

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

С целью проведения процедуры самообследования нами была создана инициативная группа по разработке программы. Были изучены нормативные документы в аспекте требований предъявляемых к ОУ при прохождении процедуры самообследования.

В ФЗ-273 «Об образовании РФ» определены основные направления процедуры самообследования, которые были взяты нами как показатели деятельности ОУ, которые по нашему мнению в наибольшей степени отражают объекты самообследования: условия, процесс и результат (качество образования выпускников техникума):

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности.
2. Структура техникума и система управления.
3. Содержание и качество подготовки выпускников.
4. Организация образовательного процесса.
5. Востребованность выпускников.
6. Условия осуществления образовательного процесса.
7. Функционирование внутренней системы оценки качества образования.
8. Финансовое обеспечение образовательной деятельности.

В приложении 3 приказа Министерства образования и науки от 10 декабря 2013 г. N 1324 утверждены показатели деятельности профессиональной образовательной организации, подлежащей самообследования. Каждому критерию мы поставили в соответствие ряд показателей, которые в наибольшей степени определяют деятельность профессиональной образовательной организации.

**Показатели деятельности Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области
«Свирский электромеханический техникум»**

Критерии	Показатели	Индикаторы	Оценка (соответствует/не соответствует, выполнено/не выполнено, да/нет, доля, количество и др.)
<p>1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности</p>	<p>1.1. Планирование деятельности</p>	<p>1.1.1.Наличие документов, регламентирующих организацию образовательной деятельности, и соответствие их действующему законодательству (Устав техникума, лицензия на право ведения образовательной деятельности, свидетельство о государственной аккредитации техникума по укрупненной группе специальностей или по каждой специальности и профессии)</p> <p><u>I. Устав техникума</u></p> <p>Устав утвержден распоряжением министра образования Иркутской области от 29.05.2014 г. № 540-мр.</p> <p>Изменение в Устав утверждены распоряжением министра образования Иркутской области от 06.08.2020 г. № 611-мр.</p> <p><u>II. Лицензия № 7218</u> на право ведения образовательной деятельности от 27.11.2014</p>	<p>Соответствует</p>

		г. III. <u>Свидетельство о государственной аккредитации № 3632 от 14.04.2021 г.</u>	
		1.1.2.Наличие годового плана техникума	В наличии
		1.1.3.Наличие приказов техникума по организации образовательной деятельности	В наличии
		1.1.4.Наличие локальных нормативных актов и их соответствие Уставу техникума и законодательству РФ, полнота и целесообразность	Соответст вуют
		1.1.5.Наличие учебно-планирующей документации	В наличии
2.Структура техникума и система управления	2.1.Управление	2.1.1.Наличие структурных подразделений	В наличии
		2.1.2.Наличие документов, регламентирующих работу каждого структурного подразделения	Имеются
		2.1.3.Наличие органов общественного самоуправления Управляющий совет	В наличии
		2.1.4.Наличие документов, регламентирующих работу органов общественного самоуправления (положения, протоколы заседания, отчеты и др.)	Имеются
3.Содержание и качество подготовки выпускников	3.1.Организация учебной и производственно й практики обучающихся	3.1.1.Наличие локальных нормативных актов и документов по организации и проведению учебной и производственной практик: В техникуме утверждены следующие локальные нормативные акты по организации и проведению учебной и производственной практики: 1. Положение об учебном кабинете, паспорте учебного кабинета, гимнастического и тренажерного зала 2. Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования	Имеются

