

СПРАВКА  
о библиотечном обеспечении  
Государственного бюджетного образовательного учреждения Иркутской области  
«Свирский электромеханический техникум»  
наименование соискателя лицензии

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Количество экземпляров	В том числе приобретено в течение 5 лет	Количество студентов, одновременно	Книгообеспеченность на 1 обучающегося
<b>09.02.07</b>	<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ</b>				
ОУД.01.01	Русский язык	32	3	25	1,3
ОУД.01.02	Литература	162	28	25	6,4
ОУД.02	Иностранный язык	18	18	25	0,7
ОУД.03	Математика	103	19	25	4,1
ОУД.04	История	95	3	25	3,8
ОУД.05	Физическая культура	8	3	25	0,3
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	59	3	25	2,3
ОУД.07	Информатика	26	3	25	1
ОУД.08	Физика	66	23	25	2,6
ОУД.09	Химия	91	6	25	3,6
ОУД.10	Обществознание	68	3	25	2,7
ОУД.15	Биология	23	3	25	0,9
ОУД.16	География	34	3	25	1,4
ОУД.17	Экология	36	6	25	1,4
ОУД.18	Астрономия	10	10	25	0,4
ОГСЭ.01	Основы философии	26	3	25	1
ОГСЭ.02	История	86	6	25	3,4
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	18	18	25	0,7

ОГСЭ.04	Физическая культура	8	3	25	0,3
ОГСЭ.05	Психология общения	2	-	25	0,08
ЕН.01	Элементы высшей математики	1	1	25	0,04
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	1	1	25	0,04
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5	5	25	0,2
ЕН.04	Экологические основы природопользования	36	6	25	1,4
ОП.01	Операционные системы и среды	1	1	25	0,04
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	5	5	25	0,2
ОП.03	Информационные технологии	5	5	25	0,2
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5	5	25	0,2
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5	5	25	0,2
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	59	3	25	2,4
ОП.07	Экономика отрасли	5	5	25	0,2
ОП.08	Основы проектирования баз данных	5	5	25	0,2
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	9	9	25	0,4
ОП.10	Численные методы	1	1	25	0,04
ОП.11	Компьютерные сети	2	2	25	0,08
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	39	3	25	1,5
ОП.13	Основы учебно-исследовательской деятельности	3	3	25	0,1
МДК.01.01	Разработка программных модулей	5	5	25	0,2
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5	5	25	0,2
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5	5	25	0,2
МДК.01.04	Системное программирование	5	5	25	0,2
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	15	15	25	0,6
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	20	20	25	0,8
МДК.02.03	Математическое моделирование	6	6	25	0,2
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	5	5	25	0,2
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	5	5	25	0,2
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	10	10	25	0,4
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	10	10	25	0,4
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	10	10	25	0,4

<b>15.02.08</b>	<b>ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ</b>				
ОУД.01	Русский язык	45	3	25	1,8
ОУД.01	Литература	140	6	25	5,6
ОУД.02	Иностранный язык	58	6	25	2,3
ОУД.04	История	98	6	25	3,9
ОУД.05	Физическая культура	8	3	25	0,3
ОУД.06	ОБЖ	39	3	25	1,5
ОУД.09	Химия	91	6	25	3,6
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	93	3	25	3,7
ОУД.15	Биология	23	3	25	0,9
ОУД.16	География	34	3	25	1,4
ОУД.17	Экология	36	9	25	1,4
ОУД.18	Астрономия	10	10	25	0,4
ОУД.03	Математика	103	19	25	4,1
ОУД.07	Информатика	26	3	2	1
ОУД.08	Физика	66	23	25	2,6
УД.01	Основы учебно-исследовательской деятельности	3	3	25	0,1
ОГСЭ.01	Основы философии	26	3	25	1
ОГСЭ.02	История	98	6	25	3,9
ОГСЭ.04	Иностранный язык	58	6	25	2,3
ОГСЭ.05	Физическая культура	8	3	25	0,3
ЕН.01	Математика	103	19	25	4,1
ЕН.02	Информатика	26	3	25	1
ЕН.03	Экологические основы природопользования	36	9	25	1,4
ОП.01	Инженерная графика	53	3	25	2,1
ОП.02	Компьютерная графика	3	3	25	0,1
ОП.03	Техническая механика	37	1	25	1,5
ОП.04	Материаловедение	60	10	25	2,4
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	97	15	25	3,8
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	59	14	25	2,4
ОП.07	Технологическое оборудование	153	11	25	6,1

ОП.08	Технология машиностроения	89	29	25	3,5
ОП.09	Технологическая оснастка	42	10	25	1,7
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	17	17	25	0,7
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	28	3	25	1,1
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	105	15	25	4,2
ОП.13	Охрана труда	33	5	25	1,3
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	39	3	25	1,5
ОП.15	Электротехника и электроника	23	6	25	0,9
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности	3	3	25	0,1
ОП.17	Эффективное поведение на рынке труда	44	3	25	1,7
ОП.18	Гидравлические и пневматические системы	44	3	25	1,7
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	8	8	25	0,3
МДК.01.01.	Технологические процессы изготовления деталей машин	8	8	25	0,3
МДК.01.02.	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	17	17	25	0,7
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	9	4	25	0,3
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	9	4	25	0,3
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществления технологического контроля	16	16	25	0,6
МДК.03.01.	Реализация технологических процессов изготовления деталей	4	4	25	0,1
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	97	15	25	3,8
МДК.04.01	Технология металлообработки на токарных станках	4	4	25	0,1
<b>18.02.04</b>	<b>ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>				
ОУД.01	Русский язык	45	3	25	1,8
ОУД.01	Литература	140	6	25	5,6
ОУД.02	Иностранный язык	58	6	25	2,3

ОУД.03	Математика	103	19	25	4,1
ОУД.04	История	98	6	25	3,9
ОУД.05	Физическая культура	8	3	25	0,3
ОУД.06	ОБЖ	39	3	25	1,5
ОУД.07	Информатика	26	3	25	1
ОУД.08	Физика	66	23	25	2,6
ОУД.09	Химия	91	6	25	3,6
ОУД.10	Обществознание(вкл. экономику и право)	93	3	25	3,7
ОУД.15	Биология	23	3	25	0,9
ОУД.16	География	34	3	25	1,3
ОУД.17	Экология	36	9	25	1,4
ОГСЭ.01	Основы философии	26	3	25	1
ОГСЭ.02	История	98	6	25	3,9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	58	6	25	2,3
ОГСЭ.04	Физическая культура	8	3	25	0,3
ЕН.01	Математика	103	19	25	4,1
ЕН.02	Экологические основы природопользования	36	9	25	1,4
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	26	3	25	1
ОПД.01	Инженерная графика	53	3	25	2,1
ОПД.02	Электротехника и электроника	23	6	25	0,9
ОПД.03	Органическая химия	10	-	25	0,4
ОПД.04	Аналитическая химия	18	3	25	0,7
ОПД.05	Физическая и коллоидная химия	43	6	25	1,7
ОПД.06	Теоретические основы химической технологии	81	15	25	3,2
ОПД.07	Процессы и аппараты	29	9	25	1,1
ОПД.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	28	3	25	1,1
ОПД.09	Основы автоматизации технологических процессов	24	6	25	0,9
ОПД.10	Основы экономики	59	3	25	2,3
ОПД.11	Охрана труда	33	5	25	1,3
ОПД.12	Безопасность жизнедеятельности	39	3	25	1,5

ОПД.14	Основы предпринимательской деятельности	3	3	25	0,1
ОПД.15	Менеджмент	39	3	25	1,5
ПМ.01	Эксплуатация обслуживаемого технологического оборудования	39	6	25	1,5
МДК.01.01	Основы технического обслуживания промышленного оборудования	39	6	25	1,5
ПМ.02	Ведение технологического процесса с автоматическим регулированием параметров и режимов	38	17	25	1,5
МДК.02.01	Управление технологическими процессами получения веществ электрохимическими методами	105	9	25	4,2
МДК.02.02	Управление технологическими процессами в производстве химических источников тока	55	6	25	2,2
ПМ.03	Контроль ресурсов и качества продукции	3	3	25	0,1
МДК.03.01	Основы обеспечения качества продукции	3	3	25	0,1
ПМ.04	Организация работы персонала структурного подразделения	44	3	25	1,7
МДК.04.01	Управление персоналом структурного подразделения	44	3	25	1,7
<b>23.02.07</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ</b>				
ОУД.01	Русский язык и культура речи	45	3	25	1,8
ОУД.01.02	Литература	140	6	25	5,6
ОУД.02	Иностранный язык	58	6	25	2,3
ОУД.04	История	98	6	25	3,9
ОУД.05	Физическая культура	8	3	25	0,3
ОУД.06	ОБЖ	39	3	25	1,5
ОУД.09	Химия	91	6	25	3,6
ОУД.10	Обществознание	93	3	25	3,7
ОУД.15	Биология	23	3	25	0,9
ОУД.16	География	34	3	25	1,3
ОУД.17	Экология	36	9	25	1,4
ОУД.18	Астрономия	10	10	25	0,4
ОУД.03	Математика	103	19	25	4,1

ОУД.07	Информатика	26	3	25	1
ОУД.08	Физика	66	23	25	2,6
ЕН.03	Экологические основы природопользования	36	9	25	1,4
ОГСЭ.01	Основы философии	26	3	25	1
ОГСЭ.02	История	98	6	25	3,9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	58	6	25	2,3
ОГСЭ.04	Физическая культура	8	3	25	0,3
ЕН.01	Математика	103	19	25	4,1
ЕН.02	Информатика	26	3	25	1
ОП.01	Инженерная графика	53	3	25	2,1
ОП.02	Техническая механика	37	6	25	1,4
ОП.03	Электротехника и электроника	23	6	25	0,9
ОП.04	Материаловедение	60	10	25	2,4
ОП.11	Правила безопасности дорожного движения	8	3	25	0,3
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	16	3	25	0,6
ОП.08	Охрана труда	33	5	25	1,3
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	39	3	25	1,5
ОП.10	Основы учебно-исследовательской деятельности	28	3	25	1,1
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	3	25	0,1
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	3	3	25	0,1
ОП.12	Основы экономики	53	3	25	2,1
МДК.01.01	Устройство автомобилей	58	8	25	2,3
МДК.01.03	Технологические процесс технического обслуживания и ремонта автомобилей	112	37	25	4,5
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	112	37	25	4,5
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей двигателей	112	37	25	4,5
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	112	37	25	4,5
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	3	3	25	0,1

МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	112	37	25	4,5
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	34	3	25	1,3
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	47	6	25	1,8
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	58	8	25	2,3
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	3	3	25	0,1
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобиля	12	3	25	0,4
МДК.04.02	Организация работы водителя	8	3	25	0,3
<b>23.02.03</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА</b>				
ОУД.01	Русский язык	45	3	25	1,8
ОУД.01	Литература	140	6	25	5,6
ОУД.02	Иностранный язык	58	6	25	2,3
ОУД.04	История	98	6	25	3,9
ОУД.05	Физическая культура	8	3	25	0,3
ОУД.06	ОБЖ	39	3	25	1,5
ОУД.09	Химия	91	6	25	3,6
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	93	3	25	3,7
ОУД.15	Биология	23	3	25	0,9
ОУД.16	География	34	3	25	1,3
ОУД.17	Экология	36	9	25	1,4
ОУД.03	Математика	103	19	25	4,1
ОУД.07	Информатика	26	3	25	1
ОУД.08	Физика	66	23	25	2,6
ОДР.21	Экологические основы природопользования	36	9	25	1,4
ОГСЭ.01	Основы философии	26	3	25	1
ОГСЭ.02	История	98	6	25	3,9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	58	6	25	2,3
ОГСЭ.04	Физическая культура	8	3	25	0,3
ЕН.01	Математика	103	19	25	4,1

ЕН.02	Информатика	26	3	25	1
ОПД.01	Инженерная графика	53	3	25	2,1
ОПД.02	Техническая механика	37	6	25	1,4
ОПД.03	Электротехника и электроника	23	6	25	0,9
ОПД.04	Материаловедение	60	10	25	2,4
ОПД.05	Метрология, стандартизация и сертификация	78	12	25	3,1
ОПД.06	Правила безопасности дорожного движения	8	3	25	0,3
ОПД.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	16	3	25	0,6
ОПД.08	Охрана труда	33	5	25	1,3
ОПД.09	Безопасность жизнедеятельности	39	3	25	1,5
ОПД.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	28	3	25	1,1
ОПД.12	Основы предпринимательской деятельности	3	3	25	0,1
ОПД.13	Эффективное поведение на рынке труда	44	3	25	1,7
ОПД.14	Менеджмент	39	3	25	1,5
ОПД.15	Основы экономики	53	3	25	2,1
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	126	37	25	5
МДК.01.01	Устройство автомобилей	58	8	25	2,3
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	132	43	25	5,2
МДК.01.03	Автомобильные эксплуатационные материалы	34	3	25	1,3
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	18	8	25	0,7
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей	47	6	25	1,8
ПМ.03	Выполнение работ по профессиям рабочих: Водитель автомобиля; Слесарь по ремонту автомобиля	12	3	25	0,4
МДК.03.01	Организация работы водителя	8	3	25	0,3
МДК.03.02	Организация работы слесаря по ремонту автомобилей	4	-	25	0,1
<b>22.02.06</b>	<b>СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>				
ОУД. 01.01	Русский язык	45	3	25	1,8
ОУД.01.02	Литература	140	6	25	5,6
ОУД.02	Иностранный язык	58	6	25	2,3

ОУД .04	История	98	6	25	3,9
ОУД .05	Физическая культура	8	3	25	0,3
ОУД .06	Основы безопасности жизнедеятельности	39	3	25	1,5
ОУД .09	Химия	91	6	25	3,6
ОУД .10	Обществознание (включая экономику и право)	93	3	25	3,7
ОУД .15	Биология	23	3	25	0,9
ОУД .16	География	34	3	25	1,3
ОУД .17	Экология	36	9	25	1,4
ОУД .18	Астрономия	10	10	25	0,4
ОУД.03	Математика	103	19	25	4,1
ОУД.07	Физика	66	23	25	2,6
ОУД.08	Информатика	26	3	25	1
ОГСЭ 01	Основы философии	26	3	25	1
ОГСЭ 02	История	98	6	25	3,9
ОГСЭ 03	Иностранный язык	58	6	25	2,3
ОГСЭ 04	Физическая культура	8	3	25	0,3
ЕН. 01	Математика	103	19	25	4,1
ЕН. 02	Информатика	26	3	25	1
ЕН. 03	Физика	56	3	25	2,2
ОП. 01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	28	3	25	1,1
ОП. 02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	15	3	25	0,6
ОП. 03	Основы экономики организации	59	3	25	2,3
ОП. 04	Менеджмент	39	3	25	1,5
ОП. 05	Охрана труда	33	5	25	1,3
ОП. 06	Инженерная графика	47	3	2	1,8
ОП. 07	Техническая механика	37	11	25	1,4
ОП. 08	Материаловедение	60	10	25	2,4
ОП. 09	Электротехника и электроника	30	6	25	1,2
ОП. 10	Метрология, стандартизация и сертификация	91	15	25	3,6
ОП. 11	Безопасность жизнедеятельности	39	3	25	1,5

ОП. 12	Основы предпринимательской деятельности	3	3	25	0,1
ОП. 14	Экологические основы природопользования	36	9	25	1,4
ОП. 15	Эффективное поведение на рынке труда	44	3	25	1,7
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	50	-	25	2
МДК 01.01	Технологии сварочных работ	60	25	25	2,4
МДК 01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	61	15	25	2,4
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	47	12	25	1,8
МДК 02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	42	12	25	1,6
МДК 02.02	Основы проектирования технологических процессов	47	12	25	1,8
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	27	9	25	1,1
МДК 03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	27	9	25	1,1
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	49	8	25	1,9
МДК 04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	49	8	25	1,9
МДК 05.01	Технология сборочно-сварочных работ	49	34	25	1,9
<b>43.01.09</b>	<b>ПОВАР, КОНДИТЕР</b>				
ОУД.01	Русский язык	45	3	25	1,8
ОУД.01	Литература	140	6	25	5,6
ОУД.02	Иностранный язык	55	3	25	2,2
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	103	19	25	4,1
ОУД.04	История	98	6	25	3,9
ОУД.05	Физическая культура	8	3	25	0,3
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	39	3	25	1,5
ОУД.07	Информатика	26	3	25	1
ОУД.08	Физика	66	23	25	2,6
ОУД.09	Химия	91	6	25	3,6
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	93	3	25	3,7
ОУД.15	Биология	23	3	25	0,9

ОУД.16	География	34	3	25	1,3
ОУД.17	Экология	36	9	25	1,4
ОУД.18	Астрономия	10	10	25	0,4
ОДР.01	Основы учебно-исследовательской деятельности	3	3	25	0,1
ОП.01	Основы микробиологии, физиология питания, санитарии и гигиены	19	4	25	0,7
ОП.02	Основы товароведения продовольственных товаров	22	10	2	0,8
ОП.03	Техническое оснащение и организация рабочего места	92	4	25	3,6
ОП.04	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	74	-	25	2,9
ОП.05	Основы калькуляции и учёта	3	3	25	0,1
ОП.06	Охрана труда	33	5	25	1,3
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	55	3	25	2,2
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	39	3	25	1,5
ОП.09	Физическая культура	8	3	25	0,3
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	3	3	25	0,1
ОП.11	Эффективное поведение на рынке труда	44	3	25	1,7
ОП.12	Рисование и лепка	1	-	25	0,04
ПМ.01	Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента	108	39	25	4,3
МДК.01.01	Организация приготовления, подготовки к реализации и хранения кулинарных полуфабрикатов	108	39	25	4,3
МДК.01.02	Процессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов	108	39	25	4,3
ПМ.02	Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента	108	39	25	4,3
МДК.02.01	Организация приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок	108	39	25	4,3
МДК.02.02	Процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок	108	39	25	4,3
ПМ.03	Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента	120	46	25	4,8

МДК.03.01	Организация приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок	120	46	25	4,8
МДК.03.02	Процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок	120	46	25	4,8
ПМ.04	Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента	51	12	25	2
МДК.04.01	Организация приготовления, подготовки к реализации горячих и холодных сладких блюд, десертов, напитков	51	12	25	2
МДК.04.02	Процессы приготовления, подготовки к реализации горячих и холодных сладких блюд, десертов, напитков	51	12	25	2
ПМ.05	Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента	48	9	25	1,9
МДК.05.01	Организация приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	48	9	25	1,9
МДК.05.02	Процессы приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	48	9	25	1,9
<b>23.01.17</b>	<b>МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ</b>				
ОУД.01	Русский язык	45	3	25	1,8
ОУД.01	Литература	140	6	25	5,6
ОУД.02	Иностранный язык	58	6	25	2,3
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	103	19	25	4,1
ОУД.04	История	98	6	25	3,9
ОУД.05	Физическая культура	8	3	25	0,3
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	39	3	25	1,5
ОУД.07	Информатика	26	3	25	1
ОУД.08	Физика	66	23	25	2,6
ОУД.09	Химия	91	6	25	3,6
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	93	3	25	3,7

ОУД.15	Биология	23	3	25	0,9
ОУД.16	География	34	3	25	1,3
ОУД.17	Экология	36	9	25	1,4
УД.02	Основы учебно-исследовательской деятельности	3	3	25	0,1
ОП.01	Электротехника	30	6	25	1,2
ОП.02	Охрана труда	33	5	25	1,3
ОП.03	Материаловедение	60	10	25	2,4
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	39	3	25	1,5
ОП.05	Физическая культура	8	3	25	0,3
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	58	6	25	2,3
ОП.07	Основы инженерной графики	53	3	25	2,1
ОП.08	Основы экономики	59	3	25	2,3
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности	3	3	25	0,1
ОП.10	Эффективное поведение на рынке труда	44	3	25	1,7
ОП.12	Психология личности и профессиональное самоопределение	3	3	25	0,1
ПМ.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	58	8	25	2,3
МДК.01.01	Устройство автомобилей	86	8	25	3,4
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей	3	3	25	0,1
ПМ.02	Техническое обслуживание автотранспорта	93	29	25	3,7
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей	93	29	25	3,7
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля	8	3	25	0,3
ПМ.03	Текущий ремонт различных типов автомобилей	13	3	25	0,5
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения	90	-	25	3,6
МДК.03.02	Ремонт автомобилей	13	3	25	0,5
<b>15.01.05</b>	<b>СВАРЩИК (РУЧНОЙ ЧАСТИЧНО-МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ))</b>				
ОУД.01	Русский язык	45	3	25	1,8
ОУД.01	Литература	140	3	25	5,6

ОУД.02	Иностранный язык	58	6	25	2,3
ОУД.04	История	98	6	25	3,9
ОУД.05	Физическая культура	8	3	25	0,3
ОУД.06	ОБЖ	39	3	25	1,5
ОУД.09	Химия	91	6	25	3,6
ОУД.10	Обществознание	93	3	25	3,7
ОУД.15	Биология	23	3	25	0,8
ОУД.16	География	34	3	25	1,3
ОУД.17	Экология	36	6	25	1,4
ОУД.18	Астрономия	10	10	25	0,4
ОУД.03	Математика	103	19	25	4,1
ОУД.07	Информатика	26	3	25	1
ОУД.08	Физика	66	23	25	2,6
УД.2	Основы предпринимательской деятельности	3	3	25	0,1
УД.3	Эффективное поведение на рынке труда	44	3	25	1,7
УД.4	Основы учебно-исследовательской деятельности	3	3	25	0,1
УД.5	Иностранный язык в профессиональной деятельности	58	6	25	2,3
ОП. 01	Основы инженерной графики	53	3	25	2,1
ОП. 02	Основы электротехники	30	6	25	1,2
ОП. 03	Основы материаловедения	60	10	25	2,4
ОП. 04	Допуски и технические измерения	43	-	25	1,7
ОП. 05	Основы экономики	59	6	25	2,3
ОП. 06	Безопасность жизнедеятельности	39	3	25	1,5
ОП. 08	Основы автоматизации производства	23	8	25	0,9
ПМ. 01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	54	4	25	2,1
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	31	15	25	1,2
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	35	15	25	1,4
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	20	-	25	0,8
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	19	4	25	0,7

ПМ. 02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	18	8	25	0,7
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	18	8	25	0,7
ПМ. 04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	20	5	25	0,8
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	20	5	25	0,8
ФК.00	Физическая культура	8	3	25	0,3

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
	Основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования по специальностям:		
1.	09.02.07 Информационные системы и программирование		
	ОУД.01.01 Русский язык	1. Д.Э. Розенталь «Русский язык» 10-11 кл Москва «Дрофа» 2001г., учебное пособие, 5 издание, стереотипное, 384 стр. 2. Под ред. Н.А. Герасименко «Русский язык» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 494 от 29.12.2011г., 14 издание, стереотипное, 496 стр. 3. Е.С. Антонова, Т.М. Воителева «Русский язык» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 410 от 08.12.2017г., 7 издание. Стереотипное, 416 стр.	4 25 3

ОУД.01.02 Литература	1. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 1» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 2» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования Министерства образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	3. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 1 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	4. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 2 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	5. М.А. Черняк «Современная русская литература» Москва «Сага - Форум» 2004г., учебное пособие, допущено Учебно-методическим объединением по направлениям педагогического образования Министерства образования РФ, 336 стр.	10
	6. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 1 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 384 стр.	25
	7. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 2 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 400 стр.	25
	8. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.1» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 432 стр.	25
	9. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.2» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 448 стр.	3
	10. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 1 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 384 стр.	8
	11. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 2 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 378 стр.	6

	ОУД.02 Иностранный язык	<p>1.В.А. Радовель «Английский язык в сфере информационных технологий» Москва «Кнорус» 2021г., учебно-практическое пособие, рекомендовано Экспертным советом УМО, 232 стр.</p> <p>2. Е.Ю. Бутенко «Английский язык для IT-ENGLISH» Москва «Юрайт» 2021г., учебное пособие, рекомендовано УМО, 2 издание, исправленное и дополненное, 119 стр.</p> <p>3. А.П. Голубев, Н.В. Балюк, И.Б. Смирнова «Английский язык для всех специальностей», Москва «Кнорус», 2021г., учебник, рекомендовано экспертным советом УМО, 3 издание, дополненное, 386 стр.</p>	<p>8</p> <p>5</p> <p>5</p>
	ОУД.03 Математика	<p>1.В.П. Омельченко ,Э.В.Курбатова «Математика» Ростов-на -Дону «Феникс» 2008г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, исправленное, 380 стр.</p> <p>2.А.А, Дадаян «Математика» Москва «Форум –Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 552 стр.</p> <p>3.А.В. Погорелов «Геометрия» 10-11 Москва «Просвещение» 2002г., учебник, 3 издание, 128 стр.</p> <p>4.Под редакцией А.Н. Колмогорова «Алгебра и начала анализа» 10-11кл 1999г.</p> <p>5. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Инфра-М» 2014г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 3 издание, исправленное и дополненное, 544 стр.</p> <p>6. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 376 от 02.12.2011г., 4 издание, стереотипное, 416 стр.</p> <p>7. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 168 от 17.06.2011г., 2 издание, стереотипное, 394 стр.</p> <p>8. Под общей ред. О.В. Татарникова «Математика» Москва Юрайт 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 450 стр.</p> <p>9. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, 7 издание, стереотипное, 464 стр.</p> <p>10. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями», Санкт-Петербург «Лань» 2021г., учебное пособие, 8 издание, стереотипное, 464 стр.</p>	<p>20</p> <p>26</p> <p>14</p> <p>14</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>

ОУД.04 История		<p>1. В.П. Дмитренко, В.Д. Есаков, В.А. Шестаков «История отечества» Москва «Дрофа» 1997г., пособие, рекомендовано Управлением общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ, 640 стр.</p> <p>2. В.П. Островский, А.И. Уткин «История России XX век» Москва «Дрофа» 1997г., учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 496 стр.</p> <p>3. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История Отечества. С древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 454 от 02.12.2010г., 18 издание, стереотипное, 360 стр.</p> <p>4. Л.Н. Алексашкина, А.А. Данилов, Л.Г. Косулина «Россия и мир в XX – начале XXI веке» Москва «Академия» 2013г. , учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 431 стр.</p> <p>5. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История ( для всех специальностей СПО)» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 220, от 28.06.2018г., 9 издание, дополненное, 256 стр.</p>	<p>12</p> <p>30</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>3</p>
ОУД.05 Физическая культура		<p>1. А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр.</p> <p>2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр.</p>	<p>5</p> <p>3</p>

	<p>ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.</p> <p>2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.</p> <p>3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.</p> <p>4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.</p> <p>5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.</p> <p>6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.</p> <p>7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.</p>	<p>12</p> <p>14</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>9</p> <p>11</p>
	<p>ОУД.07 Информатика</p>	<p>1.А.Г. Гейн «Информатика» 10-11кл Москва «Просвещение» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, 255 стр.</p> <p>2. М.С. Цветкова, Л.С. Великович «Информатика и ИКТ» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 350 от 04.10.2010г. , 6 издание, стереотипное, 352 стр.</p> <p>3. Е.В. Михеева, О.И. Титова «Информатика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 27 от 02.02.2017г., 4 издание, стереотипное, 400 стр.</p>	<p>18</p> <p>5</p> <p>3</p>

	ОУД.08 Физика	<p>1. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Форум-Инфра-М» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 560 стр. 10</p> <p>2. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Инфра-М» 2014г. 8</p> <p>3. С.А. Смирнов, Г.Ю. Граковский «Сборник задач по физике» Москва «Форум» 2014г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, исправленное, 176 стр. 5</p> <p>4. В.А. Касьянов «Физика 10 класс» Москва «Дрофа» 2003г. , учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 5 издание, доработанное 416 стр. 10</p> <p>5. В.А. Касьянов «Физика 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 3 издание, доработанное 416 стр. 10</p> <p>6. В.Ф. Дмитриева «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач» 2017г. 8</p> <p>7. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва, «Инфра-М» 2020г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 4 издание, исправленное, 560 стр. 5</p> <p>8. А.А. Пинский «Физика», Москва «Форум», 2020г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ 4 издание, 560 стр. 10</p>	
	ОУД.09 Химия	<p>1. Л.М. Пустовалова, И.Е. Никонорова «Общая химия» Ростов-на-Дону «Феникс» 2006г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, 478 стр. 24</p> <p>2. О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов «Химия» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 473 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 256 стр. 25</p> <p>3. И.В. Росин, Л.Д. Томина, С.Н. Соловьев «Химия» Москва «Юрайт» 2020г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 420 стр. 3</p> <p>4. Под ред. О.С. Габриеляна «Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» №398 от 19.08.2015г, 6 издание, стереотипное, 400 стр. 3</p> <p>5. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева «Химия 10 класс» Москва «Дрофа», 2002г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, исправленное, 240 стр. 18</p> <p>6. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева, Г.Г. Лысова «Химия 11 класс», учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, стереотипное, 240 стр. 18</p>	

ОУД.10 Обществознание (вкл. экономику и право)	1.А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2013г., учебное пособие, допущено министерством образования РФ, 12 издание, стереотипное, 368 стр.	25
	2. Н.И. Боголюбов «Обществознание 11 класс» Москва «Просвещение» 2013г. учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 351 стр.	25
	3. Под ред. Л.Н. Боголюбова и др. «Обществознание 10 кл.» Москва Просвещение 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 351 стр.	15
	4. А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 404 от 19.08.2015г., 9 издание, исправленное, 528 стр.	3
ОУД.15 Биология	1.Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию Минобразования России, 2 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 797 от 26.12.2012г., 11 издание, стереотипное, 384 стр.	5
	3. А.Г. Мустафин, В.Б. Захаров «Биология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 083 от 23.03.2015г. , 424 стр.	3
ОУД.16 География	1. Ю.Н, Гладкий, С.Б. Лавров «Глобальная география» Москва «Дрофа» 2000г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 5 издание, переработанное, 352 стр.	11
	2.Н.Н. Петрова «География» Москва «Форум-Инфра-М» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 224 стр.	20
	3. Н.Н. Петрова «География» Москва «Инфра-М» 2019г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 224 стр.	3

	ОУД.17 Экология	<p>1. А.Н. Голицын «Основы промышленной экологии» Москва «Академия» 2004г</p> <p>2. М.И. Гальперин «Экологические основы природопользования» Москва «Форум – Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, 256 стр.</p> <p>3. Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2013г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 160 стр.</p> <p>4. А.А. Сухачев «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВПО № 427, от 03.08.2012г., 392 стр.</p> <p>5. Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова «Основы экологической безопасности производств» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию, 336 стр.</p> <p>6. С.И. Колесников «Экология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 246 стр.</p>	<p>13</p> <p>9</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>
	ОУД. 18 Астрономия	1.Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут «Астрономия» 2019г.	10
	ОГСЭ. 01 Основы философии	<p>1. В.А. Канке «Основы философии» Москва «Логос» 1999г, учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 288 стр.</p> <p>2. В.Д. Губин «Основы философии» Москва «Форум- Инфра-М» 2005г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 288 стр.</p> <p>3. А.А. Горелов «Основы философии» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 371 от 02.12.2011г., 15 издание, стереотипное, 320 стр.</p> <p>4. Л.М. Куликов «Основы философии» Москва «Кнорус» 2021г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 294 стр.</p>	<p>16</p> <p>2</p> <p>5</p> <p>3</p>

ОГСЭ. 02 История	1. В.П. Островский, А.И. Уткин «История России» Москва «Дрофа» 1997г. , учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 496 стр.	30
	2. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества. С древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 454 от 02.12.2010г., 18 издание, стереотипное, 360 стр.	25
	3. Л.Н. Алексашкина, А.А. Данилов, Л.Г. Косулина «Россия и мир в XX – начале XXI веке» Москва «Академия» 2013г. , учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 431 стр.	25
	4. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества с древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 31 от 13.02.2018г., 23 издание, дополненное, 384 стр.	3
	5. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 220, от 28.06.2018г., 9 издание, дополненное, 256 стр.	3
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	1.В.А. Радовель «Английский язык в сфере информационных технологий» Москва «Кнорус», 2021г., учебно-практическое пособие, рекомендовано экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 232 стр.	8
	2.Е.Ю, Бутенко «Английский язык для ИТ - специальностей». Москва «Юрайт», 2021г., учебное пособие, рекомендовано УМО отделом СПО, 2 издание, исправленное и дополненное, 119 стр.	5
	3. А.П. Голубев, Н.В. Балюк, И.Б. Смирнова «Английский язык для всех специальностей», Москва «Кнорус», 2021г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО, 3 издание, дополненное, 386 стр.	5
ОГСЭ. 04 Физическая культура	1.А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр.	5
	2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр.	3
ОГСЭ.05 Психология общения	1. Г.М. Шеламова «Основы деловой культуры Москва «Академия» 2012г. Москва «Академия», учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 373 от 02.12.2011г., 112 стр.	2

ЕН.01. Элементы высшей математики	1.В.П. Григорьев, Ю.А. Дубинский «Элементы высшей математики» Москва «Академия», 2004г., учебник, 320 стр.	1
	2. И.И. Баврин «Высшая математика» Москва «Академия», 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 5 издание, стереотипное, 616 стр.	1
ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	1.Ю.П. Шевелев, Л.А. Писаренко, М.Ю. Шевелев «Сборник задач по дискретной математике», учебное пособие, рекомендовано Сибирским региональным учебно-методическим центром ВПО, Санкт-Петербург «Лань», 2013г. 528 стр.	1
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	1.М.С. Спирина, П.А. Спирин «Теория вероятностей и математическая статистика» Москва «Академия» 2021г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 192 от 20.06.2017г., 5 издание, стереотипное, 352 стр.	5
ЕН.04 Экологические основы природопользования	1.А.Н. Голицын «Основы промышленной экологии» Москва «Академия» 2004г	13
	2. М.И. Гальперин «Экологические основы природопользования» Москва «Форум – Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, 256 стр.	9
	3. Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2013г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 160 стр.	5
	4. А.А. Сухачев «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВПО № 427, от 03.08.2012г., 392 стр.	3
	5. Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова «Основы экологической безопасности производств» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию, 336 стр.	3
	6. С.И. Колесников «Экология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 246 стр.	3
ОП.01 Операционные системы и среды	1.Т.Л. Партыка, И.И. Попов «Операционные системы, среды и оболочки» Москва «Инфра-М» 2021г. учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 560 стр. Москва «Инфра-М» 2021г учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 560 стр.	5
	2. И.М. Гостев Операционные системы: учебник и практикум для СПО. -2-е изд, испр. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2019. – 164 с.	1

ОП.02 Архитектура аппаратных средств	1.Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов «Архитектура ЭВМ и вычислительных систем», Москва «Инфра-М» 2021г. учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 511 стр.	5
ОП.03 Информационные технологии	1.Г.С.Гохберг и др. «Информационные технологии» Москва «Академия» 2021г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 157 от 24.05.2017г., 4 издание, переработанное, 272 стр.	5
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	1.О.Л. Голицына, И.И. Попов «Основы алгоритмизации и программирования», Москва «Инфра-М» 2021г. учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 4 издание, исправленное и дополненное, 560 стр. Москва «Инфра-М» 2021г учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 560 стр.	5
ОП. 05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1.В.В. Румынина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Москва «Академия», 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 191 от 20.06.2017г., 3 издание, стереотипное, 224 стр.	5

ОП.06 жизнедеятельности	Безопасность	1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.	12
		2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.	14
		3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.	5
		4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.	5
		5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.	3
		6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.	9
		7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.	11
ОП.07	Экономика отрасли	1.Л.Н. Чечевицына, Е.В. Хачадурова «Экономика организации» Ростов-на-Дону, «Феникс», 2020г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 102 от 25.04.2017г., 3 издание, 382 стр.	5
ОП.08	Основы проектирования баз данных	1.О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов «Базы данных» Москва «Инфра-М», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО советом СПО, 4 издание, переработанное и дополненное, 400 стр.	5

ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документирование	1.Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов «Метрология, стандартизация и сертификация» Москва «Инфра-М», 2021г., учебное пособие, рекомендовано методическим советом Учебно-методического центра, 2 издание, 224 стр.	5
	2. Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учебное пособие -3 изд.-Москва.: ООО «КноРус», 2019 г. 172 ст..	3
	3. Шишмарев В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование: учебник для студ. учреждений сред. Издательский центр «Академия» 2016 г. -320 стр.	1
ОП.10 Численные методы	1.А.В. Зенков «Численные методы», Минск «РИПО», учебное пособие, рекомендовано УМО СПО Москва «Юрайт» 2019г. 122 стр.	1
ОП.11 Компьютерные сети	1.Н.М. Ковган «Компьютерные сети», 2019г., учебное пособие, Минск «РИПО», 179 стр.	1
	2. Н.В. Максимов, И.И. Попов «Компьютерные сети» Москва «Инфра-М», 2016г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 6 издание, переработанное и дополненное, 464 стр.	1
ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	1. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2002г.	1
	2. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2010г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2009г., 11 издание, стереотипное, 288 стр.	35
	3. Е.П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр.	3
ОП.13 Основы учебно-исследовательской деятельности	1.Л.В. Байбородова, А.П. Чернявская «Основы учебно-исследовательской деятельности», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО 2 издание, исправленные и дополненное, 221 стр.	3
МДК.01.01 Разработка программных модулей	1.О.Л. Голицына и др. «Программное обеспечение» Москва «Инфра-М», 2021г, учебное пособие, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 4 издание, переработанное и дополненное, 448 стр.	5
МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	1.О.Л. Голицына и др. «Программное обеспечение» Москва «Инфра-М», 2021г, учебное пособие, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 4 издание, переработанное и дополненное, 448 стр.	5

МДК.01.03 Разработка мобильных приложений	1.О.Л. Голицына и др. «Программное обеспечение» Москва «Инфра-М», 2021г, учебное пособие, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 4 издание, переработанное и дополненное, 448 стр.	5
МДК.01.04 Системное программирование	1.О.Л. Голицына и др. «Программное обеспечение» Москва «Инфра-М», 2021г, учебное пособие, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 4 издание, переработанное и дополненное, 448 стр.	5
МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	1.О.В. Исаченко «Программное обеспечение компьютерных сетей» Москва «Инфра-М», 2021г., учебное пособие, рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом, 2 издание, исправленное и дополненное 158 стр.	5
	2.Л.Л. Куликова «Проектирование информационных систем» Старый Оскол «ТНТ», 2020г., учебное пособие, допущено УМО, 252 стр.	5
	3. С.С. Сосинская «Использование языка в различных информационных технологиях» Старый Оскол «ТНТ» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВО, 368 стр.	5
МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	1.О.Л. Голицына и др. «Программное обеспечение» Москва «Инфра-М», 2021г, учебное пособие, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 4 издание, переработанное и дополненное, 448 стр.	5
	2.О.В. Исаченко «Программное обеспечение компьютерных сетей» Москва «Инфра-М», 2021г., учебное пособие, рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом, 2 издание, исправленное и дополненное 158 стр.	5
	3.Л.Л. Куликова «Проектирование информационных систем» Старый Оскол «ТНТ», 2020г., учебное пособие, допущено УМО, 252 стр.	5
	4. С.С. Сосинская «Использование языка в различных информационных технологиях» Старый Оскол «ТНТ» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВО, 368 стр.	5
МДК.02.03 Математическое моделирование	1.В.П. Агальцов «Математические методы в программировании» Москва «Инфра-М», 2021г., учебник. Рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 240 стр.	5
	2.Т.Н. Горностаева, О.М. Горностаев «Математическое и компьютерное моделирование» Москва «Мир науки», 2019г., учебное пособие, 121 стр.	1
МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	1.В.А. Гвоздева, И.Ю. Лаврентьева «Основы построения автоматизированных информационных систем» Москва «Инфра-М» 2021г, учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 318 стр.	5

	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	1.В.А. Гвоздева, И.Ю. Лаврентьева «Основы построения автоматизированных информационных систем» Москва «Инфра-М» 2021г, учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 318 стр.	5
	МДК.07.01 Управление и автоматизация баз данных	1.О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов «Базы данных» Москва «Инфра-М», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО советом СПО, 4 издание, переработанное и дополненное, 400 стр. 2.Л.Г. Гагарина «Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем» Москва «Инфра-М», 2021г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 384 стр.	5 5
	МДК.07.02 Сертификация информационных систем	1.О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов «Базы данных» Москва «Инфра-М», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО советом СПО, 4 издание, переработанное и дополненное, 400 стр. 2.Л.Г. Гагарина «Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем» Москва «Инфра-М», 2021г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 384 стр.	5 5
	МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных	1.О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов «Базы данных» Москва «Инфра-М», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО советом СПО, 4 издание, переработанное и дополненное, 400 стр. 2.Л.Г. Гагарина «Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем» Москва «Инфра-М», 2021г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 384 стр.	5 5
<b>2.</b>	<b>15.02.08 Технология машиностроения</b>		

	ОУД.01 Русский язык	<p>1. Под редакцией В.Д. Черняк «Русский язык и культура речи» Санкт-Петербург-Москва «Сага-Форум» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 368 стр.</p> <p>2. Д.Э. Розенталь «Русский язык» 10-11 кл Москва «Дрофа» 2001г., учебное пособие, 5 издание, стереотипное, 384 стр.</p> <p>3. В.Ф. Греков «Пособие для занятий по русскому языку» Москва «Просвещение» 1986г., пособие, утверждено Министерством просвещения РСФСР, издание 34, 255 стр.</p> <p>4. Под ред. Н.А. Герасименко «Русский язык» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 494 от 29.12.2011г., 14 издание, стереотипное, 496 стр.</p> <p>5. Е.С. Антонова, Т.М. Воителева «Русский язык» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 410 от 08.12.2017г., 7 издание. Стереотипное, 416 стр.</p>	<p>5</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>25</p> <p>3</p>
--	---------------------	--	---

ОУД.01 Литература	1. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 1» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 2» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования Министерства образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	3. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 1 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	4. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 2 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	5. М.А. Черняк «Современная русская литература» Москва «Сага - Форум» 2004г., учебное пособие, допущено Учебно-методическим объединением по направлениям педагогического образования Министерства образования РФ, 336 стр.	10
	6. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 1 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 384 стр.	25
	7. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 2 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 400 стр.	25
	8. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.1» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 432 стр.	25
	9. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.2» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 448 стр.	3
	10. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 1 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 384 стр.	8
	11. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 2 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 378 стр.	6

	ОУД.02 Иностранный язык	<p>1. В.Н. Бгашев «Английский язык» Москва «Астрель АСТ» 2003г</p> <p>2. В.П. Кузовлев «Английский язык 10-11 кл» Москва «Просвещение» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 5 издание, 336 стр.</p> <p>3. А.С. Восковская , Т.А. Карпова «Английский язык» Ростов - на –Дону «Феникс» 2008г</p> <p>4. Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик «Planet of English» Москва «Академия» 2013г.</p> <p>5. О.В. Кохан «Английский язык для технических специальностей», Москва «Юрайт», 2020г., рекомендовано УМО СПО учебное пособие,, 2 издание, исправленное и дополненное, 226 стр.</p> <p>6. О.Н. Анюшенкова «Английский язык для машиностроительных специальностей», Москва «Кнорус», 2021г, учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 322 стр.</p>	<p>16</p> <p>9</p> <p>22</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>
	ОУД.04 История	<p>1. В.П. Дмитренко, В.Д. Исаков, В.А. Шестаков «История отечества» Москва «Дрофа» 1997г., пособие, рекомендовано Управлением общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ, 640 стр.</p> <p>2. В.П. Островский, А.И. Уткин «История России» Москва «Дрофа» 1997г. , учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 496 стр.</p> <p>3. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества. С древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 454 от 02.12.2010г., 18 издание, стереотипное, 360 стр.</p> <p>4. Л.Н. Алексашкина, А.А. Данилов, Л.Г. Косулина «Россия и мир в XX – начале XXI веке» Москва «Академия» 2013г. , учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 431 стр.</p> <p>5. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества с древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 31 от 13.02.2018г., 23 издание, дополненное, 384 стр.</p> <p>6. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 220, от 28.06.2018г., 9 издание, дополненное, 256 стр.</p>	<p>12</p> <p>30</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>3</p> <p>3</p>

	ОУД. 05 Физическая культура	<p>1. А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр.</p> <p>2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр.</p>	5 3
	ОУД.06 ОБЖ	<p>1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.</p> <p>2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.</p> <p>3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.</p> <p>4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.</p> <p>5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.</p> <p>6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.</p> <p>7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.</p>	12 14 5 5 3 9 11

	ОУД.09 Химия	<p>1. Л.М. Пустовалова, И.Е. Никонорова «Общая химия» Ростов-на-Дону «Феникс» 2006г. , учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, 478 стр.</p> <p>2. О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов «Химия» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 473 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 256 стр.</p> <p>3. И.В. Росин, Л.Д. Томина, С.Н. Соловьев «Химия» Москва «Юрайт» 2020г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 420 стр.</p> <p>4. Под ред. О.С. Габриеляна «Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» №398 от 19.08.2015г, 6 издание, стереотипное, 400 стр.</p> <p>5. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева «Химия 10 класс» Москва «Дрофа», 2002г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, исправленное, 240 стр.</p> <p>6. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева, Г.Г. Лысова «Химия 11 класс», учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, стереотипное, 240 стр.</p>	<p>24</p> <p>25</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>18</p> <p>18</p>
	ОУД.10 Обществознание	<p>1. А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2013г., учебное пособие, допущено министерством образования РФ, 12 издание, стереотипное, 368 стр.</p> <p>2. Под редакцией Л.Н. Боголюбов, Н.И. Городецкой, А.И. Матвеева «Обществознание 10 класс» Москва «Просвещение» 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 9 издание, 351 стр.</p> <p>3. Н.И. Боголюбов «Обществознание 10 класс» Москва «Просвещение» 2006г.</p> <p>4. Под ред. Л.Н. Боголюбова и др. «Обществознание 11 кл.» Москва Просвещение 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 351 стр.</p> <p>5. А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 404 от 19.08.2015г., 9 издание, исправленное, 528 стр.</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>15</p> <p>25</p> <p>3</p>

ОУД.15 Биология	1.Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию Минобрнауки России, 2 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 797 от 26.12.2012г., 11 издание, стереотипное, 384 стр.	5
	3. А.Г. Мустафин, В.Б. Захаров «Биология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 083 от 23.03.2015г. , 424 стр.	3
ОУД.16 География	1. Ю.Н. Гладкий, С.Б. Лавров «Глобальная география» Москва «Дрофа» 2000г. , учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 5 издание, переработанное, 352 стр.	11
	2.Н.Н. Петрова «География» Москва «Форум-Инфра-М» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 224 стр.	20
	3. Н.Н. Петрова «География» Москва «Инфра-М» 2019г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 224 стр.	3
ОУД.17 Экология	1.А.Н. Голицын «Основы промышленной экологии» Москва «Академия» 2004г	13
	2. М.И. Гальперин «Экологические основы природопользования» Москва «Форум – Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, 256 стр.	9
	3. Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2013г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 160 стр.	5
	4. А.А. Сухачев «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВПО № 427, от 03.08.2012г., 392 стр.	3
	5. Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова «Основы экологической безопасности производств» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию, 336 стр.	3
	6. С.И. Колесников «Экология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 246 стр.	3
ОУД.18 Астрономия	1.Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут «Астрономия» 2019г.	10

	ОУД.03 Математика	<p>1. В.П. Омельченко, Э.В. Курбатова «Математика» Ростов-на -Дону «Феникс» 2008г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, исправленное, 380 стр. 20</p> <p>2. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Форум –Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 552 стр. 26</p> <p>3. А.В. Погорелов «Геометрия» 10-11 Москва «Просвещение» 2002г., учебник, 3 издание, 128 стр. 14</p> <p>4. Под редакцией А.Н. Колмогорова «Алгебра и начала анализа» 10-11кл 1999г. 14</p> <p>5. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Инфра-М» 2014г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 3 издание, исправленное и дополненное, 544 стр. 5</p> <p>6. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 376 от 02.12.2011г., 4 издание, стереотипное, 416 стр. 5</p> <p>7. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 168 от 17.06.2011г., 2 издание, стереотипное, 394 стр. 3</p> <p>8. Под общей ред. О.В. Татарникова «Математика» Москва Юрайт 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 450 стр. 3</p> <p>9. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, 7 издание, стереотипное, 464 стр. 3</p> <p>10. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями», Санкт-Петербург «Лань» 2021г., учебное пособие, 8 издание, стереотипное, 464 стр. 10</p>	
	ОУД.07 Информатика	<p>1. А.Г. Гейн «Информатика» 10-11кл Москва «Просвещение» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, 255 стр. 18</p> <p>2. М.С. Цветкова, Л.С. Великович «Информатика и ИКТ» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 350 от 04.10.2010г. , 6 издание, стереотипное, 352 стр. 5</p> <p>3. Е.В. Михеева, О.И. Титова «Информатика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 27 от 02.02.2017г., 4 издание, стереотипное, 400 стр. 3</p>	

	ОУД.08 Физика	<p>1. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Форум-Инфра-М» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 560 стр.</p> <p>2. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Инфра-М» 2014г.</p> <p>3. С.А. Смирнов, Г.Ю. Граковский «Сборник задач по физике» Москва «Форум» 2014г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, исправленное, 176 стр.</p> <p>4. В.А. Касьянов «Физика 10 класс» Москва «Дрофа» 2003г. , учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 5 издание, доработанное 416 стр.</p> <p>5. В.А. Касьянов «Физика 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 3 издание, доработанное 416 стр.</p> <p>6. В.Ф. Дмитриева «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач» 2017г.</p> <p>7. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва, «Инфра-М» 2020г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 4 издание, исправленное, 560 стр.</p> <p>8. А.А. Пинский «Физика», Москва «Форум», 2020г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ 4 издание, 560 стр.</p>	<p>10</p> <p>8</p> <p>5</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>8</p> <p>5</p> <p>10</p>
	УД.01 Основы учебно-исследовательской деятельности	1. Л.В. Байбородова, А.П. Чернявская «Основы учебно-исследовательской деятельности», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО 2 издание, исправленные и дополненное, 221 стр.	3
	ОГСЭ.01 Основы философии	<p>1. В.А. Канке «Основы философии» Москва «Логос» 1999г, учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 288 стр.</p> <p>2. В.Д. Губин «Основы философии» Москва «Форум- Инфра-М» 2005г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 288 стр.</p> <p>3. А.А. Горелов «Основы философии» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 371 от 02.12.2011г., 15 издание, стереотипное, 320 стр.</p> <p>4. Л.М. Куликов «Основы философии» Москва «Кнорус» 2021г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 294 стр.</p>	<p>16</p> <p>2</p> <p>5</p> <p>3</p>

ОГСЭ.02 История	<p>1. В.П. Дмитренко, В.Д. Исаков, В.А. Шестаков «История отечества» Москва «Дрофа» 1997г., пособие, рекомендовано Управлением общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ, 640 стр.</p> <p>2. В.П. Островский, А.И. Уткин «История России» Москва «Дрофа» 1997г. , учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 496 стр.</p> <p>3. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества. С древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 454 от 02.12.2010г., 18 издание, стереотипное, 360 стр.</p> <p>4. Л.Н. Алексашкина, А.А. Данилов, Л.Г. Косулина «Россия и мир в XX – начале XXI веке» Москва «Академия» 2013г. , учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 431 стр.</p> <p>5. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества с древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 31 от 13.02.2018г., 23 издание, дополненное, 384 стр.</p> <p>6. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 220, от 28.06.2018г., 9 издание, дополненное, 256 стр.</p>	<p>12</p> <p>30</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>3</p> <p>3</p>
ОГСЭ.04 Иностранный язык	<p>1. В.Н. Бгашев «Английский язык» Москва «Астрель АСТ» 2003г</p> <p>2. В.П. Кузовлев «Английский язык 10-11 кл» Москва «Просвещение» 2003г</p> <p>3. А.С. Восковская , Т.А. Карпова «Английский язык» Ростов - на –Дону «Феникс» 2008г</p> <p>4. Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик «Planet of English» Москва «Академия» 2013г.</p> <p>5. О.В. Кохан «Английский язык для технических специальностей», Москва «Юрайт», 2020г., рекомендовано УМО СПО учебное пособие,, 2 издание, исправленное и дополненное, 226 стр.</p> <p>6. О.Н. Анюшенкова «Английский язык для машиностроительных специальностей», Москва «Кнорус», 2021г, учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 322 стр.</p>	<p>16</p> <p>9</p> <p>22</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>

ОГСЭ.05 Физическая культура	1. А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр.	5
	2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр.	3
ЕН.01 Математика	1. В.П. Омельченко, Э.В. Курбатова «Математика» Ростов-на -Дону «Феникс» 2008г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, исправленное, 380 стр.	20
	2. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Форум –Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 552 стр.	26
	3. А.В. Погорелов «Геометрия» 10-11 Москва «Просвещение» 2002г., учебник, 3 издание, 128 стр.	14
	4. Под редакцией А.Н. Колмогорова «Алгебра и начала анализа» 10-11кл 1999г.	14
	5. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Инфра-М» 2014г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 3 издание, исправленное и дополненное, 544 стр.	5
	6. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 376 от 02.12.2011г., 4 издание, стереотипное, 416 стр.	5
	7. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 168 от 17.06.2011г., 2 издание, стереотипное, 394 стр.	3
	8. Под общей ред. О.В. Татарникова «Математика» Москва Юрайт 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 450 стр.	3
	9. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, 7 издание, стереотипное, 464 стр.	3
	10. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями», Санкт-Петербург «Лань» 2021г., учебное пособие, 8 издание, стереотипное, 464 стр.	10

	ЕН.02 Информатика	<p>1. А.Г. Гейн «Информатика» 10-11 кл Москва «Просвещение» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, 255 стр.</p> <p>2. М.С. Цветкова, Л.С. Великович «Информатика и ИКТ» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 350 от 04.10.2010г. , 6 издание, стереотипное, 352 стр.</p> <p>3. Е.В. Михеева, О.И. Титова «Информатика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 27 от 02.02.2017г., 4 издание, стереотипное, 400 стр.</p>	<p>18</p> <p>5</p> <p>3</p>
	ЕН.03 Экологические основы природопользования	<p>1. А.Н. Голицын «Основы промышленной экологии» Москва «Академия» 2004г</p> <p>2. М.И. Гальперин «Экологические основы природопользования» Москва «Форум – Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, 256 стр.</p> <p>3. Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2013г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 160 стр.</p> <p>4. А.А. Сухачев «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВПО № 427, от 03.08.2012г., 392 стр.</p> <p>5. Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова «Основы экологической безопасности производств» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию, 336 стр.</p> <p>6. С.И. Колесников «Экология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 246 стр.</p>	<p>13</p> <p>9</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>

ОП.01 Инженерная графика	1. Н.А. Бабулин «Построение и чтение машиностроительных чертежей» Москва «Академия» 1998г., учебник, рекомендовано министерством общего и профессионального образования РФ, 10 издание, переработанное и дополненное, 367 стр.	6
	2. С.К. Боголюбов «Черчение» Москва «Машиностроение» 1989г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 336 стр.	21
	3. Ф.И. Пуйческу «Инженерная графика» Москва «Академия» 2011г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 132 от 14.05.2010г., 336 стр.	23
	4. А.А. Чекмарев «Инженерная графика» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Международной Академией науки и практики организации производства, 6 издание, стереотипное, 349 стр.	3
ОП.02 Компьютерная графика	1. В.А. Селезнев, С.А. Дмитроченко «Компьютерная графика» Москва «Юрайт» 2020г., учебник, рекомендовано Учебно- методическим отделом СПО, 2 издание, исправленное и дополненное, 218 стр.	3
ОП.03 Техническая механика	1. А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди «Теоретическая механика. Сопротивление материалов» Москва «Академия» 2011г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 502 от 02.07.2009г., 12 издание, стереотипное, 320 стр.	26
	2. А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди «Техническая механика» Москва «Академия» 2016г.	5
	3. Л.И. Вереина, М.И. Краснов «Техническая механика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 208 от 20.06.2017г., 4 издание, стереотипное, 352 стр.	3
	4. А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди «Техническая механика» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 367 от 22.08.2013г., 6 издание, стереотипное, 528 стр.	3

ОП.04 Материаловедение	1. Н.Н. Остапенко, Н.Н. Крапивницкий «Технология металлов» Москва «Высшая школа» 1970г., учебник, одобрено Ученым советом Государственного комитета Совета Министров ССС, 2 издание, 344 стр.	10
	2. А.М. Адашкин, В.М. Зуев «Материаловедение» Москва «ПрофОбрИздат» 2002г., учебник, рекомендовано Экспертным советом, 3 издание, стереотипное, 240 стр.	18
	3. Б.А. Кузьмина «Металлургия металловедение и конструкционные материалы» Москва «Высшая школа» 1984г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 3 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.	13
	4. В.А. Стуканов «Материаловедение» Москва «Форум-Инфра-М» 2014г.	5
	5. Под ред. В.Н. Заплата «Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке» Москва «Академия» 2019г., практикум, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 569 от 28.12.2017г., 5 издание, стереотипное, 240 стр.	4
	6. Под ред. В.Н. Заплата «Справочное пособие по материаловедению» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 469 от 04.10.2010г., 5 издание, стереотипное, 256 стр.	4
	7. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.1», Москва «Юрайт», 2020г., учебник, 8 издание	3
	8. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.2», Москва «Юрайт», 2020г., учебник, 8 издание	3

ОП.05 Метрология стандартизация и сертификация	1. Н.С. Козловский, А.Н. Виноградов «Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения» Москва «Машиностроение» 1982г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, переработанное и дополненное, 287 стр.	14
	2. Н.С. Козловский, В.М. Ключников «Сборник примеров и задач по курсу» «Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения» Москва «Машиностроение» 1983г. Учебное пособие, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 304 стр.	24
	3. С.А. Зайцев «Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении» Москва «Академия» 2011г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 618 от 10.02.2009г., 2 издание, исправленное, 288 стр.	20
	4. С.А. Зайцев «Контрольно-измерительные приборы и инструменты» Москва «Академия» 2002г., учебник, допущено Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 464 стр.	19
	5. С.А. Зайцев, А.Д. Куранов, А.Н. Толстов «Допуски и технические измерения» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 470 от 07.10.2010г, 11 издание, стереотипное, 304 стр.	5
	6. К.П. Латышенко, С.А. Гарелина «Метрология и измерительная техника. Лабораторный практикум» Москва «Юрайт» 2019г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, исправленное и дополненное, 186 стр.	4
	7. А.Г. Сергеев «Метрология» Москва «Юрайт» 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 3 издание, переработанное и дополненное, 322 стр.	5
	8. З.А. Хрусталева «Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум» Москва «Кнорус» 2019г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 118 от 28.04.2009г., 3 издание, стереотипное, 172 стр.	3
	9. С.А. Зайцев «Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 206 от 20.06.2017г., 4 издание, исправленное, 288 стр.	3

ОП.06 Процесс формообразования и инструмент	1. Н.А. Нефедов, К.А. Осипов «Сборник задач примеров по резанью металлов и режущему инструменту» » Москва «Машиностроение» 1990г. Учебное пособие, допущено Министерством автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения СССР , 5 издание, переработанное и дополненное, 448 стр.	20
	2. В.А. Аршинов, Г.А. Алексеев «Резанье металлов и режущий инструмент» Москва «Машиностроение» 1976г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 3 издание, переработанное и дополненное, 440 стр.	20
	3. Р.М. Гоцеридзе «Процессы формообразования и инструменты» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 310 от 16.06.2009г., 5 издание, стереотипное, 432 стр.	5
	4. А.М. Адашкин, Н.В. Колесов «Современный режущий инструмент» Москва «Академия» 2019г., учебное пособие, 6 издание, стереотипное, 224 стр.	4
	5. С.Э. Завистовский «Обработка материалов резанием» Москва «Инфра-М» 2019г., учебное пособие, рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования, 448 стр.	4
	6. Под ред. А.Н. Феофанова «Реализация технологических процессов изготовления деталей» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 95 от 10.05.2018г., 256 стр.	4
	7. В.В. Клепиков «Станочные приспособления» Москва «Инфра-М» 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим советом СПО, 319 стр.	2

ОП.07 Технологическое оборудование	1. М.Ю. Сибикин «Технологическое оборудование» Москва «Форум –Инфра –М» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, стр.400	14
	2. В.К, Тепинкичиев «Металлорежущие станки» Москва «Машиностроение» 1972г., учебное пособие, допущено Министерством высшего и среднего образования СССР, 464 стр.	5
	3. Б.И. Черпаков, Т.А. Альперович «Книга для станочника» Москва «Академия» 1999г., учебник, рекомендовано Экспертным советом по профессиональному образованию, 2 издание, стереотипное, 336 стр.	7
	4. П,П, Серебrenицкий «Краткий справочник станочника» Ленинград Лениздат 1982г., 360 стр.	11
	5. А. Г. Схиртладзе ,Б.Ю. Новиков «Станочник широкого профиля» Москва «Высшая школа» 1989г., учебник, допущено Государственным комитетом СССР по народному образованию, 464 стр.	21
	6. Н.Н. Чернов «Металлорежущие станки» Москва «Машиностроение» 1988г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 3 издание, переработанное и дополненное, 389 стр.	12
	7. О.С. Моряков «Оборудование машиностроительного производства» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 157 от 28.04.2009г., 3 издание, стереотипное, 256 стр.	5
	8.С.В. Страхов, В.А. Усов «Эксплуатация и ремонт гидроприводов станков» Москва «машиностроение» 1968г., 205 стр.	8
	9.К.М. Холин, О.Ф. Никитин «Основы гидравлики и объемные гидроприводы» Москва «Машиностроение» 1989г., учебник, допущено Государственным комитетом СССР, 2 издание, переработанное и дополненное, 264 стр.	11
	10.Л.С. Столбов, А.Д. Перова, О.В. Ложкин «Основы гидравлики» Москва «Машиностроение» 1988г., учебник, допущено Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР, 256 стр.	22
	11.О.Н. Трифонов, В.И. Иванов, Г.О. Трифонова «Приводы автоматизированного оборудования» Москва «Машиностроение» 1991г., учебник, допущено Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР, 336 стр.	26

	12. А.О. Харченко «Металлообрабатывающие станки и оборудование машиностроительных производств» Москва «Инфра-М» 2019г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом СПО, 2 издание, 260 стр.	4
	13. Л.И. Вереина, М.М. Краснов «Конструкции и наладка токарных станков» Москва «Инфра-М» 2019г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом СПО, 480 стр.	4
	14. Под общей редакцией В.М. Филина «Гидравлика, пневматика и термодинамика» Москва «Форум-Инфра-М» 2020г., курс лекций, допущено Ученым советом института проблем развития СПО, 318 стр.	3

	<p>ОП.08 Технология машиностроения</p>	<p>1. В.П. Вороненко «Машиностроительное производство» Москва «Академия» 2001г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 304 стр.</p> <p>2. В.В. Клепиков, А.Н. Бодров «Технология машиностроения» Москва «Форум – Инфра –М» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 860 стр.</p> <p>3. М.Е. Егоров и другие «Технология машиностроения» Москва «Высшая школа» 1976г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, дополненное, 534 стр.</p> <p>4. Под редакцией А.Г. Косимовой, Р.К. Мещерякова «Справочник технолога машиностроителя том 2» Москва «Машиностроение» 1985г., справочник, 4 издание, переработанное и дополненное, 496 стр.</p> <p>5. Под редакцией А.Г. Косимовой, Р.К. Мещерякова «Справочник технолога машиностроителя том 1» Москва «Машиностроение» 1986г., справочник, 4 издание, переработанное и дополненное, 656 стр.</p> <p>6. А.И. Ильянков, В.Ю. Новиков «Технология машиностроения» Практикум и курсовое проектирование Москва «Академия» 2014г.</p> <p>7. А.И. Ильянков , В.Ю. Новиков «Технология машиностроения. Практикум и курсовое проектирование» Москва «Академия » 2017г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 419 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 432 стр.</p> <p>8. Под общей редакцией А.В. Тотая «Технология машиностроения» Москва «Юрайт» 2018г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, исправленное и дополненное, 241 стр.</p> <p>9. А.М. Адашкин, Н.В. Колесов «Современный режущий инструмент» Москва «Академия» 2019г., учебное пособие, 6 издание, стереотипное, 224 стр.</p> <p>10. А.О. Харченко «Металлообрабатывающие станки и оборудование машиностроительных производств» Москва «Инфра-М» 2019г. учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом СПО, 2 издание, 260 стр.</p> <p>11. А.Ф. Бойко и др. «Проектирование машиностроительных цехов» Москва «Юрайт» 2019г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом СПО, 264 стр.</p> <p>12. С.Э. Завистовский «Обработка материалов резанием» Москва «Инфра-М» 2019г. учебное пособие, рекомендовано Межрегиональным учебно-методическим советом профессионального образования, 448 стр.</p>	<p>11</p> <p>20</p> <p>22</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>8</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p>
--	--	---	--

		13. Л.И. Вереина, М.М. Краснов «Конструкции и наладка токарных станков» Москва «Инфра-М» 2019г. учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом СПО, 480 стр.	4
	ОП.09 Технологическая оснастка	1. П.П. Серебrenицкий «Краткий справочник станочника» Ленинград Лениздат 1982г. 360 стр. 2. А. Г. Схиртладзе, Б.Ю. Новиков «Станочник широкого профиля» Москва «Высшая школа» 1989г., учебник, допущено Государственным комитетом СССР по народному образованию, 464 стр. 3. Х.М. Рахимьянов «Технологическая оснастка» 2018г. Москва «Юрайт», учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 265 стр. 4. В.В. Клепиков и др. «Станочные приспособления» Москва «Инфра-М» 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим советом СПО, 319 стр.	11 21 8 2
	ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования	1. М.А. Босинзон «Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 220 от 20.06.2017г., 3 издание, исправленное, 384 стр. 2. В.Б. Мещерякова «Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса» Москва «Академия» 2018г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 139 от 28.06.2018г., 320 стр. 3. В.В. Ермолаев «Программирование для автоматизированного оборудования» Москва «Академия» 2017г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 550 от 20.12.2013г., 3 издание, стереотипное, 256 стр.	4 4 9
	ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности	1. Е.В. Михеева «Информационные технологии в профессиональной деятельности» 2012г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 10 издание, исправленное, 384 стр. 2. Е. В. Михеева «Информационные технологии в профессиональной деятельности» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 260 от 17.07.2017г., 4 издание, стереотипное, 416 стр.	25 3

	<p>ОП.12 Основы экономики и правового обеспечения</p>	<p>1. Д.А. Шевчук «Экономика организаций» Ростов –на- Дону «Феникс» 2007г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 240 стр. 16</p> <p>2. З.К. Океанова «Основы экономической теории» Москва «Форум- Инфра-М» 2004г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 272 стр. 7</p> <p>3. О.Ю. Мамедов «Основы теории современной экономики» » Ростов –на- Дону «Феникс» 2000г., учебное пособие, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 448 стр. 28</p> <p>4. 1. В.В. Румынина «Основы права» Москва «Форум- Инфра-М» 2005г., учебник, рекомендовано министерством образования РФ, 256 стр. 17</p> <p>6. В.И. Шкатулла, В.В. Надвикова, М.В. Сытинская «Основы права» Москва «Академия» 2013г., учебник, допущено Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 2 издание, переработанное и дополненное, 240 стр. 22</p> <p>7. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г., учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр. 5</p> <p>8. В.В. Румынина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности Москва «Академия» 2018г., учебник рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 191 от 20.06.2017г., 2 издание, стереотипное, 224 стр. 3</p> <p>9. П.Д. Шимко «Основы экономики» Москва «Кнорус» 2021г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 292 стр. 3</p> <p>10. А.Ф. Бойко и др. «Проектирование машиностроительных цехов и участков» Москва «Инфра-М» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом СПО, 264 стр. 4</p>	
	<p>ОП.13 Охрана труда</p>	<p>1. В.А. Девисиллов «Охрана труда» Москва «Форум» 2010г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 512 стр. 28</p> <p>2. Н.Н. Карнаух «Охрана труда» 2017г., Москва «Юрайт», учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 380 стр. 5</p>	

ОП.14 Безопасность жизнедеятельности	1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.	12
	2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.	14
	3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.	5
	4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.	5
	5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.	3
	6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.	9
	7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.	11
ОП.15 Электротехника и электроника	1.Е.А. Лоторейчук «Теоретические основы электротехники» Москва «Форум –Инфра –М» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 316 стр.	12
	2. В.И. Полещук «Задачник по электротехнике и электронике» Москва «Академия» 2010г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 420 от 02.07.2009г., 6 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.	7
	3. М.В. Гальперин «Электротехника и электроника» Москва «Форум» 2013г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 480 стр.	5
	4. М.В. Немцов, М.Л. Немцова «Электротехника и электроника» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 209 от 20.06.2017г., 4 издание, стереотипное, 480 стр.	3
	5. И.О. Мартынова «Электротехника» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУМ»ФИРО», № 485 от 29.12.2011г., 304 стр.	3

ОП.16 Основы предпринимательской деятельности	1. Т.М. Голубева «Основы предпринимательской деятельности» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом Учебно-методического центра по профессиональному образованию, 2 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.,	3
ОП.17 Эффективное поведение на рынке труда	1. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г. учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр.	5
	2. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2002г.,	1
	3. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2010г. ,учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2009г., 11 издание, стереотипное, 288 стр.	35
	4. Е.П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр.	3
ОП.18 Гидравлические и пневматические системы	1.С.В. Страхов, В.А. Усов «Эксплуатация и ремонт гидроприводов станков» Москва «машиностроение» 1968г. 205 стр.	8
	2.К.М. Холин, О.Ф. Никитин «Основы гидравлики и объемные гидроприводы» Москва «Машиностроение» 1989г. учебник, допущено Государственным комитетом СССР, 2 издание, переработанное и дополненное, 264 стр.	11
	3.Л.С. Столбов, А.Д. Перова, О.В. Ложкин «Основы гидравлики» Москва «Машиностроение» 1988г. учебник, допущено Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР, 256 стр.	22
	4.Под общей редакцией В.М. Филина «Гидравлика, пневматика и термодинамика» Москва «Форум-Инфра-М» 2020г., курс лекций, допущено Ученым советом института проблем развития СПО, 318 стр.	3
ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	1.В.В. Ермолаев «Разработка технологических процессов изготовления деталей машин» 2017г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 126 от 09.04.2015г., 2 издание, стереотипное, 336 стр.	8
МДК.01.01. Технологические процессы изготовления деталей машин	1. С.Г. Ярушин «Технологические процессы в машиностроении» 2019г.	8

МДК.01.02. Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	1. М.А. Босинзон «Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 220 от 20.06.2017г., 3 издание, исправленное, 384 стр.	4
	2. В.Б. Мещерякова «Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса» Москва «Академия» 2018г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 139 от 28.06.2018г., 320 стр.	4
	3. В.В. Ермолаев «Программирование для автоматизированного оборудования» Москва «Академия» 2017г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 550 от 20.12.2013г., 3 издание, стереотипное, 256 стр.	9
ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	1. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г., учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр.	5
	2. А.Ф. Бойко «Проектирование машиностроительных цехов и участков» Москва «Инфра-М» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом СПО, 264 стр.	4
МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	1. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г. ., учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр.	5
	2. А.Ф. Бойко «Проектирование машиностроительных цехов и участков» Москва «Инфра-М» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом СПО, 264 стр.	4
ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществления технологического контроля	1. В.В. Ермолаев «Разработка технологических процессов изготовления деталей машин» 2017г.	8
	2. С.Г. Ярушин «Технологические процессы в машиностроении» 2019г.	8
МДК.03.01. Реализация технологических процессов изготовления деталей	1. Под ред. А.Н. Феофанова «Реализация технологических процессов изготовления деталей» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 95 от 10.05.2018г., 256 стр.	4

МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	1. Н.С. Козловский, А.Н. Виноградов «Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения» Москва «Машиностроение» 1982г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, переработанное и дополненное, 287 стр.	14
	2. Н.С. Козловский, В.М. Ключников «Сборник примеров и задач по курсу» «Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения» Москва «Машиностроение» 1983г. Учебное пособие, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 304 стр.	24
	3. С.А. Зайцев «Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении» Москва «Академия» 2011г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 618 от 10.02.2009г., 2 издание, исправленное, 288 стр.	20
	4. С.А. Зайцев «Контрольно-измерительные приборы и инструменты» Москва «Академия» 2002г., учебник, допущено Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 464 стр.	19
	5. С.А. Зайцев, А.Д. Куранов, А.Н. Толстов «Допуски и технические измерения» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 470 от 07.10.2010г, 11 издание, стереотипное, 304 стр.	5
	6. К.П. Латышенко, С.А. Гарелина «Метрология и измерительная техника. Лабораторный практикум» Москва «Юрайт» 2019г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, исправленное и дополненное, 186 стр.	4
	7. А.Г. Сергеев «Метрология» Москва «Юрайт» 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 3 издание, переработанное и дополненное, 322 стр.	5
	8. З.А. Хрусталева «Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум» Москва «Кнорус» 2019г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 118 от 28.04.2009г., 3 издание, стереотипное, 172 стр.	3
	9. С.А. Зайцев «Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 206 от 20.06.2017г., 4 издание, исправленное, 288 стр.	3

	МДК.04.01 Технология металлообработки на токарных станках	1.А.О. Харченко «Металлообрабатывающие станки и оборудование машиностроительных производств» Москва «Инфра-М» 2019г. учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом СПО, 2 издание, 260 стр.	4
<b>3.</b>	<b>18.02.04 Электрохимическое производство</b>		
	ОУД.01 Русский язык	1.Под редакцией В.Д. Черняк «Русский язык и культура речи» Санкт-Петербург-Москва «Сага-Форум» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 368 стр. 2.Д.Э.Розенталь «Русский язык» 10-11 кл Москва «Дрофа» 2001г., учебное пособие, 5 издание, стереотипное, 384 стр. 3.В.Ф. Греков «Пособие для занятий по русскому языку» Москва «Просвещение» 1986г., пособие, утверждено Министерством просвещения РСФСР, издание 34, 255 стр. 4. Под ред. Н.А. Герасименко «Русский язык» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 494 от 29.12.2011г., 14 издание, стереотипное, 496 стр. 5. Е.С. Антонова, Т.М. Воителева «Русский язык» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 410 от 08.12.2017г., 7 издание. Стереотипное, 416 стр.	5 4 8 25 3

ОУД.01 Литература	1. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 1» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 2» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования Министерства образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	3. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 1 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	4. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 2 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	5. М.А. Черняк «Современная русская литература» Москва «Сага - Форум» 2004г., учебное пособие, допущено Учебно-методическим объединением по направлениям педагогического образования Министерства образования РФ, 336 стр.	10
	6. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 1 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 384 стр.	25
	7. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 2 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 400 стр.	25
	8. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.1» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 432 стр.	3
	9. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.2» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 448 стр.	3
	10. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 1 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 384 стр.	8
	11. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 2 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 378 стр.	6

	ОУД.02 Иностранный язык	<p>1. В.Н. Бгашев «Английский язык» Москва «Астрель АСТ» 2003г</p> <p>2. В.П. Кузовлев «Английский язык 10-11 кл» Москва «Просвещение» 2003г</p> <p>3. А.С. Восковская , Т.А. Карпова «Английский язык» Ростов - на –Дону «Феникс» 2008г</p> <p>4. Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик «Planet of English» Москва «Академия» 2013г.</p> <p>5. О.В. Кохан «Английский язык для технических специальностей», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО, 2 издание, исправленное и дополненное, 226 стр.</p> <p>6. Т.С. Петровская, И.Е. Рыманова А.В. Макаровских «Английский язык для химиков», Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО, 2 издание, исправленное и дополненное, 163 стр.</p>	<p>16</p> <p>9</p> <p>22</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>
--	-------------------------	--	---

ОУД.03 Математика	1.В.П. Омельченко ,Э.В.Курбатова «Математика» Ростов-на -Дону «Феникс» 2008г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, исправленное, 380 стр.	20
	2.А.А, Дадаян «Математика» Москва «Форум –Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 552 стр.	26
	3.А.В. Погорелов «Геометрия» 10-11 Москва «Просвещение» 2002г., учебник, 3 издание, 128 стр.	14
	4.Под редакцией А.Н. Колмогорова «Алгебра и начала анализа» 10-11кл 1999г.	14
	5. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Инфра-М» 2014г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 3 издание, исправленное и дополненное, 544 стр.	5
	6. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 376 от 02.12.2011г., 4 издание, стереотипное, 416 стр.	5
	7. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 168 от 17.06.2011г., 2 издание, стереотипное, 394 стр.	3
	8. Под общей ред. О.В. Татарникова «Математика» Москва Юрайт 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 450 стр.	3
	9. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, 7 издание, стереотипное, 464 стр.	3
	10. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями», Санкт-Петербург «Лань» 2021г., учебное пособие, 8 издание, стереотипное, 464 стр.	10

	ОУД.04 История	<p>1. В.П. Дмитренко, В.Д. Исаков, В.А. Шестаков «История отечества» Москва «Дрофа» 1997г., пособие, рекомендовано Управлением общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ, 640 стр.</p> <p>2. В.П. Островский, А.И. Уткин «История России» Москва «Дрофа» 1997г. , учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 496 стр.</p> <p>3. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества. С древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 454 от 02.12.2010г., 18 издание, стереотипное, 360 стр.</p> <p>4. Л.Н. Алексахина, А.А. Данилов, Л.Г. Косулина «Россия и мир в XX – начале XXI веке» Москва «Академия» 2013г. , учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 431 стр.</p> <p>5. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества с древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 31 от 13.02.2018г., 23 издание, дополненное, 384 стр.</p> <p>6. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 220, от 28.06.2018г., 9 издание, дополненное, 256 стр.</p>	<p>12</p> <p>30</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>3</p> <p>3</p>
	ОУД.05 Физическая культура	<p>1. А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр.</p> <p>2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр.</p>	<p>5</p> <p>3</p>

ОУД.06 ОБЖ		<p>1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.</p> <p>2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.</p> <p>3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.</p> <p>4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.</p> <p>5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.</p> <p>6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.</p> <p>7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.</p>	<p>12</p> <p>14</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>9</p> <p>11</p>
ОУД.07 Информатика		<p>1. А.Г. Гейн «Информатика» 10-11 кл Москва «Просвещение» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, 255 стр.</p> <p>2. М.С. Цветкова, Л.С. Великович «Информатика и ИКТ» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 350 от 04.10.2010г. , 6 издание, стереотипное, 352 стр.</p> <p>3. Е.В. Михеева, О.И. Титова «Информатика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 27 от 02.02.2017г., 4 издание, стереотипное, 400 стр.</p>	<p>18</p> <p>5</p> <p>3</p>

ОУД.08 Физика	<p>1. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Форум-Инфра-М» 2004г. 10</p> <p>2. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Инфра-М» 2014г. 8</p> <p>3. С.А. Смирнов, Г.Ю. Граковский «Сборник задач по физике» Москва «Форум» 2014г. 5</p> <p>4. В.А. Касьянов «Физика 10 класс» Москва «Дрофа» 2003г. 10</p> <p>5. В.А. Касьянов «Физика 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г. 10</p> <p>6. В.Ф. Дмитриева «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач» 2017г. 8</p> <p>7. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва, «Инфра-М» 2020г. 5</p> <p>8. А.А. Пинский «Физика», Москва «Форум», 2020г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ 4 издание, 560 стр. 10</p>	
ОУД.09 Химия	<p>1. Л.М. Пустовалова, И.Е. Никонорова «Общая химия» Ростов-на-Дону «Феникс» 2006г. , учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, 478 стр. 24</p> <p>2. О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов «Химия» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 473 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 256 стр. 25</p> <p>3. И.В. Росин, Л.Д. Томина, С.Н. Соловьев «Химия» Москва «Юрайт» 2020г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 420 стр. 3</p> <p>4. Под ред. О.С. Габриеляна «Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» №398 от 19.08.2015г, 6 издание, стереотипное, 400 стр. 3</p> <p>5. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева «Химия 10 класс» Москва «Дрофа», 2002г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, исправленное, 240 стр. 18</p> <p>6. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева, Г.Г. Лысова «Химия 11 класс», учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, стереотипное, 240 стр. 18</p>	

ОУД.10 Обществознание	1.А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2013г., учебное пособие, допущено министерством образования РФ, 12 издание, стереотипное, 368 стр.	25
	2. Под редакцией Л.Н. Боголюбов, Н.И. Городецкой, А.И. Матвеева «Обществознание 10 класс» Москва «Просвещение» 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 9 издание, 351 стр.	25
	3. Н.И. Боголюбов «Обществознание 10 класс» Москва «Просвещение» 2006г.	15
	4. Под ред. Л.Н. Боголюбова и др. «Обществознание 11 кл.» Москва Просвещение 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 351 стр.	25
	5. А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 404 от 19.08.2015г., 9 издание, исправленное, 528 стр.	3
ОУД.15 Биология	1.Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию Минобрнауки России, 2 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 797 от 26.12.2012г., 11 издание, стереотипное, 384 стр.	5
	5. А.Г. Мустафин, В.Б. Захаров «Биология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 083 от 23.03.2015г. , 424 стр.	3
ОУД.16 География	1. Ю.Н, Гладкий, С.Б. Лавров «Глобальная география» Москва «Дрофа» 2000г. , учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 5 издание, переработанное, 352 стр.	11
	2.Н.Н. Петрова «География» Москва «Форум-Инфра-М» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 224 стр.	20
	3. Н.Н. Петрова «География» Москва «Инфра-М» 2019г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 224 стр.	3

ОУД.17 Экология	<p>1. А.Н. Голицын «Основы промышленной экологии» Москва «Академия» 2004г</p> <p>2. М.И. Гальперин «Экологические основы природопользования» Москва «Форум – Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, 256 стр.</p> <p>3. Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2013г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 160 стр.</p> <p>4. А.А. Сухачев «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВПО № 427, от 03.08.2012г., 392 стр.</p> <p>5. Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова «Основы экологической безопасности производств» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию, 336 стр.</p> <p>6. С.И. Колесников «Экология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 246 стр.</p>	<p>13</p> <p>9</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>
ОГСЭ.01 Основы философии	<p>1. В.А. Канке «Основы философии» Москва «Логос» 1999г, учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 288 стр.</p> <p>2. В.Д. Губин «Основы философии» Москва «Форум- Инфра-М» 2005г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 288 стр.</p> <p>3. А.А. Горелов «Основы философии» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 371 от 02.12.2011г., 15 издание, стереотипное, 320 стр.</p> <p>4. Л.М. Куликов «Основы философии» Москва «Кнорус» 2021г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 294 стр.</p>	<p>16</p> <p>2</p> <p>5</p> <p>3</p>

ОГСЭ.02 История	<p>1. В.П. Дмитренко, В.Д. Исаков, В.А. Шестаков «История отечества» Москва «Дрофа» 1997г., пособие, рекомендовано Управлением общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ, 640 стр.</p> <p>2. В.П. Островский, А.И. Уткин «История России» Москва «Дрофа» 1997г. , учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 496 стр.</p> <p>3. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества. С древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 454 от 02.12.2010г., 18 издание, стереотипное, 360 стр.</p> <p>4. Л.Н. Алексашкина, А.А. Данилов, Л.Г. Косулина «Россия и мир в XX – начале XXI веке» Москва «Академия» 2013г. , учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 431 стр.</p> <p>5. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества с древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 31 от 13.02.2018г., 23 издание, дополненное, 384 стр.</p> <p>6. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 220, от 28.06.2018г., 9 издание, дополненное, 256 стр.</p>	<p>12</p> <p>30</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>3</p> <p>3</p>
ОГСЭ.03 Иностранный язык	<p>1. В.Н. Бгашев «Английский язык» Москва «Астрель АСТ» 2003г</p> <p>2. В.П. Кузовлев «Английский язык 10-11 кл» Москва «Просвещение» 2003г</p> <p>3. А.С. Восковская , Т.А. Карпова «Английский язык» Ростов - на –Дону «Феникс» 2008г</p> <p>4. Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик «Planet of English» Москва «Академия» 2013г.</p> <p>5. О.В. Кохан «Английский язык для технических специальностей», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО, 2 издание, исправленное и дополненное, 226 стр.</p> <p>6. Т.С. Петровская, И.Е. Рыманова А.В. Макаровских «Английский язык для химиков», Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО, 2 издание, исправленное и дополненное, 163 стр.</p>	<p>16</p> <p>9</p> <p>22</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>

ОГСЭ.04 Физическая культура	1. А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр.	5
	2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр.	3
ЕН.01 Математика	1. В.П. Омельченко, Э.В. Курбатова «Математика» Ростов-на -Дону «Феникс» 2008г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, исправленное, 380 стр.	20
	2. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Форум –Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 552 стр.	26
	3. А.В. Погорелов «Геометрия» 10-11 Москва «Просвещение» 2002г., учебник, 3 издание, 128 стр.	14
	4. Под редакцией А.Н. Колмогорова «Алгебра и начала анализа» 10-11кл 1999г.	14
	5. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Инфра-М» 2014г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 3 издание, исправленное и дополненное, 544 стр.	5
	6. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 376 от 02.12.2011г., 4 издание, стереотипное, 416 стр.	5
	7. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 168 от 17.06.2011г., 2 издание, стереотипное, 394 стр.	3
	8. Под общей ред. О.В. Татарникова «Математика» Москва Юрайт 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 450 стр.	3
	9. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, 7 издание, стереотипное, 464 стр.	3
	10. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями», Санкт-Петербург «Лань» 2021г., учебное пособие, 8 издание, стереотипное, 464 стр.	10

	ЕН.02 Экологические основы природопользования	<p>1. А.Н. Голицын «Основы промышленной экологии» Москва «Академия» 2004г</p> <p>2. М.И. Гальперин «Экологические основы природопользования» Москва «Форум – Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, 256 стр.</p> <p>3. Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2013г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 160 стр.</p> <p>4. А.А. Сухачев «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВПО № 427, от 03.08.2012г., 392 стр.</p> <p>5. Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова «Основы экологической безопасности производств» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию, 336 стр.</p> <p>6. С.И. Колесников «Экология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 246 стр.</p>	<p>13</p> <p>9</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>
	ЕН.03 Общая неорганическая химия	<p>1. М.М. Петров и др. «Неорганическая химия» Ленинград «Химия» 1981г., учебник, допущено Минбистерством химической промышленности СССР, 4 издание, переработанное, 544 стр.</p> <p>2. К.Ю. Тархов «Общая и неорганическая химия» Санкт-Петербург «Лань» 2019г., учебное пособие, 80 стр.</p>	<p>23</p> <p>3</p>
	ОПД.01 Инженерная графика	<p>1. Н.А. Бабулин «Построение и чтение машиностроительных чертежей» Москва «Академия» 1998г., учебник, рекомендовано министерством общего и профессионального образования РФ, 10 издание, переработанное и дополненное, 367 стр.</p> <p>2. С.К. Боголюбов «Черчение» Москва «Машиностроение» 1989г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 336 стр.</p> <p>3. Ф.И. Пуйческу «Инженерная графика» Москва «Академия» 2011г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 132 от 14.05.2010г., 336 стр.</p> <p>4. А.А. Чекмарев «Инженерная графика» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Международной Академией науки и практики организации производства, 6 издание, стереотипное, 349 стр.</p>	<p>6</p> <p>21</p> <p>23</p> <p>3</p>

ОПД.02 Электротехника и электроника	1.Е.А. Лоторейчук «Теоретические основы электротехники» Москва «Форум –Инфра –М» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 316 стр.	12
	2. В.И. Полещук «Задачник по электротехнике и электронике» Москва «Академия» 2010г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 420 от 02.07.2009г., 6 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.	7
	3. М.В. Гальперин «Электротехника и электроника» Москва «Форум» 2013г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 480 стр.	5
	4. М.В. Немцов, М.Л. Немцова «Электротехника и электроника» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 209 от 20.06.2017г., 4 издание, стереотипное, 480 стр.	3
	5. И.О. Мартынова «Электротехника» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУМ»ФИРО», № 485 от 29.12.2011г., 304 стр.	3
ОПД.03 Органическая химия	1. В.М. Патапов, С.Н. Татаринчик «Органическая химия» Москва «Химия»1976г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, переработанное, 504 стр.	10
ОПД.04 Аналитическая химия	1. А.П. Крешков «Основы аналитической химии ч.1 » Москва «Химия»1976г., учебник, допущено министерством высшего и среднего специального образования СССР, 4 издание, переработанное, 472 стр.	5
	2. А.П. Крешков «Основы аналитической химии ч.2» Москва «Химия»1976г. учебник, допущено министерством высшего и среднего специального образования СССР, 4 издание, переработанное, 480 стр.	5
	3. А.П. Крешков «Основы аналитической химии ч.3» Москва «Химия»1977г. учебник, допущено министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, переработанное, 488 стр.	5
	4. О.Е. Саенко «Аналитическая химия» Ростов-на-Дону «Феникс» 2018г., учебник, рекомендовано Научно-методическим советомлм Международного научного общественного объединения «МАИТ»№ 16-12 от 27.05.2016г., 2 издание, 287 стр.	3

ОПД.05 Физическая и коллоидная химия	1. О.С.Гамеева «Физическая и коллоидная химия» Киев 1964г., учебное пособие, допущено Министерством высшего и среднего специального образования УССР, 332 стр.	10
	2. О.С.Гамеева «Физическая и коллоидная химия» Москва «Высшая школа» 1969г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, переработанное и дополненное, 408 стр.	10
	3. О.С. Гамеева «Сборник задачи и упражнений по физической и коллоидной химии» Москва «Высшая школа» 1966г.	12
	4. В.В. Белик, К.И. Киенская «Физическая и коллоидная химия» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 755 от 26.12.2012г., 8 издание, исправленное, 288 стр.	5
	5. О.С. Гамеева «Физическая и коллоидная химия» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, 5 издание, стереотипное, 328 стр.	3
	6. Н.Г. Нигматуллин, Е.С. Ганиева «Практикум по физической и коллоидной химии» Санкт-Петербург «Лань» 2018г.	3

ОПД.06 Теоретические основы химической технологии	1. В.Н. Дамьен, Н.Ф. Рысухин «Производство гальванических элементов и батарей» Москва «Высшая школа» 1970г., учебное пособие,, одобрено Ученым советом Государственного комитета Совета Министров СССР, 336 стр.	17
	2. В.Н. Варыпаев, М.А. Дассоян, В.А. Никольский «Химические источники тока» Москва «Высшая школа» 1990г. учебное пособие, допущено Государственным комитетом СССР по народному образованию, 240 стр.	4
	3. В.С, Багодский , А.М. Скундин ««Химические источники тока» Москва «Энергоиздат» 1981г., 360 стр.	2
	4. М.А. Дассоян и др «Производство электрических аккумуляторов» Москва «Высшая школа» 1977г.	22
	5. Я.В. Вайнер, М.А. Дассоян «Технология электрохимических покрытий» Ленинград машиностроения 1972г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, переработанное и дополненное, 464 стр.	21
	6. Б.Б, Дамаскин, О.А. Петрий, Г.А. Цирлина «Электрохимия» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО по классическому университетскому образованию, 3 издание, исправленное, 672 стр.	3
	7. В.И. Вигдорович, В.Ф. Селеменев «Сборник примеров и задач по электрохимии» Санкт-Петербург «Лань» 2018г., учебное пособие, 208 стр.	3
	8. И.М. Кузнецова и др. «Общая химическая технология» Санкт-Петербург 2020г., учебник, рекомендовано ГОУ высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет», 2 издание, переработанное, 384 стр.	3
	9. О.А. Козадеров, А.В. Введенский «Современные химические источники тока» Санкт-Петербург 2018г., учебное пособие, допущено Федеральным УМО в системе высшего образования, 3 издание, исправленное, 132 стр.	3
	10. 4. Под ред. В.Г. Айнштейна «Процессы и аппараты химической технологии» Санкт-Петербург «Лань» 2019г., учебник, 8 издание, стереотипное, 916 стр.	3

ОПД.07 Процессы и аппараты	1. К.Ф. Павлов, П.Г. Романков, А.А. Носков «Примеры задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии» Ленинград «Химия» 1969г., учебное пособие, допущено Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР, 7 издание, переработанное и дополненное 624 стр.	10
	2. А.Н. Плановский, В.М. Рамм, С.З. Каган «Процессы и аппаратов химической технологии» Москва «Химия» 1968г. , учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 5 издание, стереотипное, 848 стр.	10
	3. А.Н. Гаврилов, Ю.В. Пятаков «Средства и системы управления технологическими процессами» Санкт-Петербург «Лань» 2019г., учебное пособие, 3 издание, стереотипное, 376 стр.	3
	3. А.Н. Остриков, и др. «Процессы и аппараты» Санкт-Петербург «Лань» 2018г., учебное пособие, 440 стр.	3
ОПД.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности	4. Под ред. В.Г. Айнштейна «Процессы и аппараты химической технологии» Санкт-Петербург «Лань» 2019г., учебник, 8 издание, стереотипное, 916 стр.	3
	1.Е.В. Михеева «Информационные технологии в профессиональной деятельности» 2012г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 10 издание, исправленное, 384 стр.	25
ОПД.09 Основы автоматизации технологических процессов	2.Е. В. Михеева «Информационные технологии в профессиональной деятельности» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 260 от 17.07.2017г., 4 издание, стереотипное, 416 стр.	3
	1. Ю.К. Мелюшев «Основы автоматизации химических производств и техника вычислений» Москва «Химия» 1982г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, переработанное и дополненное, 360 стр.	11
	2. А.М. Гуров, С.М. Починкин «Автоматизация технологических процессов» Москва «Высшая школа» 1979г., учебное пособие, допущено Главным управлением кадров и учебных заведений Министерства монтажных и специальных работ СССР, 380 стр.	7
	3. Н.Н. Смирнов, В.М. Барабаш, К.А. Карпов «Альбом типовой химической аппаратуры» Санкт-Петербург «Лань» 2019г. учебное пособие, 4 издание, стереотипное, 80 стр.	3
	4. А.Н. Гаврилов, Ю.В. Пятаков «Средства и системы управления технологическими процессами» Санкт-Петербург «Лань» 2019г. учебное пособие, 3 издание, стереотипное, 376 стр.	3

	ОПД.10 Основы экономики	<p>1.Д.А. Шевчук «Экономика организаций» Ростов –на- Дону «Феникс» 2007г. учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 240 стр.</p> <p>2. З.К. Океанова «Основы экономической теории» Москва «Форум- Инфра-М» 2004г. учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 272 стр.</p> <p>3.О.Ю. Мамедов «Основы теории современной экономики» » Ростов –на- Дону «Феникс» 2000г.. учебное пособие, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 448 стр.</p> <p>4.В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г., учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр.</p> <p>5. П.Д, Шимко «Основы экономики» Москва «Кнорус» 2021г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 292 стр.</p>	<p>16</p> <p>7</p> <p>28</p> <p>5</p> <p>3</p>
	ОПД.11 Охрана труда	<p>1.В.А. Девисилов «Охрана труда» Москва «Форум» 2010г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 512 стр.</p> <p>2. Н.Н. Карнаух «Охрана труда» 2017г., Москва «Юрайт», учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 380 стр.</p>	<p>28</p> <p>5</p>

ОПД.12 Безопасность жизнедеятельности	1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.	12
	2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.	14
	3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.	5
	4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.	5
	5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.	3
	6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.	9
	7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.	11
ОПД.14 Основы предпринимательской деятельности	1. Т.М. Голубева «Основы предпринимательской деятельности» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом Учебно-методического центра по профессиональному образованию, 2 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.,	3
ОПД.15 Менеджмент	1. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2002г.	1
	2. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2010г. ,учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2009г., 11 издание, стереотипное, 288 стр.	35
	3. Е.П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г. , учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр.	3

	<p>ПМ.01 Эксплуатация обслуживаемого технологического оборудования</p>	<p>1. Я.В. Вайнер, Б.П. Кшнарев «Оборудование гальванических цехов» Ленинград «Машиностроение» 1971г., 3 издание, дополненное и переработанное, 128 стр.  2. А.Э. Генкин «Оборудование химических заводов» Москва «Высшая школа» 1970г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, дополненное и переработанное, 352 стр.  3. Н.Н. Смирнов, В.М. Барабаш, К.А. Карпов «Альбом типовой химической аппаратуры» Санкт-Петербург «Лань» 2019г., учебное пособие, 4 издание, стереотипное, 80 стр.  4. Попова А. А. «Методы защиты от коррозии» Санкт-Петербург «Лань» 2020г. учебное пособие, рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области строительства, 2 издание, переработанное и дополненное, 272 стр.</p>	<p>19 14 3 3</p>
	<p>МДК.01.01 Основы технического обслуживания промышленного оборудования</p>	<p>1. Я.В. Вайнер, Б.П. Кшнарев «Оборудование гальванических цехов» Ленинград «Машиностроение» 1971г., 3 издание, дополненное и переработанное, 128 стр.  2. А.Э. Генкин «Оборудование химических заводов» Москва «Высшая школа» 1970г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, дополненное и переработанное, 352 стр.  3. Н.Н. Смирнов, В.М. Барабаш, К.А. Карпов «Альбом типовой химической аппаратуры» Санкт-Петербург «Лань» 2019г., учебное пособие, 4 издание, стереотипное, 80 стр.  4. Попова А. А. «Методы защиты от коррозии» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области строительства, 2 издание, переработанное и дополненное, 272 стр.</p>	<p>19 14 3 3</p>

ПМ.02 Ведение технологического процесса с автоматическим регулированием параметров и режимов	1. К.Ф. Павлов, П.Г. Романков, А.А. Носков «Примеры задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии» Ленинград «Химия» 1969г., учебное пособие, допущено Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР, 7 издание, переработанное и дополненное 624 стр.	10
	2. А.Н. Плановский, В.М. Рамм, С.З. Каган «Процессы и аппаратов химической технологии» Москва «Химия» 1968г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 5 издание, стереотипное, 848 стр.	10
	3. А.Н. Гаврилов, Ю.В. Пятаков «Средства и системы управления технологическими процессами» Санкт-Петербург «Лань» 2019г., учебное пособие, 3 издание, стереотипное, 376 стр.	3
	3. А.Н. Остриков, и др. «Процессы и аппараты» Санкт-Петербург «Лань» 2018г., учебное пособие, 440 стр.	3
	4. Под ред. В.Г. Айнштейна «Процессы и аппараты химической технологии» Санкт-Петербург «Лань» 2019г., учебник, 8 издание, стереотипное, 916 стр.	3
	5. В.И. Вигдорович, В.Ф. Селеменев «Сборник примеров и задач по электрохимии» Санкт-Петербург «Лань» 2018г., учебное пособие, 208 стр.	3
	6. О.А. Козадеров, А.В. Введенский «Современные химические источники тока» Санкт-Петербург 2018г., учебное пособие, допущено Федеральным УМО в системе высшего образования, 3 издание, исправленное, 132 стр.	3
7. Б.Б. Дамаскин, О.А. Петрий, Г.А. Цирлина «Электрохимия» Санкт-Петербург «Лань» 2020г. учебное пособие, допущено УМО по классическому университетскому образованию, 3 издание, исправленное, 672 стр.	3	

МДК.02.01 Управление технологическими процессами получения веществ электрохимическими методами	1. В.В, Скорчеллетти «Теоретическая электрохимия» Ленинград «Химия» 1969г., 2 издание, стереотипное, 607 стр.	7
	2. В.Н. Флеров «Сборник задач по прикладной электрохимии» Москва «Высшая школа» 1976г., учебное пособие, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, переработанное и дополненное, 309 стр.	15
	3. В.Н. Дамьен, Н.Ф. Рысухин «Производство гальванических элементов и батарей» Москва «Высшая школа» 1970г., учебное пособие, одобрено Ученым советом Государственного комитета Совета Министров СССР, 336 стр.	17
	4. М.А. Дассоян и др «Производство электрических аккумуляторов» Москва «Высшая школа» 1977г., учебное пособие, одобрено Ученым советом Государственного комитета Совета министров СССР, 2 издание, переработанное и дополненное, 428 стр.	22
	5. Я.В. Вайнер, М.А. Дассоян «Технология электрохимических покрытий» Ленинград «Машиностроение» 1972г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, переработанное и дополненное, 464 стр.	21
	6. К.И. Годовская, Е.М. Живова «Сборник задач по техническому анализу» Москва «Высшая школа» 1970г., учебное пособие, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 216 стр.	14
	7. А.Н. Гаврилов, Ю.В. Пятаков «Средства и системы управления технологическими процессами» Санкт-Петербург «Лань» 2019г., учебное пособие, 3 издание, стереотипное, 376 стр.	3
	8. Б.Б, Дамаскин, О.А. Петрий, Г.А. Цирлина «Электрохимия» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО по классическому университетскому образованию, 3 издание, исправленное, 672 стр.	3
	9. В.И. Вигдорович, В.Ф. Селеменев «Сборник примеров и задач по электрохимии» Санкт-Петербург «Лань» 2018г. учебное пособие, 208 стр.	3

МДК.02.02 Управление технологическими процессами в производстве химических источников тока	1. В.Н. Варыпаев, М.А. Дассоян, В.А. Никольский «Химические источники тока» Москва «Высшая школа» 1990г., учебное пособие, допущено Государственным комитетом СССР по народному образованию, 240 стр.	4
	2. В.С, Багодский , А.М. Скундин ««Химические источники тока» Москва «Энергоиздат» 1981г., 360 стр.	2
	3. М.А. Дассоян и др «Производство электрических аккумуляторов» Москва «Высшая школа» 1977г., учебное пособие, одобрено Ученым советом Государственного комитета Совета министров СССР, 2 издание, переработанное и дополненное, 428 стр.	22
	4. Я.В. Вайнер, М.А. Дассоян «Технология электрохимических покрытий» Ленинград машиностроения 1972г. учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, переработанное и дополненное, 464 стр.	21
	5. О.А. Козадеров, А.В. Введенский «Современные химические источники тока» Санкт-Петербург 2018г., учебное пособие, допущено Федеральным УМО в системе высшего образования, 3 издание, исправленное, 132 стр.	3
	6. Под ред. В.Г. Айнштейна «Процессы и аппараты химической технологии» Санкт-Петербург «Лань» 2019г. учебник, 8 издание, стереотипное, 916 стр.	3
ПМ.03 Контроль ресурсов и качества продукции	1.А.Н. Гаврилов, Ю.В. Пятаков «Средства и системы управления технологическими процессами» Санкт-Петербург «Лань» 2019г., учебное пособие, 3 издание, стереотипное, 376 стр.	3
МДК.03.01 Основы обеспечения качества продукции	1.А.Н. Гаврилов, Ю.В. Пятаков «Средства и системы управления технологическими процессами» Санкт-Петербург «Лань» 2019г., учебное пособие, 3 издание, стереотипное, 376 стр.	3
ПМ.04 Организация работы персонала структурного подразделения	1. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г. учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр.	5
	2. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2002г.,	1
	3. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2010г. ,учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2009г., 11 издание, стереотипное, 288 стр.	35
	4. Е.П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр.	3

	МДК.04.01 Управление персоналом структурного подразделения	<p>1. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г. , учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр.</p> <p>2. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2002г.</p> <p>3. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2010г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2009г., 11 издание, стереотипное, 288 стр.</p> <p>4. Е.П. Михеева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр.</p>	<p>5</p> <p>1</p> <p>35</p> <p>3</p>
<b>4.</b>	<b>23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей</b>		
	ОУД.01 Русский язык и культура речи	<p>1. Под редакцией В.Д. Черняк «Русский язык и культура речи» Санкт-Петербург-Москва «Сага-Форум» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 368 стр.</p> <p>2. Д.Э. Розенталь «Русский язык» 10-11 кл Москва «Дрофа» 2001г., учебное пособие, 5 издание, стереотипное, 384 стр.</p> <p>3. В.Ф. Греков «Пособие для занятий по русскому языку» Москва «Просвещение» 1986г., пособие, утверждено Министерством просвещения РСФСР, издание 34, 255 стр.</p> <p>4. Под ред. Н.А. Герасименко «Русский язык» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 494 от 29.12.2011г., 14 издание, стереотипное, 496 стр.</p> <p>5. Е.С. Антонова, Т.М. Воителева «Русский язык» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 410 от 08.12.2017г., 7 издание. Стереотипное, 416 стр.</p>	<p>5</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>25</p> <p>3</p>

ОУД.01.02 Литература	1. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 1» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 2» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования Министерства образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	3. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 1 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	4. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 2 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	5. М.А. Черняк «Современная русская литература» Москва «Сага - Форум» 2004г., учебное пособие, допущено Учебно-методическим объединением по направлениям педагогического образования Министерства образования РФ, 336 стр.	10
	6. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 1 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 384 стр.	25
	7. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 2 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 400 стр.	25
	8. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.1» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 432 стр.	3
	9. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.2» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 448 стр.	3
	10. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 1 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 384 стр.	8
	11. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 2 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 378 стр.	6

	ОУД.02 Иностранный язык	<p>1. В.Н. Бгашев «Английский язык» Москва «Астрель АСТ» 2003г. 16</p> <p>2. В.П. Кузовлев «Английский язык 10-11 кл» Москва «Просвещение» 2003г. 15</p> <p>3. А.С. Восковская , Т.А. Карпова «Английский язык» Ростов-на –Дону «Феникс» 2008г. 22</p> <p>4. Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик «Planet of English» Москва «Академия» 2013г. 5</p> <p>5. О.В. Кохан «Английский язык для технических специальностей», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО 2 издание, исправленное и дополненное, 226 стр. 3</p> <p>6. В.А. Радовель «Английский язык в профессиональной деятельности для автотранспортных специальностей», Москва «Кнорус», 2021г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 328 стр. 3</p>	
	ОУД.04 История	<p>1. В.П. Дмитренко, В.Д. Исаков, В.А. Шестаков «История отечества» Москва «Дрофа» 1997г., пособие, рекомендовано Управлением общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ, 640 стр. 12</p> <p>2. В.П. Островский, А.И. Уткин «История России» Москва «Дрофа» 1997г. , учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 496 стр. 30</p> <p>3. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества. С древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 454 от 02.12.2010г., 18 издание, стереотипное, 360 стр. 25</p> <p>4. Л.Н. Алексашкина, А.А. Данилов, Л.Г. Косулина «Россия и мир в XX – начале XXI веке» Москва «Академия» 2013г. , учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 431 стр. 25</p> <p>5. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества с древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 31 от 13.02.2018г., 23 издание, дополненное, 384 стр. 3</p> <p>6. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 220, от 28.06.2018г., 9 издание, дополненное, 256 стр. 3</p>	