		<p>3. Положение об экзамене (квалификационном) обучающихся, осваивающие основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования</p> <p>4. Положение о рабочей программе учебной и производственной практики по подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования</p> <p>5. Положение о рабочей программе учебной и производственной практики по подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования</p>	
		<p>3.1.2. Наличие программ учебной и производственной практик</p> <ul style="list-style-type: none"> -15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) -43.01.09 Повар, кондитер -23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей - 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта -23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей -15.02.16 Технология машиностроения -18.02.04 Электрохимическое производство -22.02.06 Сварочное производство -09.02.07 Информационные системы и программирование <p>Мнение и требования по содержанию практики определяется путем проведения круглых столов с директорами и специалистами организаций и предприятий. Все программы практик рассмотрены и рекомендованы к утверждению на заседании методического объединения преподавателей спец. дисциплин и согласованы с работодателями.</p>	Соответствует
		<p>3.1.3. Соответствие заполнения журналов учета учебной и производственной практики инструкции</p> <p>Журналы учета учебной и производственной практики заполняются в соответствии с Инструкцией по заполнению журналов учета учебной и производственной практики, журналы проверяются систематически</p>	Соответствует
		<p>3.1.4. Выполнение программ учебной и производственной практики по каждой ОП СПО</p> <p>Программы учебной и производственной практики по состоянию на 01.04.2024 года выполнены полностью</p>	Соответствует
		<p>3.1.5. Соответствие программ учебной и производственной практики учебному плану</p> <p>Программы учебной и производственной практики разработаны в соответствии с учебными планами по каждой профессии и специальностям.</p>	Соответствует
		<p>3.1.6. Наличие договоров и приказов о производственной практике обучающихся</p>	Соответствует

		Направление на практику обучающихся оформляется приказом директора с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией, а также с указанием вида и сроков прохождения практики.	вует
	3.2.Организация и проведение государственной итоговой аттестации обучающихся	3.2.1. Наличие локальных нормативных актов и документов по организации и проведению государственной итоговой аттестации выпускников <ul style="list-style-type: none"> • Положение о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования • Положение о выпускной квалификационной работе выпускников, освоивших программы подготовки специалистов среднего звена • Положение о выпускной квалификационной работе выпускников, освоивших программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих • Приказ «Об утверждении составов Государственных экзаменационных комиссий» • Приказ «Об утверждении состава апелляционной комиссии» • Программы государственной итоговой аттестации по каждой ОПОП профессий, специальностей СПО 	В наличии
		3.2.2.Соответствие протоколов заседаний ГЭК установленным требованиям. Формы протоколов заседаний ГЭК утверждены приказом директора	Соответствует
		3.2.3.Контроль качества подготовки специалистов: удовлетворенность обучающихся качеством образования (проведение анкетирования), удовлетворенность работодателей качеством образования (независимая экспертиза по определению готовности выпускников к трудовой деятельности)	- удовлетворенность обучающихся качеством образования 81% - удовлетво

			ренность работодателей качеством образования 90%
3.3. Подготовка кадров	3.3.1. Общая численность студентов (все формы обучения) Общая численность студентов (все формы обучения) по состоянию на 01.01.2024 г. составляет 381 человек, по состоянию на 01.04.2024 –370 человек		Соответствует
	3.3.2. Количество студентов, принятых за счет регионального бюджета Количество студентов, обучающихся за счет регионального бюджета по состоянию на 01.01.2024 г. составляет 370 человек.		–
	3.3.3. Количество реализуемых образовательных программ СПО -23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей -15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) -43.01.09 Повар, кондитер - 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта -23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей -15.02.16 Технология машиностроения -18.02.04 Электрохимическое производство -22.02.06 Сварочное производство -09.02.07 Информационные системы и программирование		Реализуется 9 образовательных программ
	3.3.4. Количество реализуемых программ профессионального обучения Количество реализуемых программ профессионального обучения – 4 программы		Соответствует
	3.3.5. Количество выпускников (все формы обучения) Количество выпускников (все формы обучения)- 63 человек		Соответствует
	3.3.6. Доля выпускников, прошедших ГИА на «хорошо» и «отлично» Доля выпускников, прошедших ГИА на «хорошо» и «отлично»- 76 % Доля выпускников, прошедших ГИА в форме демонстрационного экзамена по стандартам Профессионалы-100%.		Соответствует
	3.3.7. Доля выпускников, освоивших программу подготовки специалистов среднего звена -62%		Соответствует

		Доля выпускников, программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих - 38 %		
		3.3.8. Доля трудоустроенных выпускников в общем количестве выпускников Доля трудоустроенных выпускников в общем количестве выпускников- 48 %	Соответствует	
4.1. Прием абитуриентов	4.1.1. Соответствие правил приема граждан в техникум порядку приема граждан на обучение по образовательным программам СПО, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации Правила приема в техникум в 2023 году соответствуют Приказу Минобрнауки России от 23.01.2014 N 36 "Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования " (с изменениями от 11 декабря 2015г. Приказ Минобрнауки России №1456, от 26 ноября 2018 г. приказ Минобрнауки России №243) Приказ от .02.2023 г. № 43-У «Об утверждении Правил приёма на обучение в 2023/2024 учебном году по образовательным программам среднего профессионального образования»		Соответствует	
	4.1.2. Наличие приказов и локальных нормативных актов об организации работы приемной комиссии, регламентирующие ее состав, полномочия и деятельность <ul style="list-style-type: none"> • Правила приема граждан в техникум на 2023/2024 уч. год • Положение о приемной комиссии (утверждено на заседании педагогического совета №2 от 20.01.17г.) • Приказ №35 «О составе приемной комиссии в 2023г.» от 24.03.2023 г. 		В наличии	
	4.1.3. Наличие лицензии на право ведения образовательной деятельности, свидетельства о государственной аккредитации техникума по каждой специальности и других документов, регламентирующих организацию работы приемной комиссии, выложены на официальном сайте техникума			На официальном сайте: www.сэмт.рф
	4.1.4. Наличие информации о количестве поданных заявлений - по каждой ОП СПО отражаются на информационном стенде приемной комиссии и официальном сайте техникума			На официальном

			сайте: www.сэмт .рф
		4.1.5. Соответствие личного дела поступающих установленным требованиям Личных дела поступающих формируются в соответствии с требованиями, установленными Положением о комплектовании личных дел обучающихся. Разработана форма заявления для поступающих в соответствии с правилами приема граждан в техникум на 2023/2024 уч. год. Разработан перечень документов поступающих для комплектования личных дел.	Соответствует
		4.1.6. Своевременность издания приказов о зачислении в техникум, в т.ч. их размещение на официальном сайте техникума Приказы о зачислении в техникум издаются своевременно и размещаются на официальном сайте техникума. Приложением к приказу о зачислении является пофамильный перечень указанных лиц. Приказ с приложением размещается на следующий рабочий день после издания на информационном стенде приемной комиссии и на официальном сайте образовательной организации.	На официальном сайте: www.сэмт .рф
	4.2. Разработка учебных планов по профессиям и специальностям	4.2.1. Наличие учебных планов по каждой ОПОП СПО Разработаны учебные планы по реализуемым профессиям и специальностям СПО: -23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта; -23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; - 18.02.04 Электрохимическое производство; - 15.02.16 Технология машиностроения; - 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей; - 22.02.06 Сварочное производство; - 43.01.09 Повар, кондитер; -15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)). -09.02.07 Информационные системы и программирование	В наличии
		4.2.2. Соответствие структуры обязательной части циклов ОП СПО требованиям ФГОС Структура обязательной части циклов основных профессиональных образовательных программ СПО приведена в соответствии с требованиями ФГОС по результатам лицензирования (Выписка из реестра лицензий по состоянию на: 07:18 «21» февраля 2024г.)	В соответствии с ФГОС
		4.2.3. Формирование вариативной части учебного плана в соответствии с запросами регионального рынка труда и обучающихся	В

		<p>Формирование вариативной части учебного плана осуществляется в соответствии с Положением ГБПОУ «СЭМТ» «О порядке разработки и утверждения вариативной части основных профессиональных образовательных программ СПО».</p> <p>При формировании вариативной части ОПОП по специальностям и профессиям СПО педагогическим коллективом проведена работа по изучению особенностей и требований социального заказа регионального рынка труда и его отдельных работодателей. По результатам собеседования с работодателями устанавливаются востребованные рынком труда профессиональные функции и конечные результаты обучения, необходимые для выполнения этих функций компетенции, умения и знания, практический опыт.</p> <p>Распределение вариативной части рассматривается и утверждается на заседании методического Совета техникума.</p> <p>Содержание программ учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, содержащих вариативную часть, рассматривается на заседаниях методических объединений, согласовывается с представителями работодателя и утверждается директором техникума.</p> <p>В пояснительных записках к учебным планам каждой ОПОП дано детальное обоснование распределения вариативной части, выделены дополнительные дидактические единицы и профессиональные компетенции, которые были определены как профессионально-важные в ходе совместной работы с работодателями, обучающимися и их родителями.</p>	<p>соответствует с ФГОС</p>
		<p>4.2.4. Выполнение требований к сроку освоения ОПОП СПО</p> <p>Срок освоения ОПОП СПО соответствует требованиям ФГОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по каждой специальности на базе основного общего – 3 года 10 месяцев; - по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей на базе основного общего 1 года 10 месяцев в соответствии с ФГОС (Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1581 (в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей"); - по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей на базе основного общего 2 года 10 месяцев в соответствии с ФГОС (Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016г. N 1581 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей"); - по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) на базе основного общего 2 года 10 месяцев в соответствии с ФГОС (Приказ Минобрнауки России от 29.01.2016г. N 50 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))"); - по профессии 43.01.09 Повар, кондитер, на базе основного общего 3 года 10 	<p>В соответствует с ФГОС</p>