	ОУД.05 Физическая культура	<p>1. А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр.</p> <p>2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр.</p>	5 3
	ОУД.06 ОБЖ	<p>1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.</p> <p>2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.</p> <p>3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.</p> <p>4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.</p> <p>5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.</p> <p>6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.</p> <p>7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.</p>	12 14 5 5 3 9 11

	ОУД.09 Химия	<p>1. Л.М. Пустовалова, И.Е. Никонорова «Общая химия» Ростов-на-Дону «Феникс» 2006г. , учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, 478 стр.</p> <p>2. О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов «Химия» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 473 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 256 стр.</p> <p>3. И.В. Росин, Л.Д. Томина, С.Н. Соловьев «Химия» Москва «Юрайт» 2020г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 420 стр.</p> <p>4. Под ред. О.С. Габриеляна «Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» №398 от 19.08.2015г, 6 издание, стереотипное, 400 стр.</p> <p>5. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева «Химия 10 класс» Москва «Дрофа», 2002г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, исправленное, 240 стр.</p> <p>6. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева, Г.Г. Лысова «Химия 11 класс», учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, стереотипное, 240 стр.</p>	<p>24</p> <p>25</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>18</p> <p>18</p>
	ОУД.10 Обществознание	<p>1. А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2013г., учебное пособие, допущено министерством образования РФ, 12 издание, стереотипное, 368 стр.</p> <p>2. Под редакцией Л.Н. Боголюбов, Н.И. Городецкой, А.И. Матвеева «Обществознание 10 класс» Москва «Просвещение» 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 9 издание, 351 стр.</p> <p>3. Н.И. Боголюбов «Обществознание 10 класс» Москва «Просвещение» 2006г.</p> <p>4. Под ред. Л.Н. Боголюбова и др. «Обществознание 11 кл.» Москва Просвещение 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 351 стр.</p> <p>5. А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 404 от 19.08.2015г., 9 издание, исправленное, 528 стр.</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>15</p> <p>25</p> <p>3</p>

ОУД.15 Биология	1.Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию Минобрнауки России, 2 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 797 от 26.12.2012г., 11 издание, стереотипное, 384 стр.	5
	5. А.Г. Мустафин, В.Б. Захаров «Биология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 083 от 23.03.2015г. , 424 стр.	3
ОУД.16 География	1. Ю.Н. Гладкий, С.Б. Лавров «Глобальная география» Москва «Дрофа» 2000г. , учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 5 издание, переработанное, 352 стр.	11
	2.Н.Н. Петрова «География» Москва «Форум-Инфра-М» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 224 стр.	20
	3. Н.Н. Петрова «География» Москва «Инфра-М» 2019г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 224 стр.	3
ОУД.17 Экология	1.А.Н. Голицын «Основы промышленной экологии» Москва «Академия» 2004г	13
	2. М.И. Гальперин «Экологические основы природопользования» Москва «Форум – Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, 256 стр.	9
	3. Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2013г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 160 стр.	5
	4. А.А. Сухачев «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВПО № 427, от 03.08.2012г., 392 стр.	3
	5. Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова «Основы экологической безопасности производств» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию, 336 стр.	3
	6. С.И. Колесников «Экология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 246 стр.	3
ОУД.18 Астрономия	1.Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут «Астрономия» 2019г.	10

	ОУД.03 Математика	<p>1. В.П. Омельченко, Э.В.Курбатова «Математика» Ростов-на -Дону «Феникс» 2008г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, исправленное, 380 стр. 20</p> <p>2. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Форум –Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 552 стр. 26</p> <p>3. А.В. Погорелов «Геометрия» 10-11 Москва «Просвещение» 2002г., учебник, 3 издание, 128 стр. 14</p> <p>4. Под редакцией А.Н. Колмогорова «Алгебра и начала анализа» 10-11кл 1999г. 14</p> <p>5. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Инфра-М» 2014г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 3 издание, исправленное и дополненное, 544 стр. 5</p> <p>6. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 376 от 02.12.2011г., 4 издание, стереотипное, 416 стр. 5</p> <p>7. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 168 от 17.06.2011г., 2 издание, стереотипное, 394 стр. 3</p> <p>8. Под общей ред. О.В. Татарникова «Математика» Москва Юрайт 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 450 стр. 3</p> <p>9. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, 7 издание, стереотипное, 464 стр. 3</p> <p>10. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями», Санкт-Петербург «Лань» 2021г., учебное пособие, 8 издание, стереотипное, 464 стр. 10</p>	
	ОУД.07 Информатика	<p>1. А.Г. Гейн «Информатика» 10-11кл Москва «Просвещение» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, 255 стр. 18</p> <p>2. М.С. Цветкова, Л.С. Великович «Информатика и ИКТ» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 350 от 04.10.2010г. , 6 издание, стереотипное, 352 стр. 5</p> <p>3. Е.В. Михеева, О.И. Титова «Информатика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 27 от 02.02.2017г., 4 издание, стереотипное, 400 стр. 3</p>	

	ОУД.08 Физика	<p>1. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Форум-Инфра-М» 2004г. 10</p> <p>2. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Инфра-М» 2014г. 8</p> <p>3. С.А. Смирнов, Г.Ю. Граковский «Сборник задач по физике» Москва «Форум» 2014г. 5</p> <p>4. В.А. Касьянов «Физика 10 класс» Москва «Дрофа» 2003г. 10</p> <p>5. В.А. Касьянов «Физика 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г. 10</p> <p>6. В.Ф. Дмитриева «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач» 2017г. 8</p> <p>7. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва, «Инфра-М» 2020г. 5</p> <p>8. А.А. Пинский «Физика», Москва «Форум», 2020г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ 4 издание, 560 стр. 10</p>	
	ЕН.03 Экологические основы природопользования	<p>1. А.Н. Голицын «Основы промышленной экологии» Москва «Академия» 2004г 13</p> <p>2. М.И. Гальперин «Экологические основы природопользования» Москва «Форум – Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, 256 стр. 9</p> <p>3. Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2013г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 160 стр. 5</p> <p>4. А.А. Сухачев «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВПО № 427, от 03.08.2012г., 392 стр. 3</p> <p>5. Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова «Основы экологической безопасности производств» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию, 336 стр. 3</p> <p>6. С.И. Колесников «Экология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 246 стр. 3</p>	

	ОГСЭ.01 Основы философии	<p>1. В.А. Канке «Основы философии» Москва «Логос» 1999г, учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 288 стр.</p> <p>2. В.Д. Губин «Основы философии» Москва «Форум- Инфра-М» 2005г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 288 стр.</p> <p>3. А.А. Горелов «Основы философии» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 371 от 02.12.2011г., 15 издание, стереотипное, 320 стр.</p> <p>4. Л.М. Куликов «Основы философии» Москва «Кнорус» 2021г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 294 стр.</p>	<p>16</p> <p>2</p> <p>5</p> <p>3</p>
	ОГСЭ.02 История	<p>1.В.П. Дмитренко, В.Д. Исаков, В.А. Шестаков «История отечества» Москва «Дрофа» 1997г., пособие, рекомендовано Управлением общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ, 640 стр.</p> <p>2. В.П. Островский, А.И. Уткин «История России» Москва «Дрофа» 1997г. , учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 496 стр.</p> <p>3. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества. С древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 454 от 02.12.2010г., 18 издание, стереотипное, 360 стр.</p> <p>4. Л.Н. Алексашкина, А.А. Данилов, Л.Г. Косулина «Россия и мир в XX – начале XXI веке» Москва «Академия» 2013г. , учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 431 стр.</p> <p>5. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества с древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 31 от 13.02.2018г., 23 издание, дополненное, 384 стр.</p> <p>6. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 220, от 28.06.2018г., 9 издание, дополненное, 256 стр.</p>	<p>12</p> <p>30</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>3</p> <p>3</p>

	ОГСЭ.03 Иностранный язык	<p>1. В.Н. Бгашев «Английский язык» Москва «Астрель АСТ» 2003г. 16</p> <p>2. В.П. Кузовлев «Английский язык 10-11 кл» Москва «Просвещение» 2003г. 15</p> <p>3. А.С. Восковская , Т.А. Карпова «Английский язык» Ростов-на –Дону «Феникс» 2008г. 22</p> <p>4. Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик «Planet of English» Москва «Академия» 2013г. 5</p> <p>5. О.В. Кохан «Английский язык для технических специальностей», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО 2 издание, исправленное и дополненное, 226 стр. 3</p> <p>6. В.А. Радовель «Английский язык в профессиональной деятельности для автотранспортных специальностей», Москва «Кнорус», 2021г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 328 стр. 3</p>	
	ОГСЭ.04 Физическая культура	<p>1. А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр. 5</p> <p>2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр. 3</p>	

ЕН.01 Математика	<p>1. В.П. Омельченко, Э.В. Курбатова «Математика» Ростов-на -Дону «Феникс» 2008г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, исправленное, 380 стр. 20</p> <p>2. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Форум –Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 552 стр. 26</p> <p>3. А.В. Погорелов «Геометрия» 10-11 Москва «Просвещение» 2002г., учебник, 3 издание, 128 стр. 14</p> <p>4. Под редакцией А.Н. Колмогорова «Алгебра и начала анализа» 10-11кл 1999г. 14</p> <p>5. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Инфра-М» 2014г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 3 издание, исправленное и дополненное, 544 стр. 5</p> <p>6. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 376 от 02.12.2011г., 4 издание, стереотипное, 416 стр. 5</p> <p>7. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 168 от 17.06.2011г., 2 издание, стереотипное, 394 стр. 3</p> <p>8. Под общей ред. О.В. Татарникова «Математика» Москва Юрайт 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 450 стр. 3</p> <p>9. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, 7 издание, стереотипное, 464 стр. 3</p> <p>10. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями», Санкт-Петербург «Лань» 2021г., учебное пособие, 8 издание, стереотипное, 464 стр. 10</p>	
ЕН.02 Информатика	<p>1. А.Г. Гейн «Информатика» 10-11кл Москва «Просвещение» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, 255 стр. 18</p> <p>2. М.С. Цветкова, Л.С. Великович «Информатика и ИКТ» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 350 от 04.10.2010г. , 6 издание, стереотипное, 352 стр. 5</p> <p>3. Е.В. Михеева, О.И. Титова «Информатика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 27 от 02.02.2017г., 4 издание, стереотипное, 400 стр. 3</p>	

	ОП.01 Инженерная графика	<p>1. Н.А. Бабулин «Построение и чтение машиностроительных чертежей» Москва «Академия» 1998г., учебник, рекомендовано министерством общего и профессионального образования РФ, 10 издание, переработанное и дополненное, 367 стр.</p> <p>2. С.К. Боголюбов «Черчение» Москва «Машиностроение» 1989г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 336 стр.</p> <p>3. Ф.И. Пуйческу «Инженерная графика» Москва «Академия» 2011г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 132 от 14.05.2010г., 336 стр.</p> <p>4. А.А. Чекмарев «Инженерная графика Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Международной Академией науки и практики организации производства, 6 издание, стереотипное, 349 стр.</p>	<p>6</p> <p>21</p> <p>23</p> <p>3</p>
	ОП.02 Техническая механика	<p>1. А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди «Теоретическая механика. Сопротивление материалов» Москва «Академия» 2011г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 502 от 02.07.2009г., 12 издание, стереотипное, 320 стр.</p> <p>2. А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди «Техническая механика» Москва «Академия» 2016г.</p> <p>3. Л.И. Вереина, М.И. Краснов «Техническая механика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 208 от 20.06.2017г., 4 издание, стереотипное, 352 стр.</p> <p>4. А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди «Техническая механика» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 367 от 22.08.2013г., 6 издание, стереотипное, 528 стр.</p>	<p>26</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>

	ОП.03 Электротехника и электроника	<p>1. Е.А. Лоторейчук «Теоретические основы электротехники» Москва «Форум –Инфра –М» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 316 стр.</p> <p>2. В.И. Полещук «Задачник по электротехнике и электронике» Москва «Академия» 2010г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 420 от 02.07.2009г., 6 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.</p> <p>3. М.В. Гальперин «Электротехника и электроника» Москва «Форум» 2013г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 480 стр.</p> <p>4. М.В. Немцов, М.Л. Немцова «Электротехника и электроника» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 209 от 20.06.2017г., 4 издание, стереотипное, 480 стр.</p> <p>5. И.О. Мартынова «Электротехника» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУМ»ФИРО», № 485 от 29.12.2011г., 304 стр.</p>	<p>12</p> <p>7</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>
	ОП.04 Материаловедение	<p>1. Н.Н. Остапенко, Н.Н. Крапивницкий «Технология металлов» Москва «Высшая школа» 1970г., учебник, одобрено Ученым советом Государственного комитета Совета Министров ССС, 2 издание, 344 стр.</p> <p>2. А.М. Адашкин, В.М. Зуев «Материаловедение» Москва «ПрофОбрИздат» 2002г., учебник, рекомендовано Экспертным советом, 3 издание, стереотипное, 240 стр.</p> <p>3. Б.А. Кузьмина «Металлургия металловедение и конструкционные материалы» Москва «Высшая школа» 1984г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 3 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.</p> <p>4. В.А. Стуканов «Материаловедение» Москва «Форум-Инфра-М» 2014г.</p> <p>5. Под ред. В.Н. Заплатаина «Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке» Москва «Академия» 2019г., практикум, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 569 от 28.12.2017г., 5 издание, стереотипное, 240 стр.</p> <p>6. Под ред. В.Н. Заплатаина «Справочное пособие по материаловедению» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 469 от 04.10.2010г., 5 издание, стереотипное, 256 стр.</p> <p>7. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.1», Москва «Юрайт», 2020г., учебник, 8 издание</p> <p>8. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.2», Москва «Юрайт», 2020г., учебник, 8 издание</p>	<p>10</p> <p>18</p> <p>13</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>3</p>

ОП.11 Правила безопасности дорожного движения	1.О.В. Майборода «Основы управления автомобилем и безопасность движения» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 193 от 10.05.2012г., 9 издание, стереотипное, 256 стр.	5
	2.И.В. Усольцева «Психофизиологические основы деятельности водителя» Москва «Академия» 2019г., учебник рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 141 от 03.06.2016г., 192 стр.	3
ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1.И.В. Спирин «Автотранспортное право» Москва «Академия» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 304 стр.	1
	2. В.В. Румынина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» 2005г. учебник, рекомендовано министерством образования РФ, 256 стр.	12
	3. В.В. Румынина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности Москва «Академия» 2018г. учебник рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 191 от 20.06.2017г., 2 издание, стереотипное, 224 стр.	3
ОП.08 Охрана труда	1.В.А. Девисилов «Охрана труда» Москва «Форум» 2010г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 512 стр.	28
	2. Н.Н. Карнаух «Охрана труда» 2017г., Москва «Юрайт», учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 380 стр.	5

ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.	12
	2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.	14
	3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.	5
	4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.	5
	5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.	3
	6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.	9
	7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.	11
ОП.10 Основы учебно-исследовательской деятельности	1.Л.В. Байбородова, А.П. Чернявская «Основы учебно-исследовательской деятельности», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО 2 издание, исправленные и дополненное, 221 стр.	3
ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	1.Е.В. Михеева «Информационные технологии в профессиональной деятельности» 2012г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 10 издание, исправленное, 384 стр.	25
	2.Е. В. Михеева «Информационные технологии в профессиональной деятельности» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 260 от 17.07.2017г., 4 издание, стереотипное, 416 стр.	3
ОП.13 Основы предпринимательской деятельности	1. Т.М. Голубева «Основы предпринимательской деятельности» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом Учебно-методического центра по профессиональному образованию, 2 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.,	3

	ОП.12 Основы экономики	<p>1. З.К. Океанова «Основы экономической теории» Москва «Форум- Инфра-М» 2004г. учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 272 стр.</p> <p>2. О.Ю. Мамедов «Основы теории современной экономики» » Ростов –на- Дону «Феникс» 2000г. учебное пособие, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 448 стр.</p> <p>3. Л.Н. Череданова «Основы экономики и предпринимательства» Москва «Академия» 2002г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 176 стр.</p> <p>4. П.Д. Шимко «Основы экономики» Москва «Кнорус» 2021г. учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 292 стр.</p> <p>5. М.А. Гуреева «Основы экономики транспорта», Москва «Академия», 2010г., рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 135 от 28.04.2009г., 192 стр.</p>	<p>10</p> <p>31</p> <p>8</p> <p>3</p> <p>1</p>
	МДК.01.01 Устройство автомобилей	<p>1. Ю.И. Боровских «Устройство автомобилей» Москва «Высшая школа» 1988г., 288 стр.</p> <p>2. С.К. Шестопапов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей» Москва «Академия» 2003г. учебник, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, стереотипное, 544 стр.</p> <p>3. А.Г. Пузанков «Автомобили Устройство автотранспортных средств» Москва «Академия» 2010г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 560 стр.</p> <p>4. В.А. Стуканов «Устройство автомобилей» 2017г. , учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 496 стр.</p> <p>5. А.Г. Пузанков «Автомобили. Устройство автотранспортных средств» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 320 от 28.06.2018г., 10 издание, стереотипное, 560 стр.</p>	<p>28</p> <p>13</p> <p>9</p> <p>5</p> <p>3</p>

МДК.01.03 Технологические процесс технического обслуживания и ремонта автомобилей	1. Ю.И. Боровских «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Высшая школа» 1988г., практическое пособие, 288 стр.	24
	2. С.К. Шестопалов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, стереотипное, 544 стр.	15
	3. А.Г. Пузанков «Автомобили. Устройство и техническое обслуживание» Москва «Академия» 2010г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 5 издание, стереотипное, 640 стр.	7
	4. В.М. Виноградов «Технология сборки кузовов и агрегатов автомобилей и тракторов» Москва «Академия» 2009г., учебное пособие, рекомендовано, ФГУ «ФИРО», 208 стр.	10
	5. В.М. Власов, С.В. Жанказиев «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 311 от 16.06.2009г., 10 издание, стереотипное, 432 стр.	5
	6. В.М. Виноградов, О.В. Храмова «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Лабораторный практикум» Москва «Академия» 2014г.,	3
	7. Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Академия» 2017г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 352 стр.	5
	8. И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства» Москва «Академия» 2016г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 208 стр.	5
	9. М.В. Светлов, И.А. Светлова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование» Москва «Кнорус» 2020г., учебно-методическое пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 441 от 02.07.2009г., 4 издание, переработанное, 324 стр.	3
	10. М.В. Полихов «Техническое обслуживание автомобилей» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 297 от 08.08.2017г., 3 издание, исправленное, 208 стр.	3
	11. И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 208 стр.	3

	12. В.А. Стуканов «Сервисное обслуживание автомобильного транспорта» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, 207 стр.	3
	13. В.И. Карагодин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 496 стр.	3
	14. Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Форум» 2020г. , учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 349 стр.	3
	15. С.А. Ашихмин «Техническая диагностика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 85 от 16.11.2018г., 3 издание, стереотипное, 272 стр.	3
	16. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Тюнинг автомобилей» Москва «Кнорус» 2021г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 194 стр.	3
	17. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 266 стр.	3
	18. В.М. Виноградов «Технологические процессы ремонта автомобилей» Москва «Академия» 2011г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 358 от 22.06.2009г., 4 издание, переработанное, 432 стр.	3
	19. В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2014г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 770 от 26.12.2012г., 10 издание, стереотипное, 496 стр.	5
	20. В.Ю, Слободчиков, С.В. Лебедев, А.И. Долгушин «Ремонт кузовов автомобилей» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 88 ОТ 05.04.2019г., 256 стр.	3

МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	1. Ю.И. Боровских «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Высшая школа» 1988г., практическое пособие, 288 стр.	24
	2. С.К. Шестоपालов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, стереотипное, 544 стр.	15
	3. А.Г. Пузанков «Автомобили. Устройство и техническое обслуживание» Москва «Академия» 2010г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 5 издание, стереотипное, 640 стр.	7
	4. В.М. Виноградов «Технология сборки кузовов и агрегатов автомобилей и тракторов» Москва «Академия» 2009г., учебное пособие, рекомендовано, ФГУ «ФИРО», 208 стр.	10
	5. В.М. Власов, С.В. Жанказиев «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 311 от 16.06.2009г., 10 издание, стереотипное, 432 стр.	5
	6. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Лабораторный практикум» Москва «Академия» 2014г.,	3
	7. Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Академия» 2017г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 352 стр.	5
	8. И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства» Москва «Академия» 2016г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 208 стр.	5
	9. М.В. Светлов, И.А. Светлова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование» Москва «Кнорус» 2020г., учебно-методическое пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 441 от 02.07.2009г., 4 издание, переработанное, 324 стр.	3
	10. М.В. Полихов «Техническое обслуживание автомобилей» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 297 от 08.08.2017г., 3 издание, исправленное, 208 стр.	3
	11. И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 208 стр.	3

	12. В.А. Стуканов «Сервисное обслуживание автомобильного транспорта» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, 207 стр.	3
	13. В.И. Карагодин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 496 стр.	3
	14. Л.И. Елифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Форум» 2020г. , учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 349 стр.	3
	15. С.А. Ашихмин «Техническая диагностика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 85 от 16.11.2018г., 3 издание, стереотипное, 272 стр.	3
	16. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Тюнинг автомобилей» Москва «Кнорус» 2021г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 194 стр.	3
	17. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 266 стр.	3
	18. В.М. Виноградов «Технологические процессы ремонта автомобилей» Москва «Академия» 2011г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 358 от 22.06.2009г., 4 издание, переработанное, 432 стр.	3
	19. В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2014г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 770 от 26.12.2012г., 10 издание, стереотипное, 496 стр.	5
	20. В.Ю, Слободчиков, С.В. Лебедев, А.И. Долгушин «Ремонт кузовов автомобилей» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 88 ОТ 05.04.2019г., 256 стр.	3

МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей двигателей	1. Ю.И. Боровских «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Высшая школа» 1988г., практическое пособие, 288 стр.	24
	2. С.К. Шестоपालов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, стереотипное, 544 стр.	15
	3. А.Г. Пузанков «Автомобили. Устройство и техническое обслуживание» Москва «Академия» 2010г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 5 издание, стереотипное, 640 стр.	7
	4. В.М. Виноградов «Технология сборки кузовов и агрегатов автомобилей и тракторов» Москва «Академия» 2009г., учебное пособие, рекомендовано, ФГУ «ФИРО», 208 стр.	10
	5. В.М. Власов, С.В. Жанказиев «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 311 от 16.06.2009г., 10 издание, стереотипное, 432 стр.	5
	6. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Лабораторный практикум» Москва «Академия» 2014г.,	3
	7. Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Академия» 2017г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 352 стр.	5
	8. И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства» Москва «Академия» 2016г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 208 стр.	5
	9. М.В. Светлов, И.А. Светлова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование» Москва «Кнорус» 2020г., учебно-методическое пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 441 от 02.07.2009г., 4 издание, переработанное, 324 стр.	3
	10. М.В. Полихов «Техническое обслуживание автомобилей» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 297 от 08.08.2017г., 3 издание, исправленное, 208 стр.	3
	11. И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 208 стр.	3

	12. В.А. Стуканов «Сервисное обслуживание автомобильного транспорта» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, 207 стр.	3
	13. В.И. Карагодин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 496 стр.	3
	14. Л.И. Елифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Форум» 2020г. , учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 349 стр.	3
	15. С.А. Ашихмин «Техническая диагностика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 85 от 16.11.2018г., 3 издание, стереотипное, 272 стр.	3
	16. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Тюнинг автомобилей» Москва «Кнорус» 2021г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 194 стр.	3
	17. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 266 стр.	3
	18. В.М. Виноградов «Технологические процессы ремонта автомобилей» Москва «Академия» 2011г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 358 от 22.06.2009г., 4 издание, переработанное, 432 стр.	3
	19. В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2014г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 770 от 26.12.2012г., 10 издание, стереотипное, 496 стр.	5
	20. В.Ю, Слободчиков, С.В. Лебедев, А.И. Долгушин «Ремонт кузовов автомобилей» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 88 ОТ 05.04.2019г., 256 стр.	3

МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	1. Ю.И. Боровских «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Высшая школа» 1988г., практическое пособие, 288 стр.	24
	2. С.К. Шестопалов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, стереотипное, 544 стр.	15
	3. А.Г. Пузанков «Автомобили. Устройство и техническое обслуживание» Москва «Академия» 2010г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 5 издание, стереотипное, 640 стр.	7
	4. В.М. Виноградов «Технология сборки кузовов и агрегатов автомобилей и тракторов» Москва «Академия» 2009г., учебное пособие, рекомендовано, ФГУ «ФИРО», 208 стр.	10
	5. В.М. Власов, С.В. Жанказиев «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 311 от 16.06.2009г., 10 издание, стереотипное, 432 стр.	5
	6. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Лабораторный практикум» Москва «Академия» 2014г.,	3
	7. Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Академия» 2017г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 352 стр.	5
	8. И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства» Москва «Академия» 2016г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 208 стр.	5
	9. М.В. Светлов, И.А. Светлова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование» Москва «Кнорус» 2020г., учебно-методическое пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 441 от 02.07.2009г., 4 издание, переработанное, 324 стр.	3
	10. М.В. Полихов «Техническое обслуживание автомобилей» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 297 от 08.08.2017г., 3 издание, исправленное, 208 стр.	3
	11. И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 208 стр.	3

	<p>12. В.А. Стуканов «Сервисное обслуживание автомобильного транспорта» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, 207 стр.</p> <p>13. В.И. Карагодин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 496 стр.</p> <p>14. Л.И. Елифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Форум» 2020г. , учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 349 стр.</p> <p>15. С.А. Ашихмин «Техническая диагностика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 85 от 16.11.2018г., 3 издание, стереотипное, 272 стр.</p> <p>16. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Тюнинг автомобилей» Москва «Кнорус» 2021г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 194 стр.</p> <p>17. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 266 стр.</p> <p>18. В.М. Виноградов «Технологические процессы ремонта автомобилей» Москва «Академия» 2011г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 358 от 22.06.2009г., 4 издание, переработанное, 432 стр.</p> <p>19. В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2014г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 770 от 26.12.2012г., 10 издание, стереотипное, 496 стр.</p> <p>20. В.Ю, Слободчиков, С.В. Лебедев, А.И. Долгушин «Ремонт кузовов автомобилей» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 88 ОТ 05.04.2019г., 256 стр.</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>3</p>
МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей	<p>1. В.Ю, Слободчиков, С.В. Лебедев, А.И. Долгушин «Ремонт кузовов автомобилей» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 88 ОТ 05.04.2019г., 256 стр.</p>	<p>3</p>

МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	1. Ю.И. Боровских «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Высшая школа» 1988г., практическое пособие, 288 стр.	24
	2. С.К. Шестопалов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, стереотипное, 544 стр.	15
	3. А.Г. Пузанков «Автомобили. Устройство и техническое обслуживание» Москва «Академия» 2010г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 5 издание, стереотипное, 640 стр.	7
	4. В.М. Виноградов «Технология сборки кузовов и агрегатов автомобилей и тракторов» Москва «Академия» 2009г., учебное пособие, рекомендовано, ФГУ «ФИРО», 208 стр.	10
	5. В.М. Власов, С.В. Жанказиев «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 311 от 16.06.2009г., 10 издание, стереотипное, 432 стр.	5
	6. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Лабораторный практикум» Москва «Академия» 2014г.,	3
	7. Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Академия» 2017г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 352 стр.	5
	8. И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства» Москва «Академия» 2016г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 208 стр.	5
	9. М.В. Светлов, И.А. Светлова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование» Москва «Кнорус» 2020г., учебно-методическое пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 441 от 02.07.2009г., 4 издание, переработанное, 324 стр.	3
	10. М.В. Полихов «Техническое обслуживание автомобилей» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 297 от 08.08.2017г., 3 издание, исправленное, 208 стр.	3
	11. И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 208 стр.	3

	12. В.А. Стуканов «Сервисное обслуживание автомобильного транспорта» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, 207 стр.	3
	13. В.И. Карагодин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 496 стр.	3
	14. Л.И. Елифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Форум» 2020г. , учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 349 стр.	3
	15. С.А. Ашихмин «Техническая диагностика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 85 от 16.11.2018г., 3 издание, стереотипное, 272 стр.	3
	16. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Тюнинг автомобилей» Москва «Кнорус» 2021г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 194 стр.	3
	17. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 266 стр.	3
	18. В.М. Виноградов «Технологические процессы ремонта автомобилей» Москва «Академия» 2011г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 358 от 22.06.2009г., 4 издание, переработанное, 432 стр.	3
	19. В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2014г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 770 от 26.12.2012г., 10 издание, стереотипное, 496 стр.	5
	20. В.Ю, Слободчиков, С.В. Лебедев, А.И. Долгушин «Ремонт кузовов автомобилей» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 88 ОТ 05.04.2019г., 256 стр.	3

	МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы	<p>1. С.К. Шестопапов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей» Москва «Академия» 2003г. учебник, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, стереотипное, 544 стр.</p> <p>2. А.А. Геленов «Автомобильные эксплуатационные материалы» Москва «Академия» 2010г., учебное пособие, ФГУ «ФИРО» № 489 от 29.12.2008г., 304 стр.</p> <p>3. А.А. Геленов, Т.И. Сочевко, В.Г. Спиркин «Автомобильные эксплуатационные материалы. Контрольные материалы» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 438 от 12.12.2011г., 2 издание, стереотипное, 128 стр.</p> <p>4. А.А. Геленов, Т.И. Сочевко, В.Г. Спиркин «Автомобильные эксплуатационные материалы» Москва «Академия» 2013г. учебное пособие, ФГУ «ФИРО» № 489 от 29.12.2008г., 304 стр.</p> <p>5. А.А. Геленов, Т.И. Сочевко, В.Г. Спиркин «Контроль качества автомобильных эксплуатационных материалов. Практикум» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 345 от 16.06.2009г., 3 издание, стереотипное, 112 стр.</p> <p>6. В.А. Стуканов «Автомобильные эксплуатационные материалы. Лабораторный практикум» Москва «Форум» 2019г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 304 стр.</p>	<p>15</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>
	МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей	<p>1. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г. . учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр.</p> <p>2. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2002г.</p> <p>3. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2010г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2010г., 11 издание, стереотипное, 288 стр.</p> <p>4. Е.П. Михеева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр.</p> <p>5. Е.С. Фомина «Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии», Москва «Академия», 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 418 от 16.06.2017г. 5 издание, стереотипное, 224 стр.</p>	<p>5</p> <p>1</p> <p>35</p> <p>3</p> <p>3</p>

МДК.03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств	1. Ю.И. Боровских «Устройство автомобилей» Москва «Высшая школа» 1988г., 288 стр.	28
	2. С.К. Шестопапов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей» Москва «Академия» 2003г. учебник, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, стереотипное, 544 стр.	13
	3. А.Г. Пузанков «Автомобили Устройство автотранспортных средств» Москва «Академия» 2010г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 560 стр.	9
	4. В.А. Стуканов «Устройство автомобилей» 2017г. , учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 496 стр.	5
	5. А.Г. Пузанков «Автомобили. Устройство автотранспортных средств» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 320 от 28.06.2018г., 10 издание, стереотипное, 560 стр.	3
МДК.03.03 Тюнинг автомобилей	1. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Тюнинг автомобилей» Москва «Кнорус» 2021г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 194 стр.	3
МДК.04.01 Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобиля	1.О.В. Майборода «Основы управления автомобилем и безопасность движения» Москва «Академия» 2014г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 193 от 10.05.2012г., 9 издание, стереотипное, 256 стр.	5
	2.И.В. Усольцева «Психофизиологические основы деятельности водителя» Москва «Академия» 2019г. учебник рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 141 от 03.06.2016г., 192 стр.	3
	3. Ю.Т. Чумаченко «Материаловедение и слесарное дело» Ростов-на-Дону «Феникс» 2008г., учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту утвержденному Министерством образования и науки РФ, 3 издание, 395 стр.	4
МДК.04.02 Организация работы водителя	1.О.В. Майборода «Основы управления автомобилем и безопасность движения» Москва «Академия» 2014г. . учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 193 от 10.05.2012г., 9 издание, стереотипное, 256 стр.	5
	2.И.В. Усольцева «Психофизиологические основы деятельности водителя» Москва «Академия» 2019г. учебник рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 141 от 03.06.2016г., 192 стр.	3

5.	<b>23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта</b>		
	ОУД.01 Русский язык и культура речи	<p>1. Под редакцией В.Д. Черняк «Русский язык и культура речи» Санкт-Петербург-Москва «Сага-Форум» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 368 стр.</p> <p>2. Д.Э. Розенталь «Русский язык» 10-11 кл Москва «Дрофа» 2001г., учебное пособие, 5 издание, стереотипное, 384 стр.</p> <p>3. В.Ф. Греков «Пособие для занятий по русскому языку» Москва «Просвещение» 1986г., пособие, утверждено Министерством просвещения РСФСР, издание 34, 255 стр.</p> <p>4. Под ред. Н.А. Герасименко «Русский язык» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 494 от 29.12.2011г., 14 издание, стереотипное, 496 стр.</p> <p>5. Е.С. Антонова, Т.М. Воителева «Русский язык» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 410 от 08.12.2017г., 7 издание. Стереотипное, 416 стр.</p>	<p>5</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>25</p> <p>3</p>

ОУД.01 Литература	1. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 1» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 2» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования Министерства образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	3. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 1 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	4. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 2 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	5. М.А. Черняк «Современная русская литература» Москва «Сага - Форум» 2004г., учебное пособие, допущено Учебно-методическим объединением по направлениям педагогического образования Министерства образования РФ, 336 стр.	10
	6. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 1 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 384 стр.	25
	7. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 2 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 400 стр.	25
	8. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.1» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 432 стр.	3
	9. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.2» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 448 стр.	3
	10. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 1 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 384 стр.	8
	11. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 2 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 378 стр.	6

	ОУД.02 Иностранный язык	<p>1. В.Н. Бгашев «Английский язык» Москва «Астрель АСТ» 2003г. 16</p> <p>2. В.П. Кузовлев «Английский язык 10-11 кл» Москва «Просвещение» 2003г. 15</p> <p>3. А.С. Восковская , Т.А. Карпова «Английский язык» Ростов-на –Дону «Феникс» 2008г. 22</p> <p>4. Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик «Planet of English» Москва «Академия» 2013г. 5</p> <p>5. О.В. Кохан «Английский язык для технических специальностей», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО 2 издание, исправленное и дополненное, 226 стр. 3</p> <p>6. В.А. Радовель «Английский язык в профессиональной деятельности для автотранспортных специальностей», Москва «Кнорус», 2021г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 328 стр. 3</p>	
	ОУД.04 История	<p>1. В.П. Дмитренко, В.Д. Исаков, В.А. Шестаков «История отечества» Москва «Дрофа» 1997г., пособие, рекомендовано Управлением общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ, 640 стр. 12</p> <p>2. В.П. Островский, А.И. Уткин «История России» Москва «Дрофа» 1997г. , учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 496 стр. 30</p> <p>3. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества. С древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 454 от 02.12.2010г., 18 издание, стереотипное, 360 стр. 25</p> <p>4. Л.Н. Алексашкина, А.А. Данилов, Л.Г. Косулина «Россия и мир в XX – начале XXI веке» Москва «Академия» 2013г. , учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 431 стр. 25</p> <p>5. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества с древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 31 от 13.02.2018г., 23 издание, дополненное, 384 стр. 3</p> <p>6. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 220, от 28.06.2018г., 9 издание, дополненное, 256 стр. 3</p>	

	ОУД.05 Физическая культура	<p>1. А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр.</p> <p>2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр.</p>	5 3
	ОУД.06 ОБЖ	<p>1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.</p> <p>2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.</p> <p>3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.</p> <p>4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.</p> <p>5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.</p> <p>6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.</p> <p>7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.</p>	12 14 5 5 3 9 11

	ОУД.09 Химия	<p>1. Л.М. Пустовалова, И.Е. Никонорова «Общая химия» Ростов-на-Дону «Феникс» 2006г. , учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, 478 стр.</p> <p>2. О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов «Химия» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 473 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 256 стр.</p> <p>3. И.В. Росин, Л.Д. Томина, С.Н. Соловьев «Химия» Москва «Юрайт» 2020г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 420 стр.</p> <p>4. Под ред. О.С. Габриеляна «Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» №398 от 19.08.2015г, 6 издание, стереотипное, 400 стр.</p> <p>5. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева «Химия 10 класс» Москва «Дрофа», 2002г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, исправленное, 240 стр.</p> <p>6. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева, Г.Г. Лысова «Химия 11 класс», учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, стереотипное, 240 стр.</p>	<p>24</p> <p>25</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>18</p> <p>18</p>
	ОУД.10 Обществознание	<p>1. А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2013г., учебное пособие, допущено министерством образования РФ, 12 издание, стереотипное, 368 стр.</p> <p>2. Под редакцией Л.Н. Боголюбов, Н.И. Городецкой, А.И. Матвеева «Обществознание 10 класс» Москва «Просвещение» 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 9 издание, 351 стр.</p> <p>3. Н.И. Боголюбов «Обществознание 10 класс» Москва «Просвещение» 2006г.</p> <p>4. Под ред. Л.Н. Боголюбова и др. «Обществознание 11 кл.» Москва Просвещение 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 351 стр.</p> <p>5. А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 404 от 19.08.2015г., 9 издание, исправленное, 528 стр.</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>15</p> <p>25</p> <p>3</p>

ОУД.15 Биология	1.Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию Минобрнауки России, 2 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 797 от 26.12.2012г., 11 издание, стереотипное, 384 стр.	5
	5. А.Г. Мустафин, В.Б. Захаров «Биология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 083 от 23.03.2015г. , 424 стр.	3
ОУД.16 География	1. Ю.Н. Гладкий, С.Б. Лавров «Глобальная география» Москва «Дрофа» 2000г. , учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 5 издание, переработанное, 352 стр.	11
	2.Н.Н. Петрова «География» Москва «Форум-Инфра-М» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 224 стр.	20
	3. Н.Н. Петрова «География» Москва «Инфра-М» 2019г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 224 стр.	3
ОУД.17 Экология	1.А.Н. Голицын «Основы промышленной экологии» Москва «Академия» 2004г	13
	2. М.И. Гальперин «Экологические основы природопользования» Москва «Форум – Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, 256 стр.	9
	3. Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2013г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 160 стр.	5
	4. А.А. Сухачев «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВПО № 427, от 03.08.2012г., 392 стр.	3
	5. Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова «Основы экологической безопасности производств» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию, 336 стр.	3
	6. С.И. Колесников «Экология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 246 стр.	3

	ОУД.03 Математика	<p>1. В.П. Омельченко, Э.В. Курбатова «Математика» Ростов-на -Дону «Феникс» 2008г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, исправленное, 380 стр. 20</p> <p>2. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Форум –Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 552 стр. 26</p> <p>3. А.В. Погорелов «Геометрия» 10-11 Москва «Просвещение» 2002г., учебник, 3 издание, 128 стр. 14</p> <p>4. Под редакцией А.Н. Колмогорова «Алгебра и начала анализа» 10-11кл 1999г. 14</p> <p>5. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Инфра-М» 2014г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 3 издание, исправленное и дополненное, 544 стр. 5</p> <p>6. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 376 от 02.12.2011г., 4 издание, стереотипное, 416 стр. 5</p> <p>7. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 168 от 17.06.2011г., 2 издание, стереотипное, 394 стр. 3</p> <p>8. Под общей ред. О.В. Татарникова «Математика» Москва Юрайт 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 450 стр. 3</p> <p>9. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, 7 издание, стереотипное, 464 стр. 3</p> <p>10. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями», Санкт-Петербург «Лань» 2021г., учебное пособие, 8 издание, стереотипное, 464 стр. 10</p>	
	ОУД.07 Информатика	<p>1. А.Г. Гейн «Информатика» 10-11кл Москва «Просвещение» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, 255 стр. 18</p> <p>2. М.С. Цветкова, Л.С. Великович «Информатика и ИКТ» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 350 от 04.10.2010г. , 6 издание, стереотипное, 352 стр. 5</p> <p>3. Е.В. Михеева, О.И. Титова «Информатика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 27 от 02.02.2017г., 4 издание, стереотипное, 400 стр. 3</p>	

ОУД.08 Физика	<p>1. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Форум-Инфра-М» 2004г. 10</p> <p>2. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Инфра-М» 2014г. 8</p> <p>3. С.А. Смирнов, Г.Ю. Граковский «Сборник задач по физике» Москва «Форум» 2014г. 5</p> <p>4. В.А. Касьянов «Физика 10 класс» Москва «Дрофа» 2003г. 10</p> <p>5. В.А. Касьянов «Физика 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г. 10</p> <p>6. В.Ф. Дмитриева «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач» 2017г. 8</p> <p>7. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва, «Инфра-М» 2020г. 5</p> <p>8. А.А. Пинский «Физика», Москва «Форум», 2020г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ 4 издание, 560 стр. 10</p>	
ОДР.21 Экологические основы природопользования	<p>1. А.Н. Голицын «Основы промышленной экологии» Москва «Академия» 2004г 13</p> <p>2. М.И. Гальперин «Экологические основы природопользования» Москва «Форум – Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, 256 стр. 9</p> <p>3. Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2013г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 160 стр. 5</p> <p>4. А.А. Сухачев «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВПО № 427, от 03.08.2012г., 392 стр. 3</p> <p>5. Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова «Основы экологической безопасности производств» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию, 336 стр. 3</p> <p>6. С.И. Колесников «Экология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 246 стр. 3</p>	

	ОГСЭ.01 Основы философии	<p>1. В.А. Канке «Основы философии» Москва «Логос» 1999г, учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 288 стр.</p> <p>2. В.Д. Губин «Основы философии» Москва «Форум- Инфра-М» 2005г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 288 стр.</p> <p>3. А.А. Горелов «Основы философии» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 371 от 02.12.2011г., 15 издание, стереотипное, 320 стр.</p> <p>4. Л.М. Куликов «Основы философии» Москва «Кнорус» 2021г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 294 стр.</p>	<p>16</p> <p>2</p> <p>5</p> <p>3</p>
	ОГСЭ.02 История	<p>1.В.П. Дмитренко, В.Д. Исаков, В.А. Шестаков «История отечества» Москва «Дрофа» 1997г., пособие, рекомендовано Управлением общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ, 640 стр.</p> <p>2. В.П. Островский, А.И. Уткин «История России» Москва «Дрофа» 1997г. , учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 496 стр.</p> <p>3. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества. С древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 454 от 02.12.2010г., 18 издание, стереотипное, 360 стр.</p> <p>4. Л.Н. Алексашкина, А.А. Данилов, Л.Г. Косулина «Россия и мир в XX – начале XXI веке» Москва «Академия» 2013г. , учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 431 стр.</p> <p>5. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества с древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 31 от 13.02.2018г., 23 издание, дополненное, 384 стр.</p> <p>6. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 220, от 28.06.2018г., 9 издание, дополненное, 256 стр.</p>	<p>12</p> <p>30</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>3</p> <p>3</p>

	ОГСЭ.03 Иностранный язык	<p>1. В.Н. Бгашев «Английский язык» Москва «Астрель АСТ» 2003г. 16</p> <p>2. В.П. Кузовлев «Английский язык 10-11 кл» Москва «Просвещение» 2003г. 15</p> <p>3. А.С. Восковская , Т.А. Карпова «Английский язык» Ростов-на –Дону «Феникс» 2008г. 22</p> <p>4. Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик «Planet of English» Москва «Академия» 2013г. 5</p> <p>5. О.В. Кохан «Английский язык для технических специальностей», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО 2 издание, исправленное и дополненное, 226 стр. 3</p> <p>6. В.А. Радовель «Английский язык в профессиональной деятельности для автотранспортных специальностей», Москва «Кнорус», 2021г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 328 стр. 3</p>	
	ОГСЭ.04 Физическая культура	<p>1. А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр. 5</p> <p>2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр. 3</p>	

ЕН.01 Математика	<p>1. В.П. Омельченко, Э.В. Курбатова «Математика» Ростов-на -Дону «Феникс» 2008г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, исправленное, 380 стр. 20</p> <p>2. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Форум –Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 552 стр. 26</p> <p>3. А.В. Погорелов «Геометрия» 10-11 Москва «Просвещение» 2002г., учебник, 3 издание, 128 стр. 14</p> <p>4. Под редакцией А.Н. Колмогорова «Алгебра и начала анализа» 10-11кл 1999г. 14</p> <p>5. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Инфра-М» 2014г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 3 издание, исправленное и дополненное, 544 стр. 5</p> <p>6. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 376 от 02.12.2011г., 4 издание, стереотипное, 416 стр. 5</p> <p>7. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 168 от 17.06.2011г., 2 издание, стереотипное, 394 стр. 3</p> <p>8. Под общей ред. О.В. Татарникова «Математика» Москва Юрайт 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 450 стр. 3</p> <p>9. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, 7 издание, стереотипное, 464 стр. 3</p> <p>10. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями», Санкт-Петербург «Лань» 2021г., учебное пособие, 8 издание, стереотипное, 464 стр. 10</p>	
ЕН.02 Информатика	<p>1. А.Г. Гейн «Информатика» 10-11кл Москва «Просвещение» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, 255 стр. 18</p> <p>2. М.С. Цветкова, Л.С. Великович «Информатика и ИКТ» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 350 от 04.10.2010г. , 6 издание, стереотипное, 352 стр. 5</p> <p>3. Е.В. Михеева, О.И. Титова «Информатика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 27 от 02.02.2017г., 4 издание, стереотипное, 400 стр. 3</p>	

	ОПД.01 Инженерная графика	<p>1. Н.А. Бабулин «Построение и чтение машиностроительных чертежей» Москва «Академия» 1998г., учебник, рекомендовано министерством общего и профессионального образования РФ, 10 издание, переработанное и дополненное, 367 стр.</p> <p>2. С.К. Боголюбов «Черчение» Москва «Машиностроение» 1989г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 336 стр.</p> <p>3. Ф.И. Пуйческу «Инженерная графика» Москва «Академия» 2011г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 132 от 14.05.2010г., 336 стр.</p> <p>4. А.А. Чекмарев «Инженерная графика» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Международной Академией науки и практики организации производства, 6 издание, стереотипное, 349 стр.</p>	<p>6</p> <p>21</p> <p>23</p> <p>3</p>
	ОПД.02 Техническая механика	<p>1. А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди «Теоретическая механика. Сопротивление материалов» Москва «Академия» 2011г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 502 от 02.07.2009г., 12 издание, стереотипное, 320 стр.</p> <p>2. А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди «Техническая механика» Москва «Академия» 2016г.</p> <p>3. Л.И. Вереина, М.И. Краснов «Техническая механика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 208 от 20.06.2017г., 4 издание, стереотипное, 352 стр.</p> <p>4. А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди «Техническая механика» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 367 от 22.08.2013г., 6 издание, стереотипное, 528 стр.</p>	<p>26</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>

	ОПД.03 Электротехника и электроника	<p>1. Е.А. Лоторейчук «Теоретические основы электротехники» Москва «Форум –Инфра –М» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 316 стр.</p> <p>2. В.И. Полещук «Задачник по электротехнике и электронике» Москва «Академия» 2010г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 420 от 02.07.2009г., 6 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.</p> <p>3. М.В. Гальперин «Электротехника и электроника» Москва «Форум» 2013г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 480 стр.</p> <p>4. М.В. Немцов, М.Л. Немцова «Электротехника и электроника» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 209 от 20.06.2017г., 4 издание, стереотипное, 480 стр.</p> <p>5. И.О. Мартынова «Электротехника» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУМ»ФИРО», № 485 от 29.12.2011г., 304 стр.</p>	<p>12</p> <p>7</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>
	ОПД.04 Материаловедение	<p>1. Н.Н, Остапенко, Н.Н. Крапивницкий «Технология металлов» Москва «Высшая школа» 1970г., учебник, одобрено Ученым советом Государственного комитета Совета Министров ССС, 2 издание, 344 стр.</p> <p>2. А.М. Адашкин, В.М. Зуев «Материаловедение» Москва «ПрофОбрИздат» 2002г., учебник, рекомендовано Экспертным советом, 3 издание, стереотипное, 240 стр.</p> <p>3. Б.А. Кузьмина «Металлургия металловедение и конструкционные материалы» Москва «Высшая школа» 1984г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 3 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.</p> <p>4. В.А. Стуканов «Материаловедение» Москва «Форум-Инфра-М» 2014г.</p> <p>5. Под ред. В.Н. Заплатаина «Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке» Москва «Академия» 2019г., практикум, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 569 от 28.12.2017г., 5 издание, стереотипное, 240 стр.</p> <p>6. Под ред. В.Н. Заплатаина «Справочное пособие по материаловедению» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 469 от 04.10.2010г., 5 издание, стереотипное, 256 стр.</p> <p>7. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.1», Москва «Юрайт», 2020г., учебник, 8 издание</p> <p>8. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.2», Москва «Юрайт», 2020г., учебник, 8 издание</p>	<p>10</p> <p>18</p> <p>13</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>3</p>

ОПД.05 Метрология, стандартизация и сертификация	1. Н.С. Козловский, А.Н. Виноградов «Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения» Москва «Машиностроение» 1982г. учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, переработанное и дополненное, 287 стр.	14
	2. Н.С. Козловский, В.М. Ключников «Сборник примеров и задач по курсу» «Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения» Москва «Машиностроение» 1983г. Учебное пособие, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 304 стр.	24
	3. И.А. Иванов «Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте» Москва «Академия» 2009г.	10
	4. С.А. Зайцев «Контрольно-измерительные приборы и инструменты» Москва «Академия» 2002г., учебник, допущено Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 464 стр.	18
	5. З.А. Хрусталева «Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум» Москва «Кнорус» 2019г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 118 от 28.04.2009г., 3 издание, стереотипное, 172 стр.	3
	6. А.Г. Сергеев «Метрология» 2019г. Москва «Юрайт», учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 3 издание, переработанное и дополненное, 322 стр.	5
	7. К.П. Латышенко, С.А. Гарелина «Метрология и измерительная техника. Лабораторный практикум» Москва «Юрайт» 2019г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, исправленное и дополненное, 186 стр.	4
ОПД.06 Правила и безопасность дорожного движения	1.О.В. Майборода «Основы управления автомобилем и безопасность движения» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 193 от 10.05.2012г., 9 издание, стереотипное, 256 стр.	5
	2.И.В. Усольцева «Психофизиологические основы деятельности водителя» Москва «Академия» 2019г., учебник рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 141 от 03.06.2016г., 192 стр.	3

ОПД.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1. И.В. Спирин «Автотранспортное право» Москва «Академия» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 304 стр.	1
	2. В.В. Румынина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» 2005г. учебник, рекомендовано министерством образования РФ, 256 стр.	12
	3. В.В. Румынина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности Москва «Академия» 2018г. учебник рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 191 от 20.06.2017г., 2 издание, стереотипное, 224 стр.	3
ОПД.08 Охрана труда	1. В.А. Девисилов «Охрана труда» Москва «Форум» 2010г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 512 стр.	28
	2. Н.Н. Карнаух «Охрана труда» 2017г., Москва «Юрайт», учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 380 стр.	5
ОПД.09 Безопасность жизнедеятельности	1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.	12
	2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.	14
	3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.	5
	4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.	5
	5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.	3
	6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.	9
	7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.	11

ОПД.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности	1.Е.В. Михеева «Информационные технологии в профессиональной деятельности» 2012г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 10 издание, исправленное, 384 стр.	25
	2.Е. В. Михеева «Информационные технологии в профессиональной деятельности» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 260 от 17.07.2017г., 4 издание, стереотипное, 416 стр.	3
ОПД.12 Основы предпринимательской деятельности	1. Т.М. Голубева «Основы предпринимательской деятельности» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом Учебно-методического центра по профессиональному образованию, 2 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.,	3
ОПД.13 Эффективное поведение на рынке труда	1.В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г. учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр.	5
	2. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2002г.	1
	3. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2010г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2009г., 11 издание, стереотипное, 288 стр.	35
	4. Е.П. Михеева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр.	3
ПД.14 Менеджмент	1. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2002г.	1
	2. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2010г. ,учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2009г., 11 издание, стереотипное, 288 стр.	35
	3. Е.П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г. , учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр.	3

ОПД.15 Основы экономики	1. З.К. Океанова «Основы экономической теории» Москва «Форум- Инфра-М» 2004г. учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 272 стр.	10
	2. О.Ю. Мамедов «Основы теории современной экономики» » Ростов –на- Дону «Феникс» 2000г. учебное пособие, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 448 стр.	31
	3. Л.Н. Череданова «Основы экономики и предпринимательства» Москва «Академия» 2002г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 176 стр.	8
	4. П.Д. Шимко «Основы экономики» Москва «Кнорус» 2021г. учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 292 стр.	3
	5. М.А. Гуреева «Основы экономики транспорта», Москва «Академия», 2010г., рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 135 от 28.04.2009г., 192 стр.	1

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	1. Ю.И. Боровских «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Высшая школа» 1988г., практическое пособие, 288 стр.	24
	2. С.К. Шестоपालов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, стереотипное, 544 стр.	15
	3. А.Г. Пузанков «Автомобили. Устройство и техническое обслуживание» Москва «Академия» 2010г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 5 издание, стереотипное, 640 стр.	7
	4. В.М. Виноградов «Технология сборки кузовов и агрегатов автомобилей и тракторов» Москва «Академия» 2009г., учебное пособие, рекомендовано, ФГУ «ФИРО», 208 стр.	10
	5. В.М. Власов, С.В. Жанказиев «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 311 от 16.06.2009г., 10 издание, стереотипное, 432 стр.	5
	6. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Лабораторный практикум» Москва «Академия» 2014г.,	3
	7. Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Академия» 2017г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 352 стр.	5
	8. И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства» Москва «Академия» 2016г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 208 стр.	5
	9. М.В. Светлов, И.А. Светлова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование» Москва «Кнорус» 2020г., учебно-методическое пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 441 от 02.07.2009г., 4 издание, переработанное, 324 стр.	3
	10. М.В. Полихов «Техническое обслуживание автомобилей» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 297 от 08.08.2017г., 3 издание, исправленное, 208 стр.	3
	11. И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 208 стр.	3

	12. В.А. Стуканов «Сервисное обслуживание автомобильного транспорта» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, 207 стр.	3
	13. В.И. Карагодин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 496 стр.	3
	14. Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Форум» 2020г. , учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 349 стр.	3
	15. С.А. Ашихмин «Техническая диагностика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 85 от 16.11.2018г., 3 издание, стереотипное, 272 стр.	3
	16. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Тюнинг автомобилей» Москва «Кнорус» 2021г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 194 стр.	3
	17. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 266 стр.	3
	18. В.М. Виноградов «Технологические процессы ремонта автомобилей» Москва «Академия» 2011г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 358 от 22.06.2009г., 4 издание, переработанное, 432 стр.	3
	19. В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 770 от 26.12.2012г., 10 издание, стереотипное, 496 стр.	5
	20. В.Ю, Слободчиков, С.В. Лебедев, А.И. Долгушин «Ремонт кузовов автомобилей» Москва «Академия» 2019г. , учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 88 ОТ 05.04.2019г., 256 стр.	3

МДК.01.01 Устройство автомобилей	1. Ю.И. Боровских «Устройство автомобилей» Москва «Высшая школа» 1988г., 288 стр.	28
	2. С.К. Шестопапов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей» Москва «Академия» 2003г. учебник, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, стереотипное, 544 стр.	13
	3. А.Г. Пузанков «Автомобили Устройство автотранспортных средств» Москва «Академия» 2010г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 560 стр.	9
	4. В.А. Стуканов «Устройство автомобилей» 2017г. , учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 496 стр.	5
	5. А.Г. Пузанков «Автомобили. Устройство автотранспортных средств» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 320 от 28.06.2018г., 10 издание, стереотипное, 560 стр.	3

МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	1. Ю.И. Боровских «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Высшая школа» 1988г., практическое пособие, 288 стр.	24
	2. С.К. Шестопалов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, стереотипное, 544 стр.	15
	3. А.Г. Пузанков «Автомобили. Устройство и техническое обслуживание» Москва «Академия» 2010г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 5 издание, стереотипное, 640 стр.	7
	4. В.М. Виноградов «Технология сборки кузовов и агрегатов автомобилей и тракторов» Москва «Академия» 2009г., учебное пособие, рекомендовано, ФГУ «ФИРО», 208 стр.	10
	5. В.М. Власов, С.В. Жанказиев «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 311 от 16.06.2009г., 10 издание, стереотипное, 432 стр.	5
	6. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Лабораторный практикум» Москва «Академия» 2014г.,	3
	7. Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Академия» 2017г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 352 стр.	5
	8. И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства» Москва «Академия» 2016г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 208 стр.	5
	9. М.В. Светлов, И.А. Светлова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование» Москва «Кнорус» 2020г., учебно-методическое пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 441 от 02.07.2009г., 4 издание, переработанное, 324 стр.	3
	10. М.В. Полихов «Техническое обслуживание автомобилей» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 297 от 08.08.2017г., 3 издание, исправленное, 208 стр.	3
	11. И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 208 стр.	3

	12. В.А. Стуканов «Сервисное обслуживание автомобильного транспорта» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, 207 стр.	3
	13. В.И. Карагодин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 496 стр.	3
	14. Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Форум» 2020г. , учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 349 стр.	3
	15. С.А. Ашихмин «Техническая диагностика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 85 от 16.11.2018г., 3 издание, стереотипное, 272 стр.	3
	16. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Тюнинг автомобилей» Москва «Кнорус» 2021г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 194 стр.	3
	17. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 266 стр.	3
	18. В.М. Виноградов «Технологические процессы ремонта автомобилей» Москва «Академия» 2011г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 358 от 22.06.2009г., 4 издание, переработанное, 432 стр.	3
	19. В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2014г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 770 от 26.12.2012г., 10 издание, стереотипное, 496 стр.	5
	20. В.Ю, Слободчиков, С.В. Лебедев, А.И. Долгушин «Ремонт кузовов автомобилей» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 88 ОТ 05.04.2019г., 256 стр.	3

	МДК.01.03 Автомобильные эксплуатационные материалы	<p>1. С.К. Шестопапов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей» Москва «Академия» 2003г. учебник, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, стереотипное, 544 стр.</p> <p>2. А.А. Геленов «Автомобильные эксплуатационные материалы» Москва «Академия» 2010г., учебное пособие, ФГУ «ФИРО» № 489 от 29.12.2008г., 304 стр.</p> <p>3. А.А. Геленов, Т.И. Сочевко, В.Г. Спиркин «Автомобильные эксплуатационные материалы. Контрольные материалы» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 438 от 12.12.2011г., 2 издание, стереотипное, 128 стр.</p> <p>4. А.А. Геленов, Т.И. Сочевко, В.Г. Спиркин «Автомобильные эксплуатационные материалы» Москва «Академия» 2013г. учебное пособие, ФГУ «ФИРО» № 489 от 29.12.2008г., 304 стр.</p> <p>5. А.А. Геленов, Т.И. Сочевко, В.Г. Спиркин «Контроль качества автомобильных эксплуатационных материалов. Практикум» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 345 от 16.06.2009г., 3 издание, стереотипное, 112 стр.</p> <p>6. В.А. Стуканов «Автомобильные эксплуатационные материалы. Лабораторный практикум» Москва «Форум» 2019г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 304 стр.</p>	<p>15</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>
	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей	<p>1. Д.А. Шевчук «Экономика организаций» Ростов –на- Дону «Феникс» 2007г. учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 240 стр.</p> <p>2. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г. учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр.</p> <p>3. Е.С. Фомина «Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии», Москва «Академия», 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 418 от 16.06.2017г. 5 издание, стереотипное, 224 стр.</p>	<p>10</p> <p>5</p> <p>3</p>

	МДК.02.01 Управление коллективом исполнителей	<p>1. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г. . учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр.</p> <p>2. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2002г.</p> <p>3. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2010г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2010г., 11 издание, стереотипное, 288 стр.</p> <p>4. Е.П. Михеева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр.</p> <p>5. Е.С. Фомина «Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии», Москва «Академия», 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 418 от 16.06.2017г.5 издание, стереотипное, 224 стр.</p>	<p>5</p> <p>1</p> <p>35</p> <p>3</p> <p>3</p>
	ПМ.03 Выполнение работ по профессиям рабочих: Водитель автомобиля; Слесарь по ремонту автомобиля	<p>1. О.В. Майборода «Основы управления автомобилем и безопасность движения» Москва «Академия» 2014г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 193 от 10.05.2012г., 9 издание, стереотипное, 256 стр.</p> <p>2. И.В. Усольцева «Психофизиологические основы деятельности водителя» Москва «Академия» 2019г. учебник рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 141 от 03.06.2016г., 192 стр.</p> <p>3. Ю.Т. Чумаченко «Материаловедение и слесарное дело» Ростов-на-Дону «Феникс» 2008г., учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту утвержденному Министерством образования и науки РФ, 3 издание, 395 стр.</p>	<p>5</p> <p>3</p> <p>4</p>
	МДК.03.01 Организация работы водителя	<p>1. О.В. Майборода «Основы управления автомобилем и безопасность движения» Москва «Академия» 2014г. . учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 193 от 10.05.2012г., 9 издание, стереотипное, 256 стр.</p> <p>2. И.В. Усольцева «Психофизиологические основы деятельности водителя» Москва «Академия» 2019г. учебник рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 141 от 03.06.2016г., 192 стр.</p>	<p>5</p> <p>3</p>
	МДК.03.02 Организация работы слесаря по ремонту автомобилей	<p>1. Ю.Т. Чумаченко «Материаловедение и слесарное дело» Ростов-на-Дону «Феникс» 2008г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту утвержденному Министерством образования и науки РФ, 3 издание, 395 стр.</p>	<p>4</p>

6.	<b>22.02.06 Сварочное производство</b>		
	ОУД.01.01 Русский язык	<p>1. Под редакцией В.Д. Черняк «Русский язык и культура речи» Санкт-Петербург-Москва «Сага-Форум» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 368 стр.</p> <p>2. Д.Э. Розенталь «Русский язык» 10-11 кл Москва «Дрофа» 2001г., учебное пособие, 5 издание, стереотипное, 384 стр.</p> <p>3. В.Ф. Греков «Пособие для занятий по русскому языку» Москва «Просвещение» 1986г., пособие, утверждено Министерством просвещения РСФСР, издание 34, 255 стр.</p> <p>4. Под ред. Н.А. Герасименко «Русский язык» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 494 от 29.12.2011г., 14 издание, стереотипное, 496 стр.</p> <p>5. Е.С. Антонова, Т.М. Воителева «Русский язык» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 410 от 08.12.2017г., 7 издание. Стереотипное, 416 стр.</p>	<p>5</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>25</p> <p>3</p>

ОУД.01.02 Литература	1. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 1» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 2» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования Министерства образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	3. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 1 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	4. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 2 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	5. М.А. Черняк «Современная русская литература» Москва «Сага - Форум» 2004г., учебное пособие, допущено Учебно-методическим объединением по направлениям педагогического образования Министерства образования РФ, 336 стр.	10
	6. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 1 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 384 стр.	25
	7. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 2 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 400 стр.	25
	8. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.1» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 432 стр.	3
	9. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.2» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 448 стр.	3
	10. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 1 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 384 стр.	8
	11. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 2 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 378 стр.	6

	ОУД.02 Иностранный язык	<p>1. В.Н. Бгашев «Английский язык» Москва «Астрель АСТ» 2003г</p> <p>2. В.П. Кузовлев «Английский язык 10-11 кл» Москва «Просвещение» 2003г</p> <p>3. А.С. Восковская, Т.А. Карпова «Английский язык» Ростов-на –Дону «Феникс» 2008г</p> <p>4. Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик «Planet of English» Москва «Академия» 2013г.</p> <p>5. О.В. Кохан «Английский язык для технических специальностей», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО, 2 издание, исправленное и дополненное, 226 стр</p> <p>6. Е.А. Агеева «Английский язык для сварщиков», Москва «Академия», 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 336 от 13.09.2017г., 3 издание, 240 стр.</p>	<p>16</p> <p>9</p> <p>22</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>
	ОУД.04 История	<p>1. В.П. Дмитренко, В.Д. Исаков, В.А. Шестаков «История отечества» Москва «Дрофа» 1997г., пособие, рекомендовано Управлением общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ, 640 стр.</p> <p>2. В.П. Островский, А.И. Уткин «История России» Москва «Дрофа» 1997г. , учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 496 стр.</p> <p>3. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества. С древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 454 от 02.12.2010г., 18 издание, стереотипное, 360 стр.</p> <p>4. Л.Н. Алексашкина, А.А. Данилов, Л.Г. Косулина «Россия и мир в XX – начале XXI веке» Москва «Академия» 2013г. , учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 431 стр.</p> <p>5. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества с древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 31 от 13.02.2018г., 23 издание, дополненное, 384 стр.</p> <p>6. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 220, от 28.06.2018г., 9 издание, дополненное, 256 стр.</p>	<p>12</p> <p>30</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>3</p> <p>3</p>

	ОУД.05 Физическая культура	<p>1. А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр.</p> <p>2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр.</p>	5 3
	ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности	<p>1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.</p> <p>2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.</p> <p>3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.</p> <p>4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.</p> <p>5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.</p> <p>6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.</p> <p>7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.</p>	12 14 5 5 3 9 11

	ОУД.09 Химия	<p>1. Л.М. Пустовалова, И.Е. Никонорова «Общая химия» Ростов-на-Дону «Феникс» 2006г. , учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, 478 стр.</p> <p>2. О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов «Химия» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 473 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 256 стр.</p> <p>3. И.В. Росин, Л.Д. Томина, С.Н. Соловьев «Химия» Москва «Юрайт» 2020г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 420 стр.</p> <p>4. Под ред. О.С. Габриеляна «Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» №398 от 19.08.2015г, 6 издание, стереотипное, 400 стр.</p> <p>5. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева «Химия 10 класс» Москва «Дрофа», 2002г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, исправленное, 240 стр.</p> <p>6. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева, Г.Г. Лысова «Химия 11 класс», учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, стереотипное, 240 стр.</p>	<p>24</p> <p>25</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>18</p> <p>18</p>
	ОУД.10 Обществознание	<p>1. А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2013г., учебное пособие, допущено министерством образования РФ, 12 издание, стереотипное, 368 стр.</p> <p>2. Под редакцией Л.Н. Боголюбов, Н.И. Городецкой, А.И. Матвеева «Обществознание 10 класс» Москва «Просвещение» 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 9 издание, 351 стр.</p> <p>3. Н.И. Боголюбов «Обществознание 10 класс» Москва «Просвещение» 2006г.</p> <p>4. Под ред. Л.Н. Боголюбова и др. «Обществознание 11 кл.» Москва Просвещение 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 351 стр.</p> <p>5. А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 404 от 19.08.2015г., 9 издание, исправленное, 528 стр.</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>15</p> <p>25</p> <p>3</p>

ОУД.15 Биология	1.Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию Минобрнауки России, 2 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 797 от 26.12.2012г., 11 издание, стереотипное, 384 стр.	5
	5. А.Г. Мустафин, В.Б. Захаров «Биология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 083 от 23.03.2015г. , 424 стр.	3
ОУД.16 География	1. Ю.Н. Гладкий, С.Б. Лавров «Глобальная география» Москва «Дрофа» 2000г. , учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 5 издание, переработанное, 352 стр.	11
	2.Н.Н. Петрова «География» Москва «Форум-Инфра-М» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 224 стр.	20
	3. Н.Н. Петрова «География» Москва «Инфра-М» 2019г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 224 стр.	3
ОУД.17 Экология	1.А.Н. Голицын «Основы промышленной экологии» Москва «Академия» 2004г	13
	2. М.И. Гальперин «Экологические основы природопользования» Москва «Форум – Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, 256 стр.	9
	3. Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2013г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 160 стр.	5
	4. А.А. Сухачев «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВПО № 427, от 03.08.2012г., 392 стр.	3
	5. Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова «Основы экологической безопасности производств» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию, 336 стр.	3
	6. С.И. Колесников «Экология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 246 стр.	3
ОУД.18 Астрономия	1.Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут «Астрономия» 2019г.	10

ОУД.03 Математика	1. В.П. Омельченко, Э.В. Курбатова «Математика» Ростов-на -Дону «Феникс» 2008г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, исправленное, 380 стр.	20
	2. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Форум –Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 552 стр.	26
	3. А.В. Погорелов «Геометрия» 10-11 Москва «Просвещение» 2002г., учебник, 3 издание, 128 стр.	14
	4. Под редакцией А.Н. Колмогорова «Алгебра и начала анализа» 10-11 кл 1999г.	14
	5. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Инфра-М» 2014г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 3 издание, исправленное и дополненное, 544 стр.	5
	6. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 376 от 02.12.2011г., 4 издание, стереотипное, 416 стр.	5
	7. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 168 от 17.06.2011г., 2 издание, стереотипное, 394 стр.	3
	8. Под общей ред. О.В. Татарникова «Математика» Москва Юрайт 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 450 стр.	3
	9. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, 7 издание, стереотипное, 464 стр.	3
	10. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями», Санкт-Петербург «Лань» 2021г., учебное пособие, 8 издание, стереотипное, 464 стр.	10

ОУД.07 Физика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В.А. Касьянов «Физика 10 класс» Москва «Дрофа» 2003г.</li> <li>2. В.А. Касьянов «Физика 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г.</li> <li>3. А.А. Пинский «Физика» 2004г.</li> <li>4. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Инфра-М» 2014г.</li> <li>5. С.А. Смирнов, Г.Ю. Граковский «Сборник задач по физике» Москва «Форум» 2014г.</li> <li>6. В.Ф. Дмитриева «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач» 2017г.</li> <li>7. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва, «Инфра-М» 2020г.</li> <li>8. А.А. Пинский «Физика», Москва «Форум», 2020г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ 4 издание, 560 стр.</li> </ol>	<p>10 10 10 5 5 8 5 10</p>
ОУД.08 Информатика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. А.Г. Гейн «Информатика» 10-11 кл Москва «Просвещение» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, 255 стр.</li> <li>2. М.С. Цветкова, Л.С. Великович «Информатика и ИКТ» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 350 от 04.10.2010г. , 6 издание, стереотипное, 352 стр.</li> <li>3. Е.В. Михеева, О.И. Титова «Информатика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 27 от 02.02.2017г., 4 издание, стереотипное, 400 стр.</li> </ol>	<p>18 5 3</p>
ОГСЭ 01 Основы философии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В.А. Канке «Основы философии» Москва «Логос» 1999г, учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 288 стр.</li> <li>2. В.Д. Губин «Основы философии» Москва «Форум- Инфра-М» 2005г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 288 стр.</li> <li>3. А.А. Горелов «Основы философии» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 371 от 02.12.2011г., 15 издание, стереотипное, 320 стр.</li> <li>4. Л.М. Куликов «Основы философии» Москва «Кнорус» 2021г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 294 стр.</li> </ol>	<p>16 2 5 3</p>