		месяцев в соответствии с ФГОС (Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016г. N 1569 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 43.01.09 Повар, кондитер ").	
		4.2.5. Выполнение требований к общему объему максимальной и обязательной учебной нагрузки по циклам/модулям/дисциплинам Общий объем максимальной и обязательной учебной нагрузки по циклам/модулям/дисциплинам соответствует базисному учебному плану по специальности/профессии СПО. Недельная максимальная нагрузка – 54 часа, обязательная аудиторная учебная нагрузка – 36 часов, самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся – 18 часов. Для профессий и специальностей из списка ТОП 50 недельная максимальная учебная нагрузка – 36 часов.	В соответствии с ФГОС
		4.2.6. Выполнение требований к сроку обучения по учебным циклам По результатам экспертизы учебных планов на 2022/2023 учебный год, проведенной экспертом ГАУ ДПО ИО «РИКПиНПО», в учебных планах по всем реализуемым специальностям/профессиям СПО соблюдены требования в соответствии с ФГОС к сроку обучения по учебным циклам.	В соответствии с ФГОС
		4.2.7. Выполнение требований к структуре профессионального цикла В учебных планах по всем специальностям/профессиям СПО соблюдены требования в соответствии с ФГОС к структуре профессионального цикла (по результатам экспертизы учебных планов на 2022/2023 учебный год, проведенной экспертом ГАУ ДПО ИО «РЦМРПО»)	В соответствии с ФГОС
		4.2.8. Выполнение требований к продолжительности всех видов практик в программах всех видов практик часы продолжительности учебных и производственных практик приведены в соответствие с учебными планами по всем специальностям/профессиям СПО с требованиями ФГОС (по результатам экспертизы учебных планов на 2022/2023 учебный год, проведенной экспертом ГАУ ДПО ИО «РИКПиНПО».)	В соответствии с ФГОС
		4.2.9. Выполнение требований к продолжительности промежуточной аттестации Требования к продолжительности промежуточной аттестации выполняются в соответствии с утверждёнными учебными планами по профессиям/ специальностям СПО (по результатам экспертизы учебных планов на 2022/2023 учебный год, проведенной экспертом ГАУ ДПО ИО «РИКПиНПО»)	В соответствии с ФГОС
		4.2.10. Выполнение требований к продолжительности государственной итоговой аттестации Продолжительность государственной итоговой аттестации выполняется в соответствии с утверждёнными учебными планами по профессиям/ специальностям СПО и положением техникума об итоговой аттестации выпускников (по результатам экспертизы учебных планов на 2022/2023 учебный год, проведенной экспертом ГАУ ДПО ИО «РИКПиНПО».)	В соответствии с ФГОС

		4.2.11. Выполнение требований к общей продолжительности каникулярного времени Требования к общей продолжительности каникулярного времени выполняются в соответствии с утверждёнными учебными планами по профессиям/ специальностям СПО (по результатам экспертизы учебных планов на 2022/2023 учебный год, проведенной экспертом ГАУ ДПО ИО «РИКПиНПО»)	В соответст вии с ФГОС
4.3.Реализация образовательных программ среднего профессионально го образования по программам подготовки квалифицирован ных рабочих и специалистов среднего звена	4.3.1. Соответствие графика учебного процесса ФГОС СПО по профессиям и специальностям Календарные графики учебного процесса составлены по каждой ОПОП по профессии/специальности СПО и соответствуют требованиям ФГОС.	В соответст вии с ФГОС	
	4.3.2. Наличие обязательных дисциплин обязательной части циклов, профессиональных модулей, МДК в учебном плане Учебные планы по каждой ОПОП СПО содержат обязательные дисциплины, профессиональные модули, МДК в полном объеме в соответствии с ФГОС.	В соответст вии с ФГОС	
	4.3.3. Наличие и качество программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, МДК По всем образовательным программам СПО, реализуемым в техникуме, имеются в наличии разработанные программы учебных дисциплин и ПМ в соответствии с учебным планом. Качество программ: Программы УД, ПМ (обязательной части учебного плана: ОГСЭ цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, профессионального цикла), разработаны на основе примерных программ, прошедших экспертизу в ФГАУ ФИРО. Экспертные заключения: - 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, Регистрационный номер рецензии № 728 от 24.12.2012г. ФГАУ «ФИРО»; - 18.02.04 Электрохимическое производство, протокол заседания №2 Научно-методического совета Центра профессионального образования от 19.04.13г.; - 15.02.16 Технология машиностроения, Регистрационный номер рецензии № 727 от 24.12.2012г. ФГАУ «ФИРО»; - 22.02.06 Сварочное производство, Регистрационный номер рецензии № 726 от 24.12.2012г. ФГАУ «ФИРО»; - 43.01.09 Повар, кондитер, Реквизиты решения ФУМО о включении ПООП в реестр: Протокол № 1 от 28.03.2017, Регистрационный номер: 43.01.09-	В соответст вии с учебным планом	

		<p>170331, Дата регистрации в реестре: 31/03/2017;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), Реквизиты решения ФУМО о включении ПООП в реестр: Протокол № 4 от 31.03.2017г. Регистрационный номер 15.01.05-170919, 19.09.2017 - 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. Реквизиты решения ФУМО о включении ПООП в реестр: Протокол от 15.01.2018 г.. Регистрационный номер 23.01.17-180119 . Дата регистрации в реестре: 19.01.2018 - 09.02.07 Информационные системы и программирование. Регистрационный номер в реестре 6. Дата регистрации в реестре: 02.21.2022. Приказ Оператора о размещении ПООП СПО в Реестре: Приказ П-24 от 02.02.2022.pdf <p>Программы общеобразовательной подготовки разработаны на основе примерных программ 2015г. (Одобрено Научно-методическим советом Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» и рекомендована для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 2 от 26.03. 2015 г. Москва),</p> <p>Программы УД, ПМ вариативной части учебного плана, разработаны по рекомендации работодателей, имеют внешнюю рецензию и согласование с работодателем.</p>	
		<p>4.3.4. Наличие и качество учебно-методических комплексов</p> <p>В соответствии с требованиями ФГОС каждая образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам и профессиональным модулям (МДК) в соответствии с Положением об учебно-методическом комплексе учебных дисциплин и профессиональных модулей основных профессиональных образовательных программ СПО (утверждено 02.09.2014г.).</p> <p>Таблица данных обеспечения ОП УМК</p>	<p>В наличии по реализуе мым ОПОП</p>

		Образовательная программа СПО	Методические указания по лабораторно-практическим работам	Методические указания по внеаудиторной СРС	Методические указания по выполнению курсовых и выпускных квалификационных работ	КОС		
		43.01.09 Повар, кондитер	100%	100%	100%	100%		
		15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	100%	100%	100%	100%		
		23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	100%	100%	100%	100%		
		23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	100%	100%	100%	100%		
		15.02.08 Технология машиностроения	100%	100%	100%	100%		
		18.02.04 Электрохимическое производство	100%	100%	100%	100%		