ОГСЭ 02 История	<p>1. В.П. Дмитренко, В.Д. Исаков, В.А. Шестаков «История отечества» Москва «Дрофа» 1997г., пособие, рекомендовано Управлением общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ, 640 стр.</p> <p>2. В.П. Островский, А.И. Уткин «История России» Москва «Дрофа» 1997г. , учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 496 стр.</p> <p>3. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества. С древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 454 от 02.12.2010г., 18 издание, стереотипное, 360 стр.</p> <p>4. Л.Н. Алексашкина, А.А. Данилов, Л.Г. Косулина «Россия и мир в XX – начале XXI веке» Москва «Академия» 2013г. , учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 431 стр.</p> <p>5. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества с древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 31 от 13.02.2018г., 23 издание, дополненное, 384 стр.</p> <p>6. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 220, от 28.06.2018г., 9 издание, дополненное, 256 стр.</p>	<p>12</p> <p>30</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>3</p> <p>3</p>
ОГСЭ 03 Иностранный язык	<p>1. В.Н. Бгашев «Английский язык» Москва «Астрель АСТ» 2003г</p> <p>2. В.П. Кузовлев «Английский язык 10-11 кл» Москва «Просвещение» 2003г</p> <p>3. А.С. Восковская , Т.А. Карпова «Английский язык» Ростов-на –Дону «Феникс» «2008г</p> <p>4. Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик «Planet of English» Москва «Академия» 2013г.</p> <p>5. О.В. Кохан «Английский язык для технических специальностей», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО, 2 издание, исправленное и дополненное, 226 стр</p> <p>6. Е.А. Агеева «Английский язык для сварщиков», Москва «Академия», 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 336 от 13.09.2017г., 3 издание, 240 стр.</p>	<p>16</p> <p>9</p> <p>22</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>

ОГСЭ 04 Физическая культура	1. А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр.	5
	2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр.	3
ЕН.01 Математика	1. В.П. Омельченко, Э.В. Курбатова «Математика» Ростов-на -Дону «Феникс» 2008г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, исправленное, 380 стр.	20
	2. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Форум –Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 552 стр.	26
	3. А.В. Погорелов «Геометрия» 10-11 Москва «Просвещение» 2002г., учебник, 3 издание, 128 стр.	14
	4. Под редакцией А.Н. Колмогорова «Алгебра и начала анализа» 10-11кл 1999г.	14
	5. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Инфра-М» 2014г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 3 издание, исправленное и дополненное, 544 стр.	5
	6. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 376 от 02.12.2011г., 4 издание, стереотипное, 416 стр.	5
	7. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 168 от 17.06.2011г., 2 издание, стереотипное, 394 стр.	3
	8. Под общей ред. О.В. Татарникова «Математика» Москва Юрайт 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 450 стр.	3
	9. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, 7 издание, стереотипное, 464 стр.	3
	10. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями», Санкт-Петербург «Лань» 2021г., учебное пособие, 8 издание, стереотипное, 464 стр.	10

ЕН.02 Информатика	1.А.Г. Гейн «Информатика» 10-11кл Москва «Просвещение» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, 255 стр.	18
	2. М.С. Цветкова, Л.С. Великович «Информатика и ИКТ» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 350 от 04.10.2010г. , 6 издание, стереотипное, 352 стр.	5
	3. Е.В. Михеева, О.И. Титова «Информатика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 27 от 02.02.2017г., 4 издание, стереотипное, 400 стр.	3
ЕН.03 Физика	1. В.А. Касьянов «Физика 10 класс» Москва «Дрофа»2003г.	10
	2. В.А. Касьянов «Физика 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г.	10
	3. А.А. Пинский «Физика» 2004г.	10
	4. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Инфра-М» 2014г.	5
	5. С.А. Смирнов, Г.Ю. Граковский «Сборник задач по физике» Москва «Форум» 2014г.	5
	6. В.Ф. Дмитриева «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач» 2017г.	8
	7. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва, «Инфра-М» 2020г.	5
ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности	1.Е.В. Михеева «Информационные технологии в профессиональной деятельности» Москва «Академия» 2012г.	25
	2.Е. В. Михеева «Информационные технологии в профессиональной деятельности» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 260 от 17.07.2017г., 4 издание, стереотипное, 416 стр.	3
ОП.02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1.В.В. Румынина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Москва «Академия» 2005г., учебник, рекомендовано министерством образования РФ, 256 стр.	12
	2. В.В. Румынина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности Москва «Академия» 2018г. учебник рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 191 от 20.06.2017г., 2 издание, стереотипное, 224 стр.	3

ОП.03 Основы экономики организации	1. З.К. Океанова «Основы экономической теории» Москва «Форум- Инфра-М» 2004г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 272 стр.	10
	2. О.Ю. Мамедов «Основы теории современной экономики» » Ростов –на- Дону «Феникс» 2000г., учебное пособие, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 448 стр.	31
	3. Л.Н. Череданова «Основы экономики и предпринимательства» Москва «Академия» 2002г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 176 стр.	8
	4. П.Д. Шимко «Основы экономики» Москва «Кнорус» 2021г. учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 292 стр.	3
ОП.04 Менеджмент	1. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2002г.	1
	2. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2010г. ,учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2009г., 11 издание, стереотипное, 288 стр.	35
	3. Е.П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г. , учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр.	3
ОП.05 Охрана труда	1. В.А. Девисилов «Охрана труда» Москва «Форум» 2010г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 512 стр.	28
	2. Н.Н. Карнаух «Охрана труда» 2017г., Москва «Юрайт», учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 380 стр.	5

ОП.06 Инженерная графика	<p>1. Н.А. Бабулин «Построение и чтение машиностроительных чертежей» Москва «Академия» 1998г., учебник, рекомендовано министерством общего и профессионального образования РФ, 10 издание, переработанное и дополненное, 367 стр.</p> <p>2. С.К. Боголюбов «Черчение» Москва «Машиностроение» 1989г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 336 стр.</p> <p>3. Ф.И. Пуйческу «Инженерная графика» Москва «Академия» 2011г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 132 от 14.05.2010г., 336 стр.</p> <p>4. А.А. Чекмарев «Инженерная графика Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Международной Академией науки и практики организации производства, 6 издание, стереотипное, 349 стр.</p>	<p>6</p> <p>21</p> <p>23</p> <p>3</p>
ОП.07 Техническая механика	<p>1. А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди «Теоретическая механика. Сопротивление материалов» Москва «Академия» 2011г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 502 от 02.07.2009г., 12 издание, стереотипное, 320 стр.</p> <p>2. А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди «Техническая механика» Москва «Академия» 2016г.</p> <p>3. Л.И. Вереина, М.И. Краснов «Техническая механика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 208 от 20.06.2017г., 4 издание, стереотипное, 352 стр.</p> <p>4. А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди «Техническая механика» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 367 от 22.08.2013г., 6 издание, стереотипное, 528 стр.</p>	<p>26</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>

	ОП.08 Материаловедение	<p>1. Н.Н, Остапенко, Н.Н. Крапивницкий «Технология металлов» Москва «Высшая школа» 1970г., учебник, одобрено Ученым советом Государственного комитета Совета Министров ССС, 2 издание, 344 стр.</p> <p>2. А.М. Адашкин, В.М. Зуев «Материаловедение» Москва «ПрофОбрИздат» 2002г., учебник, рекомендовано Экспертным советом, 3 издание, стереотипное, 240 стр.</p> <p>3. Б.А. Кузьмина «Металлургия металловедение и конструкционные материалы» Москва «Высшая школа» 1984г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 3 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.</p> <p>4. В.А. Стуканов «Материаловедение» Москва «Форум-Инфра-М» 2014г.</p> <p>5. Под ред. В.Н. Заплатаина «Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке» Москва «Академия» 2019г., практикум, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 569 от 28.12.2017г., 5 издание, стереотипное, 240 стр.</p> <p>6. Под ред. В.Н. Заплатаина «Справочное пособие по материаловедению» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 469 от 04.10.2010г., 5 издание, стереотипное, 256 стр.</p> <p>7. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.1», Москва «Юрайт», 2020г., учебник, 8 издание</p> <p>8. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.2», Москва «Юрайт», 2020г., учебник, 8 издание</p>	<p>10</p> <p>18</p> <p>13</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>3</p>
	ОП.09 Электротехника и электроника	<p>1.Е.А. Лоторейчук «Теоретические основы электротехники» Москва «Форум –Инфра –М» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 316 стр.</p> <p>2. В.И. Полещук «Задачник по электротехнике и электронике» Москва «Академия» 2010г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 420 от 02.07.2009г., 6 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.</p> <p>3. М.В. Гальперин «Электротехника и электроника» Москва «Форум» 2013г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 480 стр.</p> <p>4. М.В. Немцов, М.Л. Немцова «Электротехника и электроника» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 209 от 20.06.2017г., 4 издание, стереотипное, 480 стр.</p> <p>5. И.О. Мартынова «Электротехника» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУМ»ФИРО», № 485 от 29.12.2011г., 304 стр.</p>	<p>12</p> <p>7</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>

ОП.10 Метрология, стандартизация и сертификация	1. Н.С. Козловский, А.Н. Виноградов «Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения» Москва «Машиностроение» 1982г. учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, переработанное и дополненное, 287 стр.	14
	2. Н.С. Козловский, В.М. Ключников «Сборник примеров и задач по курсу» «Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения» Москва «Машиностроение» 1983г. Учебное пособие, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 304 стр.	24
	3. С.А. Зайцев «Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении» Москва «Академия» 2011г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 618 от 10.02.2009г., 2 издание, исправленное, 288 стр.	20
	4. С.А. Зайцев «Контрольно-измерительные приборы и инструменты» Москва «Академия» 2002г. учебник, допущено Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 464 стр.	18
	5. З.А. Хрусталева «Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум» Москва «Кнорус» 2019г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 118 от 28.04.2009г., 3 издание, стереотипное, 172 стр.	3
	6. С.А. Зайцев «Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении» Москва «Академия» 2020г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 206 от 20.06.2017г., 4 издание, исправленное, 288 стр.	3
	7. А.Г. Сергеев «Метрология» 2019г. Москва «Юрайт» учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 3 издание, переработанное и дополненное, 322 стр.	5
	8. К.П. Латышенко, С.А. Гарелина «Метрология и измерительная техника. Лабораторный практикум» Москва «Юрайт» 2019г. учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, исправленное и дополненное, 186 стр.	4

	<p>ОП.11 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.</p> <p>2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.</p> <p>3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.</p> <p>4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.</p> <p>5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.</p> <p>6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.</p> <p>7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.</p>	<p>12</p> <p>14</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>9</p> <p>11</p>
	<p>ОП.12 Основы предпринимательской деятельности</p>	<p>1. Т.М. Голубева «Основы предпринимательской деятельности» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом Учебно-методического центра по профессиональному образованию, 2 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.,</p>	<p>3</p>

	<p>ОП.14 Экологические основы природопользования</p>	<p>1. А.Н. Голицын «Основы промышленной экологии» Москва «Академия» 2004г  2. М.И. Гальперин «Экологические основы природопользования» Москва «Форум – Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, 256 стр.  3. Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2013г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 160 стр.  4. А.А. Сухачев «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВПО № 427, от 03.08.2012г., 392 стр.  5. Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова «Основы экологической безопасности производств» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию, 336 стр.  6. С.И. Колесников «Экология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 246 стр.</p>	<p>13 9 5 3 3 3</p>
	<p>ОП.15 Эффективное поведение на рынке труда</p>	<p>1. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г. учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр.  2. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2002г.  3. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2010г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2009г., 11 издание, стереотипное, 288 стр.  4. Е.П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр.</p>	<p>5 1 35 3</p>

ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	1. В.В. Овчинников «Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов» Москва «Академия» 2012г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 390 от 02.07.2009г., 2 издание, исправленное, 256 стр.	15
	2. В.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2010г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 188 от 28.04.2009г., 3 издание, переработанное, 288 стр.	15
	3. В.В. Овчинников «Сварка и резка деталей из разных сталей» Москва «Академия» 2016г., учебник, рекомендовано ФГАУ «Фир» № 282 от 08.07.2013г., 2 издание, стереотипное, 304 ст.	5
	4. В.В. Овчинников «Подготовительно-сварочные работы» Москва «Академия» 2015г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 034 от 12.02.2015г., 192 стр.	5
	5. В.В. Овчинников «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 321 от 28.06.2018г., 256 стр.	3
	6. Б.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г., учебник, 9 издание, стереотипное, 288 стр.	3
	7. Л.А. Копельман «Основы теории прочности сварных конструкций» 2020г.	1

	МДК.01.01 Технологии сварочных работ	<p>1. В.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2010г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 188 от 28.04.2009г., 3 издание, переработанное, 288 стр. 15</p> <p>2. В.В. Овчинников «Сварка и резка деталей из разных сталей» Москва «Академия» 2016г. учебник, рекомендовано ФГАУ «Фир» № 282 от 08.07.2013г., 2 издание, стереотипное, 304 ст. 5</p> <p>3. В.В. Овчинников «Подготовительно-сварочные работы» Москва «Академия» 2015г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 034 от 12.02.2015г., 192 стр. 5</p> <p>4. В.В. Овчинников «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 321 от 28.06.2018г., 256 стр. 3</p> <p>5. Б.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г. учебник, 9 издание, стереотипное, 288 стр. 3</p> <p>6. В.П. Лялякин, Д.Б. Слинько. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением. Академия, 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 345 от 22.09.2017г., 4 издание, стереотипное, 192 стр. 3</p> <p>7. Зорин Е.Е. Лабораторный практикум: электродуговая, контактная сварка и контроль качества сварных соединений; «Лань», 2019г. 1</p> <p>8. Г.Г Чернышев, - Технология электрической сварки плавлением. Академия 2010 г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 315 от 16.06.2009г., 2 издание, переработанное, 496 стр. 10</p> <p>9. М.Д. Банов «Технология и оборудование контактной сварки», Москва «Академия», 2009г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, стереотипное 224 стр. 15</p>	
--	--------------------------------------	--	--

МДК 01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций	1. Под редакцией В.А. Винокурова «Сварка в машиностроении том 3» Москва «Машиностроение» 1979г., 567 стр.	1
	2. В.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2010г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 188 от 28.04.2009г., 3 издание, переработанное, 288 стр.	15
	3. В.В. Овчинников «Оборудование, техника и технология сварки и резки» Москва «Академия» 2018г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО», 304 стр.	5
	4. В.В. Овчинников «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 321 от 28.06.2018г., 256 стр.	3
	5. В.В. Овчинников «Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» 304 стр.	3
	6. Б.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г. учебник, 9 издание, стереотипное, 288 стр.	3
	7. Л.А. Копельман «Основы теории прочности сварных конструкций» 2020г.	1
	9. М.Д. Банов «Технология и оборудование контактной сварки», Москва «Академия», 2009г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, стереотипное 224 стр.	15
	10. В.С. Милютин, Р.Ф. Катаев «Источники питания и оборудование для электрической сварки плавлением», Москва «Академия» 2010г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 313 от 16.06.2009г., 368 стр	15

ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий	1. В.В. Овчинников «Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов» Москва «Академия» 2012г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 390 от 02.07.2009г., 2 издание, исправленное, 256 стр.	15
	2. В.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2010г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 188 от 28.04.2009г., 3 издание, переработанное, 288 стр.	15
	3. В.В. Овчинников «Сварка и резка деталей из разных сталей» Москва «Академия» 2016г. учебник, рекомендовано ФГАУ «Фир» № 282 от 08.07.2013г., 2 издание, стереотипное, 304 ст.	5
	4. В.В. Овчинников «Подготовительно-сварочные работы» Москва «Академия» 2015г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 034 от 12.02.2015г., 192 стр.	5
	5. В.В. Овчинников «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 321 от 28.06.2018г., 256 стр.	3
	6. Б.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г. учебник, 9 издание, стереотипное, 288 стр.	3
	8. Л.А. Копельман «Основы теории прочности сварных конструкций» 2020г.	1
	МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций	1.Под редакцией Ю.В. Казакова «Сварка и резка материалов» Москва «Академия» 2003г.
2. В.В. Овчинников «Расчет и проектирование сварных конструкций» Москва «Академия» 2010г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 340 от 16.06.2009г., 25 стр.		15
3. В.В. Овчинников «Основы теории сварки и резки металлов» Москва «Академия» 2017г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 479 от 02.07.2009г., 248 стр.		5
4. В.В. Овчинников «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 3 от 28.06.218г., 256 с.		3
5. Б.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г. учебник, 9 издание, стереотипное, 288 стр.		3
6. Л.А. Копельман «Основы теории прочности сварных конструкций» 2020г.		1

МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов	1. В.В. Овчинников «Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов» Москва «Академия» 2012г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 390 от 02.07.2009г., 2 издание, исправленное, 256 стр.	15
	2. В.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2010г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 188 от 28.04.2009г., 3 издание, переработанное, 288 стр.	15
	3. В.В. Овчинников «Сварка и резка деталей из разных сталей» Москва «Академия» 2016г. учебник, рекомендовано ФГАУ «Фир» № 282 от 08.07.2013г., 2 издание, стереотипное, 304 ст.	5
	4. В.В. Овчинников «Подготовительно-сварочные работы» Москва «Академия» 2015г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 034 от 12.02.2015г., 192 стр.	5
	5. В.В. Овчинников «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 321 от 28.06.2018г., 256 стр.	3
	6. Б.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г. учебник, 9 издание, стереотипное, 288 стр.	3
	7. Л.А. Копельман «Основы теории прочности сварных конструкций» 2020г.	1
ПМ.03 Контроль качества сварочных работ	1. Под редакцией В.А. Винокурова «Сварка в машиностроении том 3» Москва «Машиностроение» 1979г., 567 стр.	1
	2. Под редакцией Ю.Н. Зорина «Сварка в машиностроении том 4» Москва «Машиностроение» 1979г.	1
	3. В.В. Овчинников «Контроль качества сварных соединений» Москва «Академия» 2009г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» 208 стр.	15
	4. В.В. Овчинников «Контроль качества сварных соединений. Лабораторные работы» Москва «Академия» 2009г.	1
	5. В.В. Овчинников «Контроль качества сварных соединений» Москва «Академия» 2017г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 486 от 29.12.2008г., 6 издание, стереотипное, 208 стр.	5
	6. Е.Е. Зорин «Электродуговая, контактная сварка и контроль качества. Лабораторный практикум» Санкт-Петербург «Лань» 2019г.	1
	7. В.В. Овчинников «Контроль качества сварных конструкций. Практикум» Москва «Академия» 2019г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 484 от 29.12.2008г., 6 издание, стереотипное, 96 стр.	3

	МДК 03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	<p>1. Под редакцией В.А. Винокурова «Сварка в машиностроении том 3» Москва «Машиностроение» 1979г., 567 стр.</p> <p>2. Под редакцией Ю.Н. Зорина «Сварка в машиностроении том 4» Москва «Машиностроение» 1979г.</p> <p>3. В.В. Овчинников «Контроль качества сварных соединений» Москва «Академия» 2009г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» 208 стр.</p> <p>4. В.В. Овчинников «Контроль качества сварных соединений. Лабораторные работы» Москва «Академия» 2009г.</p> <p>5. В.В. Овчинников «Контроль качества сварных соединений» Москва «Академия» 2017г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 486 от 29.12.2008г., 6 издание, стереотипное, 208 стр.</p> <p>6. Е.Е. Зорин «Электродуговая, контактная сварка и контроль качества. Лабораторный практикум» Санкт-Петербург «Лань» 2019г.</p> <p>7. В.В. Овчинников «Контроль качества сварных конструкций. Практикум» Москва «Академия» 2019г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 484 от 29.12.2008г., 6 издание, стереотипное, 96 стр.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>15</p> <p>1</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>3</p>
	ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства	<p>1. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г. учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр.</p> <p>2. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2002г.</p> <p>3. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2010г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2009г., 11 издание, стереотипное, 288 стр.</p> <p>4. Е.П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр.</p> <p>5. В.В. Овчинников «Подготовительно-сварочные работы» Москва «Академия» 2015г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 034 от 12.02.2015г., 192 стр.</p>	<p>5</p> <p>1</p> <p>35</p> <p>3</p> <p>5</p>

	МДК 04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	<p>1. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г. учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр.</p> <p>2. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2002г.</p> <p>3. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2010г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2009г., 11 издание, стереотипное, 288 стр.</p> <p>4. Е.П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр.</p> <p>5. В.В. Овчинников «Подготовительно-сварочные работы» Москва «Академия» 2015г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 034 от 12.02.2015г., 192 стр.</p>	<p>5</p> <p>1</p> <p>35</p> <p>3</p> <p>5</p>
	МДК 05.01 Технология сборочно-сварочных работ	<p>1. Под редакцией Ю.В. Казакова «Сварка и резка материалов» Москва «Академия» 2003г.</p> <p>2. В.В. Овчинников «Основы теории сварки и резки металлов» Москва «Академия» 2017г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 479 от 02.07.2009г., 248 стр.</p> <p>3. Овчинников В.В. «Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов» КноРус 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» 304 стр.</p> <p>4. Б.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г. учебник, 9 издание, стереотипное, 288 стр</p> <p>5. В.В. Овчинников «Контроль качества сварных соединений» Москва «Академия» 2019г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 484 от 29.12.2008г., 6 издание, стереотипное, 96 стр.</p> <p>5. В.В. Овчинников «Контроль качества сварных соединений» Москва «Академия» 2017г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 486 от 29.12.2008г, 6 издание, стереотипное, 208 стр.</p> <p>6. В.В. Овчинников «Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов» Москва «КНОРУС», 2018г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО», 304 стр.</p>	<p>15</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>15</p> <p>1</p> <p>5</p> <p>5</p>
7.	43.01.09 Повар, кондитер		

	ОУД.01 Русский язык	<p>1. Под редакцией В.Д. Черняк «Русский язык и культура речи» Санкт-Петербург-Москва «Сага-Форум» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 368 стр.</p> <p>2. Д.Э. Розенталь «Русский язык» 10-11 кл Москва «Дрофа» 2001г., учебное пособие, 5 издание, стереотипное, 384 стр.</p> <p>3. В.Ф. Греков «Пособие для занятий по русскому языку» Москва «Просвещение» 1986г., пособие, утверждено Министерством просвещения РСФСР, издание 34, 255 стр.</p> <p>4. Под ред. Н.А. Герасименко «Русский язык» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 494 от 29.12.2011г., 14 издание, стереотипное, 496 стр.</p> <p>5. Е.С. Антонова, Т.М. Воителева «Русский язык» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 410 от 08.12.2017г., 7 издание. Стереотипное, 416 стр.</p>	<p>5</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>25</p> <p>3</p>
--	---------------------	--	---

ОУД.01 Литература	1. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 1» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 2» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования Министерства образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	3. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 1 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	4. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 2 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	5. М.А. Черняк «Современная русская литература» Москва «Сага - Форум» 2004г., учебное пособие, допущено Учебно-методическим объединением по направлениям педагогического образования Министерства образования РФ, 336 стр.	10
	6. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 1 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 384 стр.	25
	7. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 2 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 400 стр.	25
	8. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.1» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 432 стр.	3
	9. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.2» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 448 стр.	3
	10. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 1 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 384 стр.	8
	11. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 2 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 378 стр.	6

ОУД.02 Иностранный язык	<p>1. В.Н. Бгашев «Английский язык» Москва «Астрель АСТ» 2003г 16</p> <p>2. В.П. Кузовлев «Английский язык 10-11 кл» Москва «Просвещение» 2003г 9</p> <p>3. А.С. Восковская , Т.А. Карпова «Английский язык» Ростов - на –Дону «Феникс» 2008г 22</p> <p>4. Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик «Planet of English» Москва «Академия» 2013г. 5</p> <p>5. Т.А. Гончарова, Н.А. Стрельцова «Английский язык для профессии «Повар-кондитер», Москва «Кнорус», 2021г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 322 стр. 3</p>	
ОУД.03 Математика	<p>1. В.П. Омельченко ,Э.В.Курбатова «Математика» Ростов-на -Дону «Феникс» 2008г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, исправленное, 380 стр. 20</p> <p>2. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Форум –Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 552 стр. 26</p> <p>3. А.В. Погорелов «Геометрия» 10-11 Москва «Просвещение» 2002г., учебник, 3 издание, 128 стр. 14</p> <p>4. Под редакцией А.Н. Колмогорова «Алгебра и начала анализа» 10-11кл 1999г. 14</p> <p>5. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Инфра-М» 2014г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 3 издание, исправленное и дополненное, 544 стр. 5</p> <p>6. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 376 от 02.12.2011г., 4 издание, стереотипное, 416 стр. 5</p> <p>7. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 168 от 17.06.2011г., 2 издание, стереотипное, 394 стр. 3</p> <p>8. Под общей ред. О.В. Татарникова «Математика» Москва Юрайт 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 450 стр. 3</p> <p>9. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, 7 издание, стереотипное, 464 стр. 3</p> <p>10. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями», Санкт-Петербург «Лань» 2021г., учебное пособие, 8 издание, стереотипное, 464 стр. 10</p>	

ОУД.04 История		<p>1. В.П. Дмитренко, В.Д. Исаков, В.А. Шестаков «История отечества» Москва «Дрофа» 1997г., пособие, рекомендовано Управлением общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ, 640 стр.</p> <p>2. В.П. Островский, А.И. Уткин «История России» Москва «Дрофа» 1997г. , учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 496 стр.</p> <p>3. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества. С древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 454 от 02.12.2010г., 18 издание, стереотипное, 360 стр.</p> <p>4. Л.Н. Алексахина, А.А. Данилов, Л.Г. Косулина «Россия и мир в XX – начале XXI веке» Москва «Академия» 2013г. , учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 431 стр.</p> <p>5. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества с древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 31 от 13.02.2018г., 23 издание, дополненное, 384 стр.</p> <p>6. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 220, от 28.06.2018г., 9 издание, дополненное, 256 стр.</p>	<p>12</p> <p>30</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>3</p> <p>3</p>
ОУД.05 Физическая культура		<p>1. А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр.</p> <p>2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр.</p>	<p>5</p> <p>3</p>

	ОУД.06 ОБЖ	<p>1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.</p> <p>2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.</p> <p>3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.</p> <p>4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.</p> <p>5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.</p> <p>6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.</p> <p>7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.</p>	<p>12</p> <p>14</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>9</p> <p>11</p>
	ОУД.07 Информатика	<p>1. А.Г. Гейн «Информатика» 10-11 кл Москва «Просвещение» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, 255 стр.</p> <p>2. М.С. Цветкова, Л.С. Великович «Информатика и ИКТ» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 350 от 04.10.2010г. , 6 издание, стереотипное, 352 стр.</p> <p>3. Е.В. Михеева, О.И. Титова «Информатика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 27 от 02.02.2017г., 4 издание, стереотипное, 400 стр.</p>	<p>18</p> <p>5</p> <p>3</p>

ОУД.08 Физика	<p>1. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Форум-Инфра-М» 2004г. 10</p> <p>2. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Инфра-М» 2014г. 8</p> <p>3. С.А. Смирнов, Г.Ю. Граковский «Сборник задач по физике» Москва «Форум» 2014г. 5</p> <p>4. В.А. Касьянов «Физика 10 класс» Москва «Дрофа» 2003г. 10</p> <p>5. В.А. Касьянов «Физика 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г. 10</p> <p>6. В.Ф. Дмитриева «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач» 2017г. 8</p> <p>7. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва, «Инфра-М» 2020г. 5</p> <p>8. А.А. Пинский «Физика», Москва «Форум», 2020г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ 4 издание, 560 стр. 10</p>	
ОУД.09 Химия	<p>1. Л.М. Пустовалова, И.Е. Никонорова «Общая химия» Ростов-на-Дону «Феникс» 2006г. , учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, 478 стр. 24</p> <p>2. О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов «Химия» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 473 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 256 стр. 25</p> <p>3. И.В. Росин, Л.Д. Томина, С.Н. Соловьев «Химия» Москва «Юрайт» 2020г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 420 стр. 3</p> <p>4. Под ред. О.С. Габриеляна «Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» №398 от 19.08.2015г, 6 издание, стереотипное, 400 стр. 3</p> <p>5. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева «Химия 10 класс» Москва «Дрофа», 2002г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, исправленное, 240 стр. 18</p> <p>6. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева, Г.Г. Лысова «Химия 11 класс», учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, стереотипное, 240 стр. 18</p>	

ОУД.10 Обществознание	1.А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2013г., учебное пособие, допущено министерством образования РФ, 12 издание, стереотипное, 368 стр.	25
	2. Под редакцией Л.Н. Боголюбов, Н.И. Городецкой, А.И. Матвеева «Обществознание 10 класс» Москва «Просвещение» 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 9 издание, 351 стр.	25
	3. Н.И. Боголюбов «Обществознание 10 класс» Москва «Просвещение» 2006г.	15
	4. Под ред. Л.Н. Боголюбова и др. «Обществознание 11 кл.» Москва Просвещение 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 351 стр.	25
	5. А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 404 от 19.08.2015г., 9 издание, исправленное, 528 стр.	3
ОУД.15 Биология	1.Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию Минобрнауки России, 2 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 797 от 26.12.2012г., 11 издание, стереотипное, 384 стр.	5
	5. А.Г. Мустафин, В.Б. Захаров «Биология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 083 от 23.03.2015г. , 424 стр.	3
ОУД.16 География	1. Ю.Н, Гладкий, С.Б. Лавров «Глобальная география» Москва «Дрофа» 2000г. , учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 5 издание, переработанное, 352 стр.	11
	2.Н.Н. Петрова «География» Москва «Форум-Инфра-М» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 224 стр.	20
	3. Н.Н. Петрова «География» Москва «Инфра-М» 2019г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 224 стр.	3

	ОУД.17 Экология	<p>1. А.Н. Голицын «Основы промышленной экологии» Москва «Академия» 2004г</p> <p>2. М.И. Гальперин «Экологические основы природопользования» Москва «Форум – Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, 256 стр.</p> <p>3. Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2013г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 160 стр.</p> <p>4. А.А. Сухачев «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВПО № 427, от 03.08.2012г., 392 стр.</p> <p>5. Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова «Основы экологической безопасности производств» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию, 336 стр.</p> <p>6. С.И. Колесников «Экология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 246 стр.</p>	<p>13</p> <p>9</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>
	ОУД.18 Астрономия	1.Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут «Астрономия» 2019г.	10
	ОДР.01 Основы учебно-исследовательской деятельности	1.Л.В. Байбородова, А.П. Чернявская «Основы учебно-исследовательской деятельности», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО, 2 издание, исправленные и дополненное, 221 стр.	3
	ОП.01 Основы микробиологии, физиология питания, санитарии и гигиены	<p>1.З.М. Матюхина «Основы физиологии питания, гигиены и санитарии» Москва «Академия» 2002г., учебник, рекомендован Экспертным советом по начальному профессиональному образованию Минобрнауки России, 2 издание, стереотипное, 184 стр.</p> <p>2. З.П. Матюхина «Основы физиологии питания, микробиологии, гигиены и санитарии» Москва «Академия» 2013г.</p> <p>3. А.Н. Мартинчик «Микробиология, физиология питания санитария и гигиена» 2018г. Москва «Академия»</p> <p>4. А.А. Королев «Микробиология, физиология питания, санитария» 2018г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 146 от 24.05.2017г, 2 издание, стереотипное, 256 стр.</p>	<p>10</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>3</p>

ОП.02 Основы товароведения продовольственных товаров	1.З.П. Матюхина, Э.П. Королькова «Товароведение пищевых продуктов» Москва «Академия» 2003г., учебник, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию Минобробразования России, 2 издание, стереотипное, 272 стр.	7
	2.А.М. Новикова и др. «Товароведение и организация торговли продовольственными товарами» Москва «Академия» 2000г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 480 стр.	5
	3. А.А. Вытовтов «Товароведение и экспертиза вкусовых товаров» 2019г. Москва «Инфра-М», учебник, рекомендовано ФГБОУ ВПО № 1729/1 от 31.01.2012г. 576 стр.	9
	4. З.П. Матюхина «Товароведение пищевых продуктов» Москва «Академия» 2017г., учебник	1

ОП.03 Техническое оснащение и организация рабочего места	1. А.Н. Стрельцов «Холодильное оборудование предприятий торговли и общественного питания» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Экспертным советом по начальному профессиональному образованию Минобрнауки России, 272 стр.	8
	2. М.И. Ботов «Тепловое и механическое оборудование предприятий общественного питания» Москва «Академия» 2002г., учебник, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 464 стр.	8
	3. В.П. Золин «Технологическое оборудование предприятий общественного питания» Москва «Академия» 2003г., учебник, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 3 издание, стереотипное, 248 стр.	18
	4. В.В. Усов «Организация производства и обслуживание на предприятиях общественного питания» Москва «Академия» 2003г., учебник, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 2 издание, стереотипное, 416 стр.	11
	5. Л.А. Радченко «Организация производства на предприятиях общественного питания» Москва «Академия» 2013г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 13 издание, исправленное и дополненное, 373 стр.	15
	6. В.И. Девисилов «Охрана труда» Москва «Форум» 2010г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 512 стр.	28
	7. Г.Г. Лутошкина, Ж.С. Анохина «Техническое оснащение и организация рабочего места» 2018г. Москва «Академия»	1
	8. Е.Б. Мрыхина «Организация производства на предприятиях общественного питания» Москва «Форум» 2019г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 176 стр.	3

ОП.04 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	1.В.В. Румынина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Москва «Академия» 2005г., учебник, рекомендовано министерством образования РФ, 256 стр.	12
	2. В.В. Румынина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности Москва «Академия» 2018г. учебник рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 191 от 20.06.2017г., 2 издание, стереотипное, 224 стр.	3
	3. З.К. Океанова «Основы экономической теории» Москва «Форум- Инфра-М» 2004г. учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 272 стр.	10
	4.О.Ю. Мамедов «Основы теории современной экономики» » Ростов –на- Дону «Феникс» 2000г. учебное пособие, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 448 стр.	31
	5. Л.Н. Череданова «Основы экономики и предпринимательства» Москва «Академия» 2002г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 176 стр.	15
	6. П.Д. Шимко «Основы экономики» Москва «Кнорус» 2021г. учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 292 стр.	3
ОП.05 Основы калькуляции и учета	1.И.И. Потапова «Основы калькуляции и учета» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 188 от 28.06.2018г., 3 издание, стереотипное, 192 стр.	3
ОП.06 Охрана труда	1.В.А. Девисилов «Охрана труда» Москва «Форум» 2010г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 512 стр.	28
	2. Н.Н. Карнаух «Охрана труда» 2017г., Москва «Юрайт», учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 380 стр.	5
ОП.07 Иностранный язык в профессиональной деятельности	1.В.Н. Бгашев «Английский язык» Москва «Астрель АСТ» 2003г	16
	2. В.П. Кузовлев «Английский язык 10-11 кл» Москва «Просвещение» 2003г	9
	3. А.С. Восковская , Т.А. Карпова «Английский язык» Ростов - на –Дону «Феникс» 2008г	22
	4. Г.Т. Безкорвайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик «Planet of English» Москва «Академия» 2013г.	5
	5. Т.А. Гончарова, Н.А. Стрельцова «Английский язык для профессии «Повар-кондитер», Москва «Кнорус», 2021г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 322 стр.	3

ОП.08 Безопасность жизнедеятельности	1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.	12
	2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.	14
	3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.	5
	4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.	5
	5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.	3
	6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.	9
	7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.	11
ОП.09 Физическая культура	1. А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр.	5
	2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр.	3
ОП.10 Основы предпринимательской деятельности	1. Т.М. Голубева «Основы предпринимательской деятельности» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом Учебно-методического центра по профессиональному образованию, 2 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.,	3

ОП.11 Эффективное поведение на рынке труда	1.В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г., учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр.	5
	2. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2002г.	1
	3. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2010г., учебник, рекомендован ФГУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2009г., 11 издание, стереотипное, 288 стр.	35
	4. Е.П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр.	3
ОП.12 Рисование и лепка	1.А.Ф.Шембель «Рисование и лепка» Москва «Высшая школа» 2000г.	1

ПМ.01 Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента	1. Н.А. Анфимова, Л.Л. Татарская «Кулинария. Повар кондитер» Москва «Академия» 2005г., учебник, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 3 издание, стереотипное, 328 стр.	18
	2. Л.Н. Сопина «Пособие для повара» Москва «Академия» 2002г., учебное пособие, 3 издание, стереотипное,, 240 стр.	7
	3. Н.А. Анфимова «Кулинария» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 147 от 28.04.2009г., 9 издание, стереотипное, 400 стр.	5
	4. Н.И. Андонова, Т.А. Качурина «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия»	9
	5. И.П. Самородова «Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия», учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 266 от 24.07.2017г., 2 издание, стереотипное, 192 стр.	9
	6. А.Т. Васюкова «Организация процесса приготовления и приготовление сложной горячей кулинарной продукции» 2018г. Москва «Кнорус», учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 322 стр.	9
	7.М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер, практические работы» Москва «Академия» 2012г., учебно-методическое пособие, 190 стр.	10
	8. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитеры» Москва «Академия» 2012г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту, утвержденном Министерством образования и науки РФ, 3 издание, переработанное и дополненное, 315 стр.	12
	9. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Изделия из теста» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 290 от 28.07.2010г., 5 издание, стереотипное, 64 стр.	5
	10. И.Ю, Бурчакова, С.В. Ермилова «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий сложного ассортимента» 2018г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 303 от 25.08.2017г., 3 издание, стереотипное, 384 стр.	9
	11. А.В. Сеницына, Е.И. Соколова «Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного	3

		ассортимента» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 169 от 24.05.2017г. , 5 издание, стереотипное, 304 стр.	
		12. Л.Г. Шатун, О.Г. Шатун «Повар» Ростов-на-Дону «Феникс», 2013г., учебное пособие, рекомендовано Министерством образования РФ, 10 издание, стереотипное, 342 стр.	12

	<p>МДК.01.01 Организация приготовления, подготовки к реализации и хранения кулинарных полуфабрикатов</p>	<p>1. Н.А. Анфимова, Л.Л. Татарская «Кулинария. Повар кондитер» Москва «Академия» 2005г., учебник, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 3 издание, стереотипное, 328 стр.</p> <p>2. Л.Н. Сопина «Пособие для повара» Москва «Академия» 2002г., учебное пособие, 3 издание, стереотипное,, 240 стр.</p> <p>3. Н.А. Анфимова «Кулинария» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 147 от 28.04.2009г., 9 издание, стереотипное, 400 стр.</p> <p>4. Н.И. Андонова, Т.А. Качурина «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия»</p> <p>5. И.П. Самородова «Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия», учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 266 от 24.07.2017г., 2 издание, стереотипное, 192 стр.</p> <p>6. А.Т. Васюкова «Организация процесса приготовления и приготовление сложной горячей кулинарной продукции» 2018г. Москва «Кнорус», учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 322 стр.</p> <p>7. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер, практические работы» Москва «Академия» 2012г., учебно-методическое пособие, 190 стр.</p> <p>8. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитеры» Москва «Академия» 2012г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту, утвержденном Министерством образования и науки РФ, 3 издание, переработанное и дополненное, 315 стр.</p> <p>9. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Изделия из теста» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 290 от 28.07.2010г., 5 издание, стереотипное, 64 стр.</p> <p>10. И.Ю, Бурчакова, С.В. Ермилова «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий сложного ассортимента» 2018г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 303 от 25.08.2017г., 3 издание, стереотипное, 384 стр.</p> <p>11. А.В. Сеницына, Е.И. Соколова «Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного</p>	<p>18</p> <p>7</p> <p>5</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>12</p> <p>5</p> <p>9</p> <p>3</p>
--	--	---	---

		ассортимента» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 169 от 24.05.2017г. , 5 издание, стереотипное, 304 стр.	
		12. Л.Г. Шатун, О.Г. Шатун «Повар» Ростов-на-Дону «Феникс», 2013г., учебное пособие, рекомендовано Министерством образования РФ, 10 издание, стереотипное, 342 стр.	12

	<p>МДК.01.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов</p>	<p>1. Н.А. Анфимова, Л.Л. Татарская «Кулинария. Повар кондитер» Москва «Академия» 2005г., учебник, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 3 издание, стереотипное, 328 стр.</p> <p>2. Л.Н. Сопина «Пособие для повара» Москва «Академия» 2002г., учебное пособие, 3 издание, стереотипное, 240 стр.</p> <p>3. Н.А. Анфимова «Кулинария» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 147 от 28.04.2009г., 9 издание, стереотипное, 400 стр.</p> <p>4. Н.И. Андонова, Т.А. Качурина «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия»</p> <p>5. И.П. Самородова «Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия», учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 266 от 24.07.2017г., 2 издание, стереотипное, 192 стр.</p> <p>6. А.Т. Васюкова «Организация процесса приготовления и приготовление сложной горячей кулинарной продукции» 2018г. Москва «Кнорус», учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 322 стр.</p> <p>7. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер, практические работы» Москва «Академия» 2012г., учебно-методическое пособие, 190 стр.</p> <p>8. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитеры» Москва «Академия» 2012г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту, утвержденном Министерством образования и науки РФ, 3 издание, переработанное и дополненное, 315 стр.</p> <p>9. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Изделия из теста» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 290 от 28.07.2010г., 5 издание, стереотипное, 64 стр.</p> <p>10. И.Ю, Бурчакова, С.В. Ермилова «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий сложного ассортимента» 2018г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 303 от 25.08.2017г., 3 издание, стереотипное, 384 стр.</p> <p>11. А.В. Сеницына, Е.И. Соколова «Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного</p>	<p>18</p> <p>7</p> <p>5</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>12</p> <p>5</p> <p>9</p> <p>3</p>
--	--	--	---

		ассортимента» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 169 от 24.05.2017г. , 5 издание, стереотипное, 304 стр.	
		12. Л.Г. Шатун, О.Г. Шатун «Повар» Ростов-на-Дону «Феникс», 2013г., учебное пособие, рекомендовано Министерством образования РФ, 10 издание, стереотипное, 342 стр.	12

<p>ПМ.02 Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента</p>	<p>1. Н.А. Анфимова, Л.Л. Татарская «Кулинария. Повар кондитер» Москва «Академия» 2005г., учебник, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 3 издание, стереотипное, 328 стр.</p>	18
	<p>2. Л.Н. Сопина «Пособие для повара» Москва «Академия» 2002г., учебное пособие, 3 издание, стереотипное,, 240 стр.</p>	7
	<p>3. Н.А. Анфимова «Кулинария» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 147 от 28.04.2009г., 9 издание, стереотипное, 400 стр.</p>	5
	<p>4. Н.И. Андонова, Т.А. Качурина «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия»</p>	9
	<p>5. И.П. Самородова «Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия», учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 266 от 24.07.2017г., 2 издание, стереотипное, 192 стр.</p>	9
	<p>6. А.Т. Васюкова «Организация процесса приготовления и приготовление сложной горячей кулинарной продукции» 2018г. Москва «Кнорус», учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 322 стр.</p>	9
	<p>7.М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер, практические работы» Москва «Академия» 2012г., учебно-методическое пособие, 190 стр.</p>	10
	<p>8. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитеры» Москва «Академия» 2012г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту, утвержденном Министерством образования и науки РФ, 3 издание, переработанное и дополненное, 315 стр.</p>	12
	<p>9. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Изделия из теста» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 290 от 28.07.2010г., 5 издание, стереотипное, 64 стр.</p>	5
	<p>10. И.Ю, Бурчакова, С.В. Ермилова «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий сложного ассортимента» 2018г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 303 от 25.08.2017г., 3 издание, стереотипное, 384 стр.</p>	9
	<p>11. А.В. Сеницына, Е.И. Соколова «Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного</p>	3

		ассортимента» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 169 от 24.05.2017г. , 5 издание, стереотипное, 304 стр.	
		12. Л.Г. Шатун, О.Г. Шатун «Повар» Ростов-на-Дону «Феникс», 2013г., учебное пособие, рекомендовано Министерством образования РФ, 10 издание, стереотипное, 342 стр.	12

	<p>МДК.02.01 Организация приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок</p>	<p>1. Н.А. Анфимова, Л.Л. Татарская «Кулинария. Повар кондитер» Москва «Академия» 2005г., учебник, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 3 издание, стереотипное, 328 стр.</p> <p>2. Л.Н. Сопина «Пособие для повара» Москва «Академия» 2002г., учебное пособие, 3 издание, стереотипное,, 240 стр.</p> <p>3. Н.А. Анфимова «Кулинария» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 147 от 28.04.2009г., 9 издание, стереотипное, 400 стр.</p> <p>4. Н.И. Андонова, Т.А. Качурина «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия»</p> <p>5. И.П. Самородова «Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия», учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 266 от 24.07.2017г., 2 издание, стереотипное, 192 стр.</p> <p>6. А.Т. Васюкова «Организация процесса приготовления и приготовление сложной горячей кулинарной продукции» 2018г. Москва «Кнорус», учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 322 стр.</p> <p>7. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер, практические работы» Москва «Академия» 2012г., учебно-методическое пособие, 190 стр.</p> <p>8. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитеры» Москва «Академия» 2012г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту, утвержденном Министерством образования и науки РФ, 3 издание, переработанное и дополненное, 315 стр.</p> <p>9. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Изделия из теста» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 290 от 28.07.2010г., 5 издание, стереотипное, 64 стр.</p> <p>10. И.Ю, Бурчакова, С.В. Ермилова «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий сложного ассортимента» 2018г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 303 от 25.08.2017г., 3 издание, стереотипное, 384 стр.</p> <p>11. А.В. Сеницына, Е.И. Соколова «Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного</p>	<p>18</p> <p>7</p> <p>5</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>12</p> <p>5</p> <p>9</p> <p>3</p>
--	---	---	---

		ассортимента» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 169 от 24.05.2017г. , 5 издание, стереотипное, 304 стр.	
		12. Л.Г. Шатун, О.Г. Шатун «Повар» Ростов-на-Дону «Феникс», 2013г., учебное пособие, рекомендовано Министерством образования РФ, 10 издание, стереотипное, 342 стр.	12

	<p>МДК.02.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок</p>	<p>1. Н.А. Анфимова, Л.Л. Татарская «Кулинария. Повар кондитер» Москва «Академия» 2005г., учебник, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 3 издание, стереотипное, 328 стр.</p> <p>2. Л.Н. Сопина «Пособие для повара» Москва «Академия» 2002г., учебное пособие, 3 издание, стереотипное,, 240 стр.</p> <p>3. Н.А. Анфимова «Кулинария» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 147 от 28.04.2009г., 9 издание, стереотипное, 400 стр.</p> <p>4. Н.И. Андонова, Т.А. Качурина «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия»</p> <p>5. И.П. Самородова «Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия», учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 266 от 24.07.2017г., 2 издание, стереотипное, 192 стр.</p> <p>6. А.Т. Васюкова «Организация процесса приготовления и приготовление сложной горячей кулинарной продукции» 2018г. Москва «Кнорус», учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 322 стр.</p> <p>7. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер, практические работы» Москва «Академия» 2012г., учебно-методическое пособие, 190 стр.</p> <p>8. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер» Москва «Академия» 2012г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту, утвержденном Министерством образования и науки РФ, 3 издание, переработанное и дополненное, 315 стр.</p> <p>9. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Изделия из теста» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 290 от 28.07.2010г., 5 издание, стереотипное, 64 стр.</p> <p>10. И.Ю, Бурчакова, С.В. Ермилова «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий сложного ассортимента» 2018г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 303 от 25.08.2017г., 3 издание, стереотипное, 384 стр.</p> <p>11. А.В. Сеницына, Е.И. Соколова «Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного</p>	<p>18</p> <p>7</p> <p>5</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>12</p> <p>5</p> <p>9</p> <p>3</p>
--	--	--	---

		ассортимента» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 169 от 24.05.2017г. , 5 издание, стереотипное, 304 стр.	
		12. Л.Г. Шатун, О.Г. Шатун «Повар» Ростов-на-Дону «Феникс», 2013г., учебное пособие, рекомендовано Министерством образования РФ, 10 издание, стереотипное, 342 стр.	12

ПМ.03 Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента	1. Н.А. Анфимова, Л.Л. Татарская «Кулинария. Повар кондитер» Москва «Академия» 2005г. учебник, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 3 издание, стереотипное, 328 стр.	18
	2. Л.Н. Сопина «Пособие для повара» Москва «Академия» 2002г. учебное пособие, 3 издание, стереотипное,, 240 стр.	7
	3. Н.А. Анфимова «Кулинария» Москва «Академия» 2013г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 147 от 28.04.2009г., 9 издание, стереотипное, 400 стр.	5
	4. Н.И. Андонова, Т.А. Качурина «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия»	9
	5. И.П. Самородова «Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия» учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 266 от 24.07.2017г., 2 издание, стереотипное, 192 стр.	9
	6. А.Т. Васюкова «Организация процесса приготовления и приготовление сложной горячей кулинарной продукции» 2018г. Москва «Кнорус» учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 322 стр.	9
	7. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер, практические работы» Москва «Академия» 2012г. учебно-методическое пособие, 190 стр.	10
	8. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер» Москва «Академия» 2012г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту, утвержденном Министерством образования и науки РФ, 3 издание, переработанное и дополненное, 315 стр.	12
	9. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Изделия из теста» Москва «Академия» 2014г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 290 от 28.07.2010г., 5 издание, стереотипное, 64 стр.	5
	10. И.Ю, Бурчакова, С.В. Ермилова «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий сложного ассортимента» 2018г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 303 от 25.08.2017г., 3 издание, стереотипное, 384 стр.	9

	11. А.В. Сеницына, Е.И. Соколова «Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 169 от 24.05.2017г. , 5 издание, стереотипное, 304 стр.	3
	12.М.В. Гольдин, А.А. Рыжков, Т.И. Слабко «Сборник рецептов рыбных изделий и консервов» Санкт Петербург «Гидрометеиздат» 2000г., 206 стр.	1
	13. Г.П. Семичева «Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента» 2018г. Москва «Академия», учебник, 4 издание	7
	14. К.П. Юхневич «Сборник рецептов мясных изделий и колбас» 2000г. Санкт-Петербург «Гидрометеиздат» 2000г., 322 стр.	1
	15. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Блюда из овощей, круп, бобовых и макаронных изделий» Москва «Академия» 2017г.	3
	16. Л.Г. Шатун, О.Г. Шатун «Повар» Ростов-на-Дону «Феникс», 2013г., учебное пособие, рекомендовано Министерством образования РФ, 10 издание, стереотипное, 342 стр.	12

	<p>МДК.03.01 Организация приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок</p>	<p>1. Н.А. Анфимова, Л.Л. Татарская «Кулинария. Повар кондитер» Москва «Академия» 2005г. учебник, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 3 издание, стереотипное, 328 стр.</p> <p>2. Л.Н. Сопина «Пособие для повара» Москва «Академия» 2002г. учебное пособие, 3 издание, стереотипное, 240 стр.</p> <p>3. Н.А. Анфимова «Кулинария» Москва «Академия» 2013г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 147 от 28.04.2009г., 9 издание, стереотипное, 400 стр.</p> <p>4. Н.И. Андонова, Т.А. Качурина «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия»</p> <p>5. И.П. Самородова «Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия» учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 266 от 24.07.2017г., 2 издание, стереотипное, 192 стр.</p> <p>6. А.Т. Васюкова «Организация процесса приготовления и приготовление сложной горячей кулинарной продукции» 2018г. Москва «Кнорус» учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 322 стр.</p> <p>7. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер, практические работы» Москва «Академия» 2012г. учебно-методическое пособие, 190 стр.</p> <p>8. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер» Москва «Академия» 2012г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту, утвержденном Министерством образования и науки РФ, 3 издание, переработанное и дополненное, 315 стр.</p> <p>9. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Изделия из теста» Москва «Академия» 2014г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 290 от 28.07.2010г., 5 издание, стереотипное, 64 стр.</p> <p>10. И.Ю, Бурчакова, С.В. Ермилова «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий сложного ассортимента» 2018г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 303 от 25.08.2017г., 3 издание, стереотипное, 384 стр.</p>	<p>18</p> <p>7</p> <p>5</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>12</p> <p>5</p> <p>9</p>
--	--	---	--

	11. А.В. Сеницына, Е.И. Соколова «Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 169 от 24.05.2017г. , 5 издание, стереотипное, 304 стр.	3
	12.М.В. Гольдин, А.А. Рыжков, Т.И. Слабко «Сборник рецептов рыбных изделий и консервов» Санкт Петербург «Гидрометеиздат» 2000г., 206 стр.	1
	13. Г.П. Семичева «Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента» 2018г. Москва «Академия», учебник, 4 издание	7
	14. К.П. Юхневич «Сборник рецептов мясных изделий и колбас» 2000г. Санкт-Петербург «Гидрометеиздат» 2000г., 322 стр.	1
	15. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Блюда из овощей, круп, бобовых и макаронных изделий» Москва «Академия» 2017г.	3
	16. Л.Г. Шатун, О.Г. Шатун «Повар» Ростов-на-Дону «Феникс», 2013г., учебное пособие, рекомендовано Министерством образования РФ, 10 издание, стереотипное, 342 стр.	12

	<p>МДК.03.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок</p>	<p>1. Н.А. Анфимова, Л.Л. Татарская «Кулинария. Повар кондитер» Москва «Академия» 2005г. учебник, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 3 издание, стереотипное, 328 стр.</p> <p>2. Л.Н. Сопина «Пособие для повара» Москва «Академия» 2002г. учебное пособие, 3 издание, стереотипное,, 240 стр.</p> <p>3. Н.А. Анфимова «Кулинария» Москва «Академия» 2013г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 147 от 28.04.2009г., 9 издание, стереотипное, 400 стр.</p> <p>4. Н.И. Андонова, Т.А. Качурина «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия»</p> <p>5. И.П. Самородова «Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента» 2018г. Москва «Академия» учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 266 от 24.07.2017г., 2 издание, стереотипное, 192 стр.</p> <p>6. А.Т. Васюкова «Организация процесса приготовления и приготовление сложной горячей кулинарной продукции» 2018г. Москва «Кнорус» учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 322 стр.</p> <p>7. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер, практические работы» Москва «Академия» 2012г. учебно-методическое пособие, 190 стр.</p> <p>8. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер» Москва «Академия» 2012г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту, утвержденном Министерством образования и науки РФ, 3 издание, переработанное и дополненное, 315 стр.</p> <p>9. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Изделия из теста» Москва «Академия» 2014г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 290 от 28.07.2010г., 5 издание, стереотипное, 64 стр.</p> <p>10. И.Ю, Бурчакова, С.В. Ермилова «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий сложного ассортимента» 2018г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 303 от 25.08.2017г., 3 издание, стереотипное, 384 стр.</p>	<p>18</p> <p>7</p> <p>5</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>12</p> <p>5</p> <p>9</p>
--	---	--	--

	11. А.В. Сеницына, Е.И. Соколова «Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 169 от 24.05.2017г. , 5 издание, стереотипное, 304 стр.	3
	12.М.В. Гольдин, А.А. Рыжков, Т.И. Слабко «Сборник рецептов рыбных изделий и консервов» Санкт Петербург «Гидрометеиздат» 2000г., 206 стр.	1
	13. Г.П. Семичева «Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента» 2018г. Москва «Академия», учебник, 4 издание	7
	14. К.П. Юхневич «Сборник рецептов мясных изделий и колбас» 2000г. Санкт-Петербург «Гидрометеиздат» 2000г., 322 стр.	1
	15. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Блюда из овощей, круп, бобовых и макаронных изделий» Москва «Академия» 2017г.	3
	16. Л.Г. Шатун, О.Г. Шатун «Повар» Ростов-на-Дону «Феникс», 2013г., учебное пособие, рекомендовано Министерством образования РФ, 10 издание, стереотипное, 342 стр.	12

ПМ.04 Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента	1. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер, практические работы» Москва «Академия» 2012г. учебно-методическое пособие, 190 стр.	10
	2. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер» Москва «Академия» 2012г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту, утвержденном Министерством образования и науки РФ, 3 издание, переработанное и дополненное, 315 стр.	12
	3. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Изделия из теста» Москва «Академия» 2014г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 290 от 28.07.2010г., 5 издание, стереотипное, 64 стр.	5
	4. И.Ю, Бурчакова, С.В. Ермилова «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий сложного ассортимента» 2018г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 303 от 25.08.2017г., 3 издание, стереотипное, 384 стр.	9
	5. А.В. Сеницына, Е.И. Соколова «Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 169 от 24.05.2017г. , 5 издание, стереотипное, 304 стр.	3
	6. Л.Г. Шатун, О.Г. Шатун «Повар» Ростов-на-Дону «Феникс», 2013г., учебное пособие, рекомендовано Министерством образования РФ, 10 издание, стереотипное, 342 стр.	12

МДК.04.01 Организация приготовления, подготовки к реализации горячих и холодных сладких блюд, десертов, напитков	1. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер, практические работы» Москва «Академия» 2012г. учебно-методическое пособие, 190 стр.	10
	2. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер» Москва «Академия» 2012г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту, утвержденном Министерством образования и науки РФ, 3 издание, переработанное и дополненное, 315 стр.	12
	3. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Изделия из теста» Москва «Академия» 2014г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 290 от 28.07.2010г., 5 издание, стереотипное, 64 стр.	5
	4. И.Ю, Бурчакова, С.В. Ермилова «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий сложного ассортимента» 2018г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 303 от 25.08.2017г., 3 издание, стереотипное, 384 стр.	9
	5. А.В. Сеницына, Е.И. Соколова «Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 169 от 24.05.2017г. , 5 издание, стереотипное, 304 стр.	3
	6. Л.Г. Шатун, О.Г. Шатун «Повар» Ростов-на-Дону «Феникс», 2013г., учебное пособие, рекомендовано Министерством образования РФ, 10 издание, стереотипное, 342 стр.	12

МДК.04.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации горячих и холодных сладких блюд	1. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер, практические работы» Москва «Академия» 2012г. учебно-методическое пособие, 190 стр.	10
	2. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер» Москва «Академия» 2012г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту, утвержденном Министерством образования и науки РФ, 3 издание, переработанное и дополненное, 315 стр.	12
	3. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Изделия из теста» Москва «Академия» 2014г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 290 от 28.07.2010г., 5 издание, стереотипное, 64 стр.	5
	4. И.Ю, Бурчакова, С.В. Ермилова «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий сложного ассортимента» 2018г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 303 от 25.08.2017г., 3 издание, стереотипное, 384 стр.	9
	5. А.В. Сеницына, Е.И. Соколова «Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 169 от 24.05.2017г. , 5 издание, стереотипное, 304 стр.	3
	6. Л.Г. Шатун, О.Г. Шатун «Повар» Ростов-на-Дону «Феникс», 2013г., учебное пособие, рекомендовано Министерством образования РФ, 10 издание, стереотипное, 342 стр.	12

<p>ПМ.05 Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий</p>	<p>1. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер, практические работы» Москва «Академия» 2012г. учебно-методическое пособие, 190 стр.</p>	10
	<p>2. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер» Москва «Академия» 2012г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту, утвержденном Министерством образования и науки РФ, 3 издание, переработанное и дополненное, 315 стр.</p>	12
	<p>3. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Изделия из теста» Москва «Академия» 2014г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 290 от 28.07.2010г., 5 издание, стереотипное, 64 стр.</p>	5
	<p>4. И.Ю. Бурчакова, С.В. Ермилова «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий сложного ассортимента» 2018г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 303 от 25.08.2017г., 3 издание, стереотипное, 384 стр.</p>	9
	<p>5. Л.Г. Шатун, О.Г. Шатун «Повар» Ростов-на-Дону «Феникс», 2013г., учебное пособие, рекомендовано Министерством образования РФ, 10 издание, стереотипное, 342 стр.</p>	12
<p>МДК.05.01 Организация приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий</p>	<p>1. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер, практические работы» Москва «Академия» 2012г. учебно-методическое пособие, 190 стр.</p>	10
	<p>2. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер» Москва «Академия» 2012г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту, утвержденном Министерством образования и науки РФ, 3 издание, переработанное и дополненное, 315 стр.</p>	12
	<p>3. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Изделия из теста» Москва «Академия» 2014г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 290 от 28.07.2010г., 5 издание, стереотипное, 64 стр.</p>	5
	<p>4. И.Ю. Бурчакова, С.В. Ермилова «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий сложного ассортимента» 2018г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 303 от 25.08.2017г., 3 издание, стереотипное, 384 стр.</p>	9
	<p>5. Л.Г. Шатун, О.Г. Шатун «Повар» Ростов-на-Дону «Феникс», 2013г., учебное пособие, рекомендовано Министерством образования РФ, 10 издание, стереотипное, 342 стр.</p>	12

	МДК.05.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	<p>1. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер, практические работы» Москва «Академия» 2012г. учебно-методическое пособие, 190 стр. 10</p> <p>2. М.Н. Шумилкина, Н.В. Дроздова «Кондитер» Москва «Академия» 2012г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту, утвержденном Министерством образования и науки РФ, 3 издание, переработанное и дополненное, 315 стр. 12</p> <p>3. И.И. Потапова, Н.В. Корнеева «Изделия из теста» Москва «Академия» 2014г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 290 от 28.07.2010г., 5 издание, стереотипное, 64 стр. 5</p> <p>4. И.Ю. Бурчакова, С.В. Ермилова «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий сложного ассортимента» 2018г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 303 от 25.08.2017г., 3 издание, стереотипное, 384 стр. 9</p> <p>5. Л.Г. Шатун, О.Г. Шатун «Повар» Ростов-на-Дону «Феникс», 2013г., учебное пособие, рекомендовано Министерством образования РФ, 10 издание, стереотипное, 342 стр. 12</p>	
<b>8.</b>	<b>23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей</b>		
	ОУД.01 Русский язык	<p>1. Под редакцией В.Д. Черняк «Русский язык и культура речи» Санкт-Петербург-Москва «Сага-Форум» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 368 стр. 5</p> <p>2. Д.Э. Розенталь «Русский язык» 10-11 кл Москва «Дрофа» 2001г., учебное пособие, 5 издание, стереотипное, 384 стр. 4</p> <p>3. В.Ф. Греков «Пособие для занятий по русскому языку» Москва «Просвещение» 1986г., пособие, утверждено Министерством просвещения РСФСР, издание 34, 255 стр. 8</p> <p>4. Под ред. Н.А. Герасименко «Русский язык» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 494 от 29.12.2011г., 14 издание, стереотипное, 496 стр. 25</p> <p>5. Е.С. Антонова, Т.М. Воителева «Русский язык» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 410 от 08.12.2017г., 7 издание. Стереотипное, 416 стр. 3</p>	

ОУД.01 Литература	1. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 1» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 2» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования Министерства образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	3. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 1 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	4. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 2 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	5. М.А. Черняк «Современная русская литература» Москва «Сага - Форум» 2004г., учебное пособие, допущено Учебно-методическим объединением по направлениям педагогического образования Министерства образования РФ, 336 стр.	10
	6. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 1 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 384 стр.	25
	7. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 2 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 400 стр.	25
	8. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.1» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 432 стр.	3
	9. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.2» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 448 стр.	3
	10. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 1 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 384 стр.	8
	11. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 2 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 378 стр.	6

	ОУД.02 Иностранный язык	<p>1. В.Н. Бгашев «Английский язык» Москва «Астрель АСТ» 2003г</p> <p>2. В.П. Кузовлев «Английский язык 10-11 кл» Москва «Просвещение» 2003г</p> <p>3. А.С. Восковская , Т.А. Карпова «Английский язык» Ростов - на –Дону «Феникс» 2008г</p> <p>4. Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик «Planet of English» Москва «Академия» 2013г.</p> <p>5. О.В. Кохан «Английский язык для технических специальностей», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие,, 2 издание, исправленное и дополненное</p> <p>6. В.А. Радовель «Английский язык в профессиональной деятельности для автотранспортных специальностей», Москва «Кнорус», 2021г., учебное пособие</p>	<p>16</p> <p>9</p> <p>22</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>
	ОУД.03 Математика: алгебра и начала математического анализа	<p>1. В.П. Омельченко , Э.В. Курбатова «Математика» Ростов-на -Дону «Феникс» 2008г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, исправленное, 380 стр.</p> <p>2. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Форум –Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 552 стр.</p> <p>3. А.В. Погорелов «Геометрия» 10-11 Москва «Просвещение» 2002г., учебник, 3 издание, 128 стр.</p> <p>4. Под редакцией А.Н. Колмогорова «Алгебра и начала анализа» 10-11кл 1999г.</p> <p>5. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Инфра-М» 2014г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 3 издание, исправленное и дополненное, 544 стр.</p> <p>6. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 376 от 02.12.2011г., 4 издание, стереотипное, 416 стр.</p> <p>7. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 168 от 17.06.2011г., 2 издание, стереотипное, 394 стр.</p> <p>8. Под общей ред. О.В. Татарникова «Математика» Москва Юрайт 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 450 стр.</p> <p>9. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, 7 издание, стереотипное, 464 стр.</p> <p>10. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями», Санкт-Петербург «Лань» 2021г., учебное пособие, 8 издание, стереотипное, 464 стр.</p>	<p>20</p> <p>26</p> <p>14</p> <p>14</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>10</p>

	ОУД.04 История	<p>1. В.П. Дмитренко, В.Д. Исаков, В.А. Шестаков «История отечества» Москва «Дрофа» 1997г., пособие, рекомендовано Управлением общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ, 640 стр.</p> <p>2. В.П. Островский, А.И. Уткин «История России» Москва «Дрофа» 1997г. , учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 496 стр.</p> <p>3. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества. С древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 454 от 02.12.2010г., 18 издание, стереотипное, 360 стр.</p> <p>4. Л.Н. Алексашкина, А.А. Данилов, Л.Г. Косулина «Россия и мир в XX – начале XXI веке» Москва «Академия» 2013г. , учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 431 стр.</p> <p>5. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества с древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 31 от 13.02.2018г., 23 издание, дополненное, 384 стр.</p> <p>6. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 220, от 28.06.2018г., 9 издание, дополненное, 256 стр.</p>	<p>12</p> <p>30</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>3</p> <p>3</p>
	ОУД.05 Физическая культура	<p>1. А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр.</p> <p>2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр.</p>	<p>5</p> <p>3</p>

	ОУД.06 ОБЖ	<p>1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.</p> <p>2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.</p> <p>3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.</p> <p>4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.</p> <p>5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.</p> <p>6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.</p> <p>7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.</p>	<p>12</p> <p>14</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>9</p> <p>11</p>
	ОУД.07 Информатика	<p>1. А.Г. Гейн «Информатика» 10-11 кл Москва «Просвещение» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, 255 стр.</p> <p>2. М.С. Цветкова, Л.С. Великович «Информатика и ИКТ» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 350 от 04.10.2010г. , 6 издание, стереотипное, 352 стр.</p> <p>3. Е.В. Михеева, О.И. Титова «Информатика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 27 от 02.02.2017г., 4 издание, стереотипное, 400 стр.</p>	<p>18</p> <p>5</p> <p>3</p>

ОУД.08 Физика	<p>1. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Форум-Инфра-М» 2004г. 10</p> <p>2. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Инфра-М» 2014г. 8</p> <p>3. С.А. Смирнов, Г.Ю. Граковский «Сборник задач по физике» Москва «Форум» 2014г. 5</p> <p>4. В.А. Касьянов «Физика 10 класс» Москва «Дрофа» 2003г. 10</p> <p>5. В.А. Касьянов «Физика 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г. 10</p> <p>6. В.Ф. Дмитриева «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач» 2017г. 8</p> <p>7. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва, «Инфра-М» 2020г. 5</p> <p>8. А.А. Пинский «Физика», Москва «Форум», 2020г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ 4 издание, 560 стр. 10</p>	
ОУД.09 Химия	<p>1. Л.М. Пустовалова, И.Е. Никонорова «Общая химия» Ростов-на-Дону «Феникс» 2006г. , учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, 478 стр. 24</p> <p>2. О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов «Химия» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 473 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 256 стр. 25</p> <p>3. И.В. Росин, Л.Д. Томина, С.Н. Соловьев «Химия» Москва «Юрайт» 2020г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 420 стр. 3</p> <p>4. Под ред. О.С. Габриеляна «Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» №398 от 19.08.2015г, 6 издание, стереотипное, 400 стр. 3</p> <p>5. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева «Химия 10 класс» Москва «Дрофа», 2002г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, исправленное, 240 стр. 18</p> <p>6. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева, Г.Г. Лысова «Химия 11 класс», учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, стереотипное, 240 стр. 18</p>	

ОУД.10 Обществознание	1.А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2013г., учебное пособие, допущено министерством образования РФ, 12 издание, стереотипное, 368 стр.	25
	2. Под редакцией Л.Н. Боголюбов, Н.И. Городецкой, А.И. Матвеева «Обществознание 10 класс» Москва «Просвещение» 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 9 издание, 351 стр.	25
	3. Н.И. Боголюбов «Обществознание 10 класс» Москва «Просвещение» 2006г.	15
	4. Под ред. Л.Н. Боголюбова и др. «Обществознание 11 кл.» Москва Просвещение 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 351 стр.	25
	5. А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 404 от 19.08.2015г., 9 издание, исправленное, 528 стр.	3
ОУД.15 Биология	1.Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию Минобрнауки России, 2 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 797 от 26.12.2012г., 11 издание, стереотипное, 384 стр.	5
	5. А.Г. Мустафин, В.Б. Захаров «Биология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 083 от 23.03.2015г. , 424 стр.	3
ОУД.16 География	1. Ю.Н, Гладкий, С.Б. Лавров «Глобальная география» Москва «Дрофа» 2000г. , учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 5 издание, переработанное, 352 стр.	11
	2.Н.Н. Петрова «География» Москва «Форум-Инфра-М» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 224 стр.	20
	3. Н.Н. Петрова «География» Москва «Инфра-М» 2019г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 224 стр.	3

ОУД.17 Экология		<p>1. А.Н. Голицын «Основы промышленной экологии» Москва «Академия» 2004г</p> <p>2. М.И. Гальперин «Экологические основы природопользования» Москва «Форум – Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, 256 стр.</p> <p>3. Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2013г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 160 стр.</p> <p>4. А.А. Сухачев «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВПО № 427, от 03.08.2012г., 392 стр.</p> <p>5. Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова «Основы экологической безопасности производств» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию, 336 стр.</p> <p>6. С.И. Колесников «Экология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 246 стр.</p>	<p>13</p> <p>9</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>
УД.02 Основы учебно-исследовательской деятельности		<p>1. Л.В. Байбородова, А.П. Чернявская «Основы учебно-исследовательской деятельности», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, исправленные и дополненное, 221 стр.</p>	<p>3</p>
ОП.01 Электротехника		<p>1. Е.А. Лоторейчук «Теоретические основы электротехники» Москва «Форум –Инфра –М» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 316 стр.</p> <p>2. В.И. Полещук «Задачник по электротехнике и электронике» Москва «Академия» 2010г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 420 от 02.07.2009г., 6 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.</p> <p>3. М.В. Гальперин «Электротехника и электроника» Москва «Форум» 2013г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 480 стр.</p> <p>4. М.В. Немцов, М.Л. Немцова «Электротехника и электроника» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 209 от 20.06.2017г., 4 издание, стереотипное, 480 стр.</p> <p>5. И.О. Мартынова «Электротехника» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУМ»ФИРО», № 485 от 29.12.2011г., 304 стр.</p>	<p>12</p> <p>7</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>