22.02.06 Сварочное производство	100%	100%	100%	100%		
09.02.07 Информационные системы и программирование	100%	100%	100%	100%		
<p>4.3.5.4.3.6. Реализация программ профессиональных модулей учебных дисциплин, МДК (в т.ч. практической части программ) Учебный план по каждой ОПОП СПО выполняется в полном объеме в части реализации перечня учебных дисциплин и программных модулей. Приказами по техникуму регулируется выполнение учебной программы в связи с освобождением преподавателей от учебных занятий по уважительной причине (временная нетрудоспособность, командировка, учёба и др.), в случае продолжительного отсутствия преподавателей приказами по техникуму осуществляется их замена преподавателями тех же или родственных учебных дисциплин и программных модулей.</p>						Выполняется
<p>4.3.7. Соответствие расписания учебных занятий учебному плану по каждой ОП СПО Расписание учебных занятий разработано в соответствии с утверждёнными учебными планами по реализуемым профессиям/ специальностям СПО. Расписание учебных занятий составляется два раза в год, утверждается директором. В соответствии с основным расписанием учебных занятий составляется два раза в год расписание внеурочной деятельности студентов (кружков, спортивных секций) и расписание консультаций по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам. Анализ действующего расписания аудиторных занятий показал его соответствие рабочим учебным планам по реализуемым профессиям и специальностям. Реализация учебных планов по ФГОС СПО показала, что норматив средней недельной нагрузки не нарушен: 36 часов обязательной и 54 часа общей недельной нагрузки (для профессий/специальностей из списка ТОП 50 норматив средней недельной нагрузки не нарушен: 36 часов обязательной и общей недельной нагрузки)</p>						Соответствует
<p>4.3.8. Соответствие расписания учебных занятий требованиям и нормам СанПиН Расписание учебных занятий соответствует требованиям и нормам СанПиН: - Расписание учебных занятий предусматривает непрерывность учебного процесса в течение дня, равномерное распределение учебной нагрузки обучающихся в течение недели. - Расписание составляется на учебную неделю, включающую 6 рабочих (учебных) дней. Учебные занятия начинаются в 8.30 часов и завершаются не позднее 14.50</p>						Соответствует (акт проверки готовности и образоват

		<p>часов (для 2 подгруппы – не позднее 16.30).</p> <ul style="list-style-type: none">- Продолжительность занятия – 45 минут. Продолжительность перемен во время учебных занятий составляет 10 минут. Для питания обучающихся предусматривается перерыв не менее 20 минут.- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов.	<p>ельной организации, осуществляющей образовательную деятельность, к новому 2022-2023 уч. году от 01.06.2022 г.)</p> <p>Соответствует (акт проверки готовности и образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность, к новому 2023-2024</p>
--	--	---	--

			уч. году от 15.06.202 3 г.)
		<p>4.3.9. Соответствие заполнения журналов учета теоретического обучения инструкции Порядок заполнения журналов теоретического обучения определяется инструкцией техникума «О ведении журналов учета теоретического обучения». Контроль заполнения журналов теоретического обучения осуществляется заместителем директора по УР один раз в два месяца, по результатам контроля составляется аналитическая справка.</p>	В соответст вие с инструкц ией по заполнен ию журналов теоретиче ского обучения
		<p>4.3.10. Система контроля за текущей успеваемостью обучающихся и посещением занятий Контроль качества обучения студентов проводится по нескольким направлениям: по внутритехникумовскому контролю, в процессе входного контроля, промежуточной и итоговой аттестации, в независимой оценке качества (мониторингу по линии вышестоящих организаций), по оценке работодателей. Контроль за текущей успеваемостью обучающихся осуществляется в соответствии с Положением «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся». Текущий контроль проводится в пределах времени, отведенного на соответствующую дисциплину/МДК, как традиционными, так и инновационными методами, включая информационные технологии. Для оперативного управления учебной деятельностью обучающихся вводится рубежная аттестация по дисциплинам. Рубежный контроль знаний проводится по всем дисциплинам/МДК, изучаемым обучающимися в течение месяца с выставлением преподавателями оценок в ведомость успеваемости в последний день текущего месяца. По окончании изучения дисциплины/МДК проводится экзамен, зачет или дифференцированный зачет с учетом результатов текущего контроля.</p>	Проводит ся в соответст вии с Положен ием «О текущем контроле успеваем ости и промежут очной аттестаци и обучающ ихся».