	ОП.02 Охрана труда	<p>1. В.А. Девисилов «Охрана труда» Москва «Форум» 2010г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 512 стр.</p> <p>2. Н.Н. Карнаух «Охрана труда» 2017г., Москва «Юрайт», учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 380 стр.</p>	<p>28</p> <p>5</p>
	ОП.03 Материаловедение	<p>1. Н.Н. Остапенко, Н.Н. Крапивницкий «Технология металлов» Москва «Высшая школа» 1970г., учебник, одобрено Ученым советом Государственного комитета Совета Министров ССС, 2 издание, 344 стр.</p> <p>2. А.М. Адашкин, В.М. Зуев «Материаловедение» Москва «ПрофОбрИздат» 2002г., учебник, рекомендовано Экспертным советом, 3 издание, стереотипное, 240 стр.</p> <p>3. Б.А. Кузьмина «Металлургия металловедение и конструкционные материалы» Москва «Высшая школа» 1984г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 3 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.</p> <p>4. В.А. Стуканов «Материаловедение» Москва «Форум-Инфра-М» 2014г.</p> <p>5. Под ред. В.Н. Заплата «Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке» Москва «Академия» 2019г., практикум, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 569 от 28.12.2017г., 5 издание, стереотипное, 240 стр.</p> <p>6. Под ред. В.Н. Заплата «Справочное пособие по материаловедению» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 469 от 04.10.2010г., 5 издание, стереотипное, 256 стр.</p> <p>7. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.1», Москва «Юрайт», 2020г., учебник, 8 издание</p> <p>8. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.2», Москва «Юрайт», 2020г., учебник, 8 издание</p>	<p>10</p> <p>18</p> <p>13</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>3</p>

ОП.04 Безопасность жизнедеятельности	1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.	12
	2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.	14
	3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.	5
	4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.	5
	5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.	3
	6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.	9
	7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.	11
ОП.05 Физическая культура	1. А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр.	5
	2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр.	3

	<p>ОП.06 Иностранный язык в профессиональной деятельности</p>	<p>1. В.Н. Бгашев «Английский язык» Москва «Астрель АСТ» 2003г  2. В.П. Кузовлев «Английский язык 10-11 кл» Москва «Просвещение» 2003г  3. А.С. Восковская , Т.А. Карпова «Английский язык» Ростов - на –Дону «Феникс» 2008г  4. Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик «Planet of English» Москва «Академия» 2013г.  5. О.В. Кохан «Английский язык для технических специальностей», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, исправленное и дополненное, 226 стр.  6. В.А. Радовель «Английский язык в профессиональной деятельности для автотранспортных специальностей», Москва «Кнорус», 2021г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 322 стр.</p>	<p>16 9 22 5 3 3</p>
	<p>ОП.07 Основы инженерной графики</p>	<p>1. Н.А. Бабулин «Построение и чтение машиностроительных чертежей» Москва «Академия» 1998г., учебник, рекомендовано министерством общего и профессионального образования РФ, 10 издание, переработанное и дополненное, 367 стр.  2. С.К. Боголюбов «Черчение» Москва «Машиностроение» 1989г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 336 стр.  3. Ф.И. Пуйческу «Инженерная графика» Москва «Академия» 2011г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 132 от 14.05.2010г., 336 стр.  4. А.А. Чекмарев «Инженерная графика Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Международной Академией науки и практики организации производства, 6 издание, стереотипное, 349 стр.</p>	<p>6 21 23 3</p>

ОП.08 Основы экономики	1. З.К. Океанова «Основы экономической теории» Москва «Форум- Инфра-М» 2004г. учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 272 стр.	10
	2. О.Ю. Мамедов «Основы теории современной экономики» » Ростов –на- Дону «Феникс» 2000г., учебное пособие, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 448 стр.	31
	3. Л.Н. Череданова «Основы экономики и предпринимательства» Москва «Академия» 2002г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 176 стр.	8
	4. П.Д. Шимко «Основы экономики» Москва «Кнорус» 2021г. учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 292 стр.	3
ОП.09 Основы предпринимательской деятельности	1. Т.М. Голубева «Основы предпринимательской деятельности» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом Учебно-методического центра по профессиональному образованию, 2 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.,	3
ОП.10 Эффективное поведение на рынке труда	1. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г. учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр.	5
	2. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2002г.	1
	3. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2010г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2009г., 11 издание, стереотипное, 288 стр.	35
	4. Е.П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр.	3
ОП.12 Психология личности и профессиональное самоопределение	1. И.В. Усольцева «Психофизиологические основы деятельности водителя» 2019г. учебник рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 141 от 03.06.2016г., 192 стр.	3

	<p>ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля</p>	<p>1. Ю.И. Боровских «Устройство автомобилей» Москва «Высшая школа» 1988г. 288 стр.</p> <p>2. С.К. Шестопапов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей» Москва «Академия» 2003г. учебник, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, стереотипное, 544 стр.</p> <p>3. А.Г. Пузанков «Автомобили Устройство автотранспортных средств» Москва «Академия» 2010г. учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 560 стр.</p> <p>4. В.А. Стуканов «Устройство автомобилей» 2017г. учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 496 стр.</p> <p>5. А.Г. Пузанков «Автомобили. Устройство автотранспортных средств» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 320 от 28.06.2018г., 10 издание, стереотипное, 560 стр.</p>	<p>28</p> <p>13</p> <p>9</p> <p>5</p> <p>3</p>
	<p>МДК.01.01 Устройство автомобилей</p>	<p>1. Ю.И. Боровских «Устройство автомобилей» Москва «Высшая школа» 1988г. 288 стр.</p> <p>2. С.К. Шестопапов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей» Москва «Академия» 2003г. учебник, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, стереотипное, 544 стр.</p> <p>3. А.Г. Пузанков «Автомобили Устройство автотранспортных средств» Москва «Академия» 2010г. учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 560 стр.</p> <p>4. В.А. Стуканов «Устройство автомобилей» 2017г. учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 496 стр.</p> <p>5. А.Г. Пузанков «Автомобили. Устройство автотранспортных средств» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 320 от 28.06.2018г., 10 издание, стереотипное, 560 стр.</p> <p>6. В.А. Родичев «Легковой автомобиль» Москва «Академия» 1999г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 2 издание, стереотипное, 84 стр.</p> <p>7. Ю.М. Слон «Автомеханик» Ростов-на-Дону «Феникс» 2013г., учебное пособие, допущено Министерством Образования РФ, 7 издание, 350 стр.</p>	<p>28</p> <p>13</p> <p>9</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>14</p> <p>14</p>

	МДК.01.02 Техническая диагностика автомобилей	1. С.А. Ашихмин «Техническая диагностика» Москва «Академия» 2020г. учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 85 от 16.11.2018г., 3 издание, стереотипное, 272 стр.	3
	ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта	<p>1. Ю.И. Боровских «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Высшая школа» 1988г 288 стр.</p> <p>2. С.К. Шестопапов «Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей» Москва «Академия» 2003г. учебник, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, стереотипное, 544 стр.</p> <p>3. А.Г. Пузанков «Автомобили. Устройство и техническое обслуживание» Москва «Академия» 2010г. учебник, допущено Министерством образования РФ, 5 издание, стереотипное, 640 стр.</p> <p>4. В.М. Виноградов «Технология сборки кузовов и агрегатов автомобилей и тракторов» Москва «Академия» 2009г. учебное пособие, рекомендовано, ФГУ «ФИРО», 208 стр.</p> <p>5. В.М. Власов, С.В. Жанказиев «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Академия» 2014г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 311 от 16.06.2009г., 10 издание, стереотипное, 432 стр.</p> <p>6. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Лабораторный практикум» Москва «Академия» 2014г.</p> <p>7. Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Академия» 2017г. учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 352 стр.</p> <p>9. М.В. Светлов, И.А. Светлова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование» Москва «Кнорус» 2020г. учебно-методическое пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 441 от 02.07.2009г., 4 издание, переработанное, 324 стр.</p> <p>10. М.В. Полихов «Техническое обслуживание автомобилей» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 297 от 08.08.2017г., 3 издание, исправленное, 208 стр.</p>	<p>24</p> <p>15</p> <p>7</p> <p>10</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>

	11. И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства» Москва «Форум» 2020г. учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 208 стр.	3
	12. В.А. Стуканов «Сервисное обслуживание автомобильного транспорта» Москва «Форум» 2020г. учебное пособие, 207 стр.	3
	13. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей» Москва «Кнорус» 2020г. ., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 266 стр.	3
	14. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Тюнинг автомобилей» Москва «Кнорус» 2021г. учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 194 стр.	3
	15. С.А. Ашихмин «Техническая диагностика» Москва «Академия» 2020г. учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 85 от 16.11.2018г., 3 издание, стереотипное, 272 стр.	3
	16. Л.И. Епифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Форум» 2020г. учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 349 стр.	3

	МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей	<p>12. В.А. Стуканов «Сервисное обслуживание автомобильного транспорта» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, 207 стр. 3</p> <p>13. В.И. Карагодин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 496 стр. 3</p> <p>14. Л.И. Елифанов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Форум» 2020г. , учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 349 стр. 3</p> <p>15. С.А. Ашихмин «Техническая диагностика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 85 от 16.11.2018г., 3 издание, стереотипное, 272 стр. 3</p> <p>16. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Тюнинг автомобилей» Москва «Кнорус» 2021г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 194 стр. 3</p> <p>17. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 266 стр. 3</p> <p>18. В.М. Виноградов «Технологические процессы ремонта автомобилей» Москва «Академия» 2011г. 3</p> <p>19. В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 770 от 26.12.2012г., 10 издание, стереотипное, 496 стр. 5</p> <p>20. В.Ю. Слободчиков, С.В. Лебедев, А.И. Долгушин «Ремонт кузовов автомобилей» Москва «Академия» 2019г. , учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 88 ОТ 05.04.2019г., 256 стр. 3</p>	
	МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля	<p>1.О.В. Майборода «Основы управления автомобилем и безопасность движения» Москва «Академия» 2014г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 193 от 10.05.2012г., 9 издание, стереотипное, 256 стр. 5</p> <p>2.И.В. Усольцева «Психофизиологические основы деятельности водителя» Москва «Академия» 2019г., учебник рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 141 от 03.06.2016г., 192 стр. 3</p>	

	<p>ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей</p>	<p>1. В.М. Виноградов «Технологические процессы ремонта автомобилей» Москва «Академия» 2011г.</p> <p>2. В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2014г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 770 от 26.12.2012г., 10 издание, стереотипное, 496 стр.</p> <p>3. В.Ю, Слободчиков, С.В. Лебедев, А.И. Долгушин «Ремонт кузовов автомобилей» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 88 ОТ 05.04.2019г., 256 стр.</p>	<p>5</p> <p>5</p> <p>3</p>
	<p>МДК.03.01 Слесарное дело и технические измерения</p>	<p>1.Б.С. Покровский, В.А. Скакун «Слесарное дело» Москва «Академия» 2003г., учебник, допущено Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 320 стр.</p> <p>2. Ю.Т. Чумаченко «Материаловедение и слесарное дело» Росто-на-Дону «Феникс» 2008г. учебное пособие, соответствует государственному образовательному стандарту утвержденному Министерством образования и науки РФ, 3 издание, 395 стр.</p> <p>3. Ю.М. Слон «Автомеханик» Росто-на-Дону «Феникс» 2013г. учебное пособие, допущено Министерством Образования РФ, 7 издание, 350 стр.</p> <p>4.В.А. Родичев «Легковый автомобиль» Москва «Академия» 1999г. учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию, 2 издание, стереотипное, 84 стр.</p> <p>5.Н.С. Козловский, А.Н. Виноградов «Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения» Москва «Машиностроение» 1982г. учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, переработанное и дополненное, 287 стр.</p> <p>6. Н.С. Козловский, В.М. Ключников «Сборник примеров и задач по курсу «Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения» Москва «Машиностроение» 1983г. Учебное пособие, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 304 стр.</p> <p>7. С.О. Зайцев, А.Д. Куранов, Л.Н. Толстов «Допуски и технические измерения» Москва «Академия» 2014г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 470 от 07.10.2010г, 11 издание, стереотипное, 304 стр.</p>	<p>15</p> <p>4</p> <p>14</p> <p>14</p> <p>14</p> <p>24</p> <p>5</p>

	МДК.03.02 Ремонт автомобилей	<p>1. В.М. Виноградов «Технологические процессы ремонта автомобилей» Москва «Академия» 2011г. 5</p> <p>2. В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин «Ремонт автомобилей и двигателей» Москва «Академия» 2014г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 770 от 26.12.2012г., 10 издание, стереотипное, 496 стр. 5</p> <p>3. В.Ю, Слободчиков, С.В. Лебедев, А.И. Долгушин «Ремонт кузовов автомобилей» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе СПО № 88 ОТ 05.04.2019г., 256 стр. 3</p>	
<b>9.</b>	<b>15.01.05 Сварщик (ручной частично-механизированной сварки (наплавки))</b>		
	ОУД.01 Русский язык	<p>1. Под редакцией В.Д. Черняк «Русский язык и культура речи» Санкт-Петербург-Москва «Сага-Форум» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 368 стр. 5</p> <p>2. Д.Э. Розенталь «Русский язык» 10-11 кл Москва «Дрофа» 2001г., учебное пособие, 5 издание, стереотипное, 384 стр. 4</p> <p>3. В.Ф. Греков «Пособие для занятий по русскому языку» Москва «Просвещение» 1986г., пособие, утверждено Министерством просвещения РСФСР, издание 34, 255 стр. 8</p> <p>4. Под ред. Н.А. Герасименко «Русский язык» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 494 от 29.12.2011г., 14 издание, стереотипное, 496 стр. 25</p> <p>5. Е.С. Антонова, Т.М. Воителева «Русский язык» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 410 от 08.12.2017г., 7 издание. Стереотипное, 416 стр. 3</p>	

ОУД.01 Литература	1. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 1» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. В.В. Агеносов «Русская литература XX в. Хрестоматия часть 2» Москва «Дрофа» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Департаментом общего образования Министерства образования РФ, 6 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	3. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 1 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	4. В.В. Агеносов «Русская литература XIX в. часть 2 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 8 издание, стереотипное, 512 стр.	15
	5. М.А. Черняк «Современная русская литература» Москва «Сага - Форум» 2004г., учебное пособие, допущено Учебно-методическим объединением по направлениям педагогического образования Министерства образования РФ, 336 стр.	10
	6. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 1 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 384 стр.	25
	7. Под редакцией Г.А. Обернихиной «Литература» часть 2 Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 416 от 12.12.2011г., 5 издание, стереотипное, 400 стр.	25
	8. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.1» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 432 стр.	3
	9. Под ред. Г.А. Обернихиной «Литература ч.2» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 37 от 13.02.2018г., 3 издание, стереотипное, 448 стр.	3
	10. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 1 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 384 стр.	8
	11. Ю.В. Лебедев «Русская литература XIX века, ч. 2 10 класс», Москва «Просвещение» 2004г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, переработанное, 378 стр.	6

	ОУД.02 Иностранный язык	<p>1. В.Н. Бгашев «Английский язык» Москва «Астрель АСТ» 2003г</p> <p>2. В.П. Кузовлев «Английский язык 10-11 кл» Москва «Просвещение» 2003г</p> <p>3. А.С. Восковская, Т.А. Карпова «Английский язык» Ростов - на –Дону «Феникс» 2008г</p> <p>4. Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик «Planet of English» Москва «Академия» 2013г.</p> <p>5. О.В. Кохан «Английский язык для технических специальностей», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО, 2 издание, исправленное и дополненное, 226 стр.</p> <p>6. Е.А. Агеева «Английский язык для сварщиков», Москва «Академия», 2019г., учебник, рекомендовано ФГА «ФИРО» № 336 от 13.09.2017г. издание, 240 стр.</p>	<p>16</p> <p>9</p> <p>22</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>
	ОУД.04 История	<p>1. В.П. Дмитренко, В.Д. Исаков, В.А. Шестаков «История отечества» Москва «Дрофа» 1997г., пособие, рекомендовано Управлением общего среднего образования Министерства общего и профессионального образования РФ, 640 стр.</p> <p>2. В.П. Островский, А.И. Уткин «История России» Москва «Дрофа» 1997г. , учебник, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 496 стр.</p> <p>3. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества. С древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 454 от 02.12.2010г., 18 издание, стереотипное, 360 стр.</p> <p>4. Л.Н. Алексашкина, А.А. Данилов, Л.Г. Косулина «Россия и мир в XX – начале XXI веке» Москва «Академия» 2013г. , учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 431 стр.</p> <p>5. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История отечества с древнейших времен до наших дней» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 31 от 13.02.2018г., 23 издание, дополненное, 384 стр.</p> <p>6. В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 220, от 28.06.2018г., 9 издание, дополненное, 256 стр.</p>	<p>12</p> <p>30</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>3</p> <p>3</p>

	ОУД.05 Физическая культура	<p>1. А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр.</p> <p>2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр.</p>	5 3
	ОУД.06 ОБЖ	<p>1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.</p> <p>2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.</p> <p>3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.</p> <p>4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.</p> <p>5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.</p> <p>6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.</p> <p>7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.</p>	12 14 5 5 3 9 11

	ОУД.09 Химия	<p>1. Л.М. Пустовалова, И.Е. Никонорова «Общая химия» Ростов-на-Дону «Феникс» 2006г. , учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, 478 стр.</p> <p>2. О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов «Химия» Москва «Академия» 2013г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 473 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 256 стр.</p> <p>3. И.В. Росин, Л.Д. Томина, С.Н. Соловьев «Химия» Москва «Юрайт» 2020г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 420 стр.</p> <p>4. Под ред. О.С. Габриеляна «Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» №398 от 19.08.2015г, 6 издание, стереотипное, 400 стр.</p> <p>5. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева «Химия 10 класс» Москва «Дрофа», 2002г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 6 издание, исправленное, 240 стр.</p> <p>6. Л.С. Гузей, Р.П. Суровцева, Г.Г. Лысова «Химия 11 класс», учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, стереотипное, 240 стр.</p>	<p>24</p> <p>25</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>18</p> <p>18</p>
	ОУД.10 Обществознание	<p>1. А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2013г., учебное пособие, допущено министерством образования РФ, 12 издание, стереотипное, 368 стр.</p> <p>2. Под редакцией Л.Н. Боголюбов, Н.И. Городецкой, А.И. Матвеева «Обществознание 10 класс» Москва «Просвещение» 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 9 издание, 351 стр.</p> <p>3. Н.И. Боголюбов «Обществознание 10 класс» Москва «Просвещение» 2006г.</p> <p>4. Под ред. Л.Н. Боголюбова и др. «Обществознание 11 кл.» Москва Просвещение 2013г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 8 издание, 351 стр.</p> <p>5. А.Г. Важенин «Обществознание» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 404 от 19.08.2015г., 9 издание, исправленное, 528 стр.</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>15</p> <p>25</p> <p>3</p>

ОУД.15 Биология	1.Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2003г., учебное пособие, рекомендовано Экспертным советом по начальному профессиональному образованию Минобрнауки России, 2 издание, стереотипное, 384 стр.	15
	2. Е.И. Тупикин «Общая биология с основами экологии природоохранной деятельности» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 797 от 26.12.2012г., 11 издание, стереотипное, 384 стр.	5
	5. А.Г. Мустафин, В.Б. Захаров «Биология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 083 от 23.03.2015г. , 424 стр.	3
ОУД.16 География	1. Ю.Н. Гладкий, С.Б. Лавров «Глобальная география» Москва «Дрофа» 2000г. , учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 5 издание, переработанное, 352 стр.	11
	2.Н.Н. Петрова «География» Москва «Форум-Инфра-М» 2005г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 224 стр.	20
	3. Н.Н. Петрова «География» Москва «Инфра-М» 2019г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 224 стр.	3
ОУД.17 Экология	1.А.Н. Голицын «Основы промышленной экологии» Москва «Академия» 2004г	13
	2. М.И. Гальперин «Экологические основы природопользования» Москва «Форум – Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, 256 стр.	9
	3. Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2013г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 160 стр.	5
	4. А.А. Сухачев «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВПО № 427, от 03.08.2012г., 392 стр.	3
	5. Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова «Основы экологической безопасности производств» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию, 336 стр.	3
	6. С.И. Колесников «Экология» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО, 246 стр.	3
ОУД.18 Астрономия	1.Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут «Астрономия» 2019г.	10

	ОУД.03 Математика	<p>1. В.П. Омельченко, Э.В. Курбатова «Математика» Ростов-на -Дону «Феникс» 2008г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 3 издание, исправленное, 380 стр. 20</p> <p>2. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Форум –Инфра –М» 2005г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ, 552 стр. 26</p> <p>3. А.В. Погорелов «Геометрия» 10-11 Москва «Просвещение» 2002г., учебник, 3 издание, 128 стр. 14</p> <p>4. Под редакцией А.Н. Колмогорова «Алгебра и начала анализа» 10-11кл 1999г. 14</p> <p>5. А.А. Дадаян «Математика» Москва «Инфра-М» 2014г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 3 издание, исправленное и дополненное, 544 стр. 5</p> <p>6. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 376 от 02.12.2011г., 4 издание, стереотипное, 416 стр. 5</p> <p>7. М.И. Башмаков «Математика» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 168 от 17.06.2011г., 2 издание, стереотипное, 394 стр. 3</p> <p>8. Под общей ред. О.В. Татарникова «Математика» Москва Юрайт 2019г., учебник, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 450 стр. 3</p> <p>9. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, 7 издание, стереотипное, 464 стр. 3</p> <p>10. В.Т. Лисичкин, И.Л. Соловейчик «Математика в задачах с решениями», Санкт-Петербург «Лань» 2021г., учебное пособие, 8 издание, стереотипное, 464 стр. 10</p>	
	ОУД.07 Информатика	<p>1. А.Г. Гейн «Информатика» 10-11кл Москва «Просвещение» 2003г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 4 издание, 255 стр. 18</p> <p>2. М.С. Цветкова, Л.С. Великович «Информатика и ИКТ» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 350 от 04.10.2010г. , 6 издание, стереотипное, 352 стр. 5</p> <p>3. Е.В. Михеева, О.И. Титова «Информатика» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 27 от 02.02.2017г., 4 издание, стереотипное, 400 стр. 3</p>	

ОУД.08 Физика		<p>1. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Форум-Инфра-М» 2004г. 10</p> <p>2. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Инфра-М» 2014г. 8</p> <p>3. С.А. Смирнов, Г.Ю. Граковский «Сборник задач по физике» Москва «Форум» 2014г. 5</p> <p>4. В.А. Касьянов «Физика 10 класс» Москва «Дрофа» 2003г. 10</p> <p>5. В.А. Касьянов «Физика 11 класс» Москва «Дрофа» 2003г. 10</p> <p>6. В.Ф. Дмитриева «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач» 2017г. 8</p> <p>7. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва, «Инфра-М» 2020г. 5</p> <p>8. А.А. Пинский «Физика», Москва «Форум», 2020г., учебник, рекомендовано Министерством образования РФ 4 издание, 560 стр. 10</p>	
УД.2 Основы предпринимательской деятельности		<p>1. Т.М. Голубева «Основы предпринимательской деятельности» Москва «Форум» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим советом Учебно-методического центра по профессиональному образованию, 2 издание, переработанное и дополненное, 256 стр., 3</p>	
УД.3 Эффективное поведение на рынке труда		<p>1. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2015г. учебник, рекомендовано ГОУ ВПО № 174 от 02.06.2011г., 9 издание, переработанное, 408 стр. 5</p> <p>2. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2002г. 1</p> <p>3. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2010г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2009г., 11 издание, стереотипное, 288 стр. 35</p> <p>4. Е.П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр. 3</p>	
УД.4 Основы учебно-исследовательской деятельности		<p>1. Л.В. Байбородова, А.П. Чернявская «Основы учебно-исследовательской деятельности», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО 2 издание, исправленные и дополненное, 221 стр. 3</p>	

	УД.5 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>1. В.Н. Бгашев «Английский язык» Москва «Астрель АСТ» 2003г</p> <p>2. В.П. Кузовлев «Английский язык 10-11 кл» Москва «Просвещение» 2003г</p> <p>3. А.С. Восковская, Т.А. Карпова «Английский язык» Ростов - на –Дону «Феникс» 2008г</p> <p>4. Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик «Planet of English» Москва «Академия» 2013г.</p> <p>5. О.В. Кохан «Английский язык для технических специальностей», Москва «Юрайт», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО СПО, 2 издание, исправленное и дополненное, 226 стр.</p> <p>6. Е.А. Агеева «Английский язык для сварщиков», Москва «Академия», 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 336 от 13.09.2017г.. 3 издание, 240 стр.</p>	<p>16</p> <p>9</p> <p>22</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>
	ОП.01 Основы инженерной графики	<p>1. Н.А. Бабулин «Построение и чтение машиностроительных чертежей» Москва «Академия» 1998г., учебник, рекомендовано министерством общего и профессионального образования РФ, 10 издание, переработанное и дополненное, 367 стр.</p> <p>2. С.К. Боголюбов «Черчение» Москва «Машиностроение» 1989г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 336 стр.</p> <p>3. Ф.И. Пуйческу «Инженерная графика» Москва «Академия» 2011г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 132 от 14.05.2010г., 336 стр.</p> <p>4. А.А. Чекмарев «Инженерная графика Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Международной Академией науки и практики организации производства, 6 издание, стереотипное, 349 стр.</p>	<p>6</p> <p>21</p> <p>23</p> <p>3</p>

	ОП.02 Электротехника	<p>1. Е.А. Лоторейчук «Теоретические основы электротехники» Москва «Форум –Инфра –М» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 316 стр.</p> <p>2. В.И. Полещук «Задачник по электротехнике и электронике» Москва «Академия» 2010г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 420 от 02.07.2009г., 6 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.</p> <p>3. М.В. Гальперин «Электротехника и электроника» Москва «Форум» 2013г., учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 480 стр.</p> <p>4. М.В. Немцов, М.Л. Немцова «Электротехника и электроника» Москва «Академия» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 209 от 20.06.2017г., 4 издание, стереотипное, 480 стр.</p> <p>5. И.О. Мартынова «Электротехника» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГАУМ»ФИРО», № 485 от 29.12.2011г., 304 стр.</p>	<p>12</p> <p>7</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>
	ОП.03 Материаловедение	<p>1. Н.Н, Остапенко, Н.Н. Крапивницкий «Технология металлов» Москва «Высшая школа» 1970г., учебник, одобрено Ученым советом Государственного комитета Совета Министров ССС, 2 издание, 344 стр.</p> <p>2. А.М. Адашкин, В.М. Зуев «Материаловедение» Москва «ПрофОбрИздат» 2002г., учебник, рекомендовано Экспертным советом, 3 издание, стереотипное, 240 стр.</p> <p>3. Б.А. Кузьмина «Металлургия металловедение и конструкционные материалы» Москва «Высшая школа» 1984г., учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 3 издание, переработанное и дополненное, 256 стр.</p> <p>4. В.А. Стуканов «Материаловедение» Москва «Форум-Инфра-М» 2014г.</p> <p>5. Под ред. В.Н. Заплатаина «Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке» Москва «Академия» 2019г., практикум, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 569 от 28.12.2017г., 5 издание, стереотипное, 240 стр.</p> <p>6. Под ред. В.Н. Заплатаина «Справочное пособие по материаловедению» Москва «Академия» 2014г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 469 от 04.10.2010г., 5 издание, стереотипное, 256 стр.</p> <p>7. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.1», Москва «Юрайт», 2020г., учебник, 8 издание</p> <p>8. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.2», Москва «Юрайт», 2020г., учебник, 8 издание</p>	<p>10</p> <p>18</p> <p>13</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>3</p>

ОП.04 Допуски и технические измерения	1. Н.С. Козловский, А.Н. Виноградов «Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения» Москва «Машиностроение» 1982г. ,учебник, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 2 издание, переработанное и дополненное, 287 стр.	14
	2. Н.С. Козловский, В.М. Ключников «Сборник примеров и задач по курсу «Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения» Москва «Машиностроение» 1983г., учебное пособие, допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР, 304 стр.	24
	3. С.О. Зайцев, А.Д. Куранов, Л.Н. Толстов «Допуски и технические измерения» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 470 от 07.10.2010г, 11 издание, стереотипное, 304 стр.	5
ОП.05 Основы экономики	1. З.К. Океанова «Основы экономической теории» Москва «Форум- Инфра-М» 2004г. учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 272 стр.	10
	2. О.Ю. Мамедов «Основы теории современной экономики» » Ростов –на- Дону «Феникс» 2000г., учебное пособие, рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ, 448 стр.	31
	3. Л.Н. Череданова «Основы экономики и предпринимательства» Москва «Академия» 2002г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 176 стр.	8
	4. П.Д. Шимко «Основы экономики» Москва «Кнорус» 2021г. учебник, допущено Министерством образования и науки РФ, 292 стр.	3

ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	1. Б.С.Мастрюков «Безопасность в чрезвычайных ситуаций» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 2 издание, стереотипное, 336 стр.	12
	2. Н.Г. Занько, В.М. Ретнев «Медикобиологические основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Академия» 2004г., учебник, допущено Учебно-методическим объединением по университетскому политехническому образованию, 2 издание, стереотипное, 288 стр.	14
	3. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 кл.» Москва «Просвещение» 2014г., учебник. Рекомендовано министерством образования и науки РФ, 256 стр.	5
	4. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников «Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.» Москва «Просвещение» 2015г., учебник, рекомендовано Министерством образования и науки РФ, 2 издание, 320 стр.	5
	5. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Безопасность жизнедеятельности» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 372 от 02.07.2009г., 9 издание, стереотипное, 192 стр.	3
	6. Под ред. Ю.Л. Воробьева «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Астрель Аст» 2004г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 382 стр.	9
	7. И.К. Топоров «Основы безопасности жизнедеятельности» Москва «Просвещение» 1996г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 126 стр.	11
ОП.08 Основы автоматизации производства	1. В.В. Овчинников «Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов» Москва «Академия» 2012г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 390 от 02.07.2009г., 2 издание, исправленное, 256 стр.	15
	2. В.В. Овчинников «Оборудование, техника и технология сварки и резки» Москва «Академия» 2018г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО», 304 стр.	5
	3. В.В. Овчинников «Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов» Москва «Кнорус» 2020г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО», 2 издание, исправленное, 304 стр.	3

ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	1. В.В. Овчинников «Расчет и проектирование сварных конструкций» Москва «Академия» 2011г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 340 от 16.06.2009г., 256 стр.	15
	2. В.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2010г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 188 от 28.04.2009г., 3 издание, переработанное, 288 стр.	15
	3. В.В. Овчинников «Контроль качества сварных соединений» Москва «Академия» 2009г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» 208 стр.	15
	4. В.В. Овчинников «Подготовительно-сварочные работы» Москва «Академия» 2015г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 034 от 12.02.2015г., 192 стр.	5
	5. Е.Е. Зорин «Электродуговая, контактная сварка и контроль качества. Лабораторный практикум» Санкт-Петербург «Лань» 2019г.	1
	6. В.В. Овчинников «Контроль качества сварных конструкций. Практикум» Москва «Академия» 2019г., учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 484 от 29.12.2008г., 6 издание, стереотипное, 96 стр.	3
МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование	1. Под редакцией В.А. Винокурова «Сварка в машиностроении том 3» Москва «Машиностроение» 1979г., 567 стр.	1
	2. В.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2010г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 188 от 28.04.2009г., 3 издание, переработанное, 288 стр.	15
	3. В.В. Овчинников «Оборудование, техника и технология сварки и резки» Москва «Академия» 2018г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО», 304 стр.	5
	4. В.В. Овчинников «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г., учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 321 от 28.06.2018г., 256 стр.	3
	5. В.В. Овчинников «Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов» Москва «Кнорус» 2020г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО», 2 издание, исправленное, 304 стр.	3
	6. Б.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г., учебник, 9 издание, стереотипное, 288 стр.	3
	7. Л.А. Копельман «Основы теории прочности сварных конструкций» 2020г.	1

МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций	1. В.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2010г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 188 от 28.04.2009г., 3 издание, переработанное, 288 стр.	15
	2. В.В. Овчинников «Сварка и резка деталей из разных сталей» Москва «Академия» 2016г.	5
	3. В.В. Овчинников «Подготовительно-сварочные работы» Москва «Академия» 2015г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 034 от 12.02.2015г., 192 стр.	5
	4. В.В. Овчинников «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г. учебник, рекомендовано ФГБУ «ФИРО» № 321 от 28.06.2018г., 256 стр.	3
	6. Б.Г. Маслов, А.П. Выборнов «Производство сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г. учебник, 9 издание, стереотипное, 288 стр.	3
	7. Л.А. Копельман «Основы теории прочности сварных конструкций» 2020г.	1
	МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	1. В.В. Овчинников «Подготовительно-сварочные работы» Москва «Академия» 2015г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 034 от 12.02.2015г., 192 стр. 2. В.В. Овчинников «Расчет и проектирование сварных конструкций» Москва «Академия» 2011г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 340 от 16.06.2009г., 256 стр.
МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений	1. В.В. Овчинников «Контроль качества сварных соединений» Москва «Академия» 2009г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» 208 стр.	15
	2. 6. Е.Е. Зорин «Электродуговая, контактная сварка и контроль качества. Лабораторный практикум» Санкт-Петербург «Лань» 2019г.	1
	3. В.В. Овчинников «Контроль качества сварных конструкций. Практикум» Москва «Академия» 2019г. учебное пособие, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 484 от 29.12.2008г., 6 издание, стереотипное, 96 стр.	3
ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	1. Г.Г Чернышев, - Технология электрической сварки плавлением. Академия 2010 г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 315 от 16.06.2009г, 2 издание, переработанное, 496 стр.	10
	2. В.П. Лялякин, Д.Б. Слинько. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением. Академия, 2019г., учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 345 от 22.09.2017г., 4 издание, стереотипное, 192 стр.	3
	3. В.В. Овчинников «Сварка и резка деталей из разных сталей» Москва «Академия» 2016г.	5

МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	1. Г.Г Чернышев, - Технология электрической сварки плавлением. Москва Академия 2010 г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 315 от 16.06.2009г, 2 издание, переработанное, 496 стр.	10
	2. В.П. Лялякин, Д.Б. Слинько. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением. Академия, 2019г. учебник, рекомендовано ФГАУ «ФИРО» № 345 от 22.09.2017г., 4 издание, стереотипное, 192 стр.	3
	3. В.В. Овчинников «Сварка и резка деталей из разных сталей» Москва «Академия» 2016г.	5
ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	1.Г.Г. Чернышев «Технология электрической сварки плавлением» Москва «Академия» 2010г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 315 от 16.06.2009г, 2 издание, переработанное, 496 стр.	15
	2. В.В. Овчинников «Основы теории сварки и резки металлов» Москва «Академия» 2017г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 479 от 02.07.2009г., 248 стр.	5
МДК.04.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	1.Г.Г. Чернышев «Технология электрической сварки плавлением» Москва «Академия» 2010г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 315 от 16.06.2009г, 2 издание, переработанное, 496 стр.	15
	2. В.В. Овчинников «Основы теории сварки и резки металлов» Москва «Академия» 2017г. учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 479 от 02.07.2009г., 248 стр.	5
ФК.00 Физическая культура	1.А.А. Бишаева «Физическая культура» Москва «Академия» 2014г., учебник, рекомендовано ФГАУ "ФИРО" № 410 от 02.07.2009г., 7 издание, стереотипное, 304 стр.	5
	2. В.С. Рубин «Разделы теории и методики физической культуры» Санкт-Петербург «Лань» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта, 2 издание, стереотипное, 104 стр.	3