		<p>Текущая успеваемость обучающихся является обязательным условием допуска обучающихся к промежуточной аттестации.</p> <p>Система контроля за посещением занятий обучающимися имеет ежедневный трехсторонний характер:</p> <ul style="list-style-type: none"> - классный руководитель группы отмечает опоздавших, отсутствующих и присутствующих обучающихся в течение учебного дня в дневнике группы; по итогам месяца заполняется отчёт по количеству пропусков в группе, который сдаётся для анализа зам. директора по ВР; - на каждом занятии преподавателем заполняются сведения об отсутствующих в журналах теоретического обучения; - дежурный администратор проверяет явку обучающихся в течении недели, по результатам проверки составляется аналитическая справка. 	
		<p>4.3.11. Наличие локальных нормативных актов и документов по организации и проведению промежуточной аттестации выпускников, экзаменационных ведомостей, протоколов экзаменов квалификационных</p> <p>Организация и проведение промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - положением «О текущем контроле успеваемости»; - программой промежуточной аттестации обучающихся техникума для каждой профессии/специальности СПО; - положением «Об индивидуальной образовательной программе обучающихся»; - положением «О мониторинге достижений результатов освоения ОПОП обучающихся ГБПОУ «СЭМТ». <p>Результаты экзаменов и зачетов по дисциплинам/МДК учебного плана вносятся преподавателем в экзаменационную ведомость и зачетную книжку.</p> <p>Экзаменационные, зачетные и итоговые ведомости хранятся в учебной части, как документы строгой отчетности в течение нормативного срока освоения основной программы СПО по данной профессии/специальности. После истечения срока ведомости в установленном порядке сдаются в архив техникума.</p>	В наличии
	<p>4.4. Воспитательная и внеучебная работа с обучающимися</p>	<p>4.4.1. Наличие нормативной и планирующей документации, регламентирующей организацию воспитательной составляющей образовательной деятельности в техникуме</p> <p>Нормативная основа воспитательной работы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ф.З. «Об образовании в РФ» № 273 – Ф.З. от 29.12.2012г. 2. Федеральный закон от 31.07.2020 №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» 3. Конвенция ООН о правах ребёнка. 4. Закон Р.Ф. «Об основных гарантиях прав ребенка в Р.Ф.» 5. Федеральный закон № 98-ФЗ «О государственной поддержке молодежных и 	Имеются в соответствии с требованиями ФГОС

		<p>детских общественных объединений» 6. Закон Р.Ф. «О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей – сирот и детей, оставшихся без попечения родителей» № 159 – ФЗ от 21.12.1996г. 7. Концепция Государственной политики в сфере духовно – нравственного развития и воспитания личности гражданина России 8. Государственная программа «Патриотическое воспитание граждан Р.Ф.» на 2021-2025гг. 9. Федеральный закон «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» 10. Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года 11. Устав техникума. 12. Рабочая программа воспитательной работы с обучающимися.</p>	
		<p>4.4.2. Наличие локальных нормативных актов по организации воспитательной работы Положение об Управляющем совете Положение о Совете студенческого самоуправления Положение о правилах внутреннего распорядка для обучающихся Положение о студенческом общежитии Правила внутреннего распорядка в студенческом общежитии Положение о методическом объединении классных руководителей Положение о классном руководстве Положение о кураторе Положение о Совете профилактики правонарушений Положение о Подразделении постинтернатного сопровождения обучающихся детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из их числа Положение о кабинете профилактики Положение о наркологическом посту Порядок посещения обучающимися по своему выбору мероприятий, проводимых в учреждении и не предусмотренных учебным планом Положение о библиотеке Положение о формировании фонда библиотеки Порядок учета фонда учебной литературы Правила пользования библиотекой Положение о порядке пользования учебниками и учебными пособиями обучающимися, осваивающими учебные предметы, курсы, дисциплины (модули) за пределами федеральных государственных образовательных стандартов ГБПОУ «СЭМТ»</p>	<p>Имеются в соответствии с требованиями ФГОС</p>

	Положение о кабинете психологической разгрузки	
	4.4.3. Наличие и эффективность работы общественных организаций (протоколы заседаний, Управляющего Совета, Совета трудового коллектива)	Имеются
	<p>4.4.4. Организация и проведение внеучебной работы (планы воспитательной работы на год, отчеты кураторов и др.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рабочая программа воспитательной работы; - Календарно-тематический план воспитательной работы на учебный год; - Планы воспитательной работы в учебных группах классных руководителей (кураторов) на учебный год; - Программа по профилактике терроризма и экстремизма, конфликтных ситуаций на межнациональной и религиозной почве в молодежной среде «Мы против насилия и экстремизма»; - План работы Совета по профилактике правонарушений; - План работы кабинета профилактики; - План работы совместной профилактической деятельности с ОДН г. Свирска; - План мероприятий по профилактике правонарушений, направленных на профилактику экстремизма и терроризма; - План комплексных мероприятий по профилактике и предупреждению алкоголизма, наркомании, токсикомании и курения среди студентов техникума; - План спортивно – оздоровительной работы; - План работы Управляющего Совета; - План работы руководителя физического воспитания; - План работы с детьми – сиротами и детьми, оставшимися без попечения родителей и лицами из их числа; - План работы педагога-психолога по профилактике суицидального поведения среди студентов техникума; - План работы МО классных руководителей; - План работы библиотеки; - План контроля и учета воспитательного процесса. <p>Результаты воспитательной деятельности отражаются в отчетах за семестр и год.</p>	Имеются в соответствии с требованиями ФГОС

		<p>4.4.5. Наличие службы социально-психологической поддержки обучающихся, результативность работы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. План работы социального педагога. 2. План работы педагога-психолога. 3. План работы с детьми «группы риска» <p>Результативность работы социально – психологической службы</p> <ul style="list-style-type: none"> - Личностный рост обучающихся - Высокий уровень оказания индивидуальной помощи и поддержки обучающимся - Включенность подростков в различные виды внеучебной воспитательной, общественно- полезной деятельности - Высокий уровень нравственной воспитанности подростков, их отношение к базовым социальным ценностям, снижение количества обучающихся состоящих на различных видах учета - Защищенность каждой личности в микросоциуме - Обеспечение физического и психического здоровья подростка - Взаимодействие с семьями и т.д. 	Имеется
<p>5. Востребованность выпускников</p>	<p>5.1. Практика</p>	<p>5.1.1. Наличие согласованных со службой занятости и работодателем предложений по установлению контрольных цифр приема граждан Предложения по установлению контрольных цифр приема граждан ежегодно согласуются с первым заместителем мэра МО «г. Свирск», ОГКУ Центром занятости населения г. Черемхово, ведущим работодателем ООО «Сибирский Мостостроительный Завод»</p> <p>5.1.2. Наличие договоров на организацию и проведение практики Техникум заключил долгосрочные договоры на производственную практику со следующими организациями города:</p> <ul style="list-style-type: none"> - МДОУ «Детский сад комбинированного вида № 1» -МДОУ «Детский сад комбинированного вида № 2» -МДОУ «Детский сад комбинированного вида № 3» -ООО «Аккумуляторные технологии» -ООО «Центральная котельная» -ООО «Сибирский Мостостроительный Завод» -ООО «Тепловые сети» -ООО «Чистоград» -ООО «Регион -38» -ИП «Боровской В.И.» 	<p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p>

		<p>-МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Свирска» -МОУ «Средняя общеобразовательная школа №2 г. Свирска» -МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3 г. Свирска»</p>	
		<p>5.1.3.Наличие договоров о сотрудничестве с организациями Техникум заключил долгосрочные договоры о сотрудничестве, в том числе по развитию материально-технической базы для учебной практики со следующими организациями: -МДОУ «Детский сад комбинированного вида № 1» -МДОУ «Детский сад комбинированного вида № 2» -МДОУ «Детский сад комбинированного вида № 3» -ООО «Аккумуляторные технологии» -ООО «Центральная котельная» -ООО «Сибирский Мостостроительный Завод» -ООО «Тепловые сети» -ООО «Чистоград» -ООО «Регион -38» -ИП «Боровской В.И.» -МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Свирска» -МОУ «Средняя общеобразовательная школа №2 г. Свирска» -МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3 г. Свирска»</p>	Соответствует
	5.2. Занятость, трудоустройство	<p>5.2.1. Процент занятости выпускников Процент занятости выпускников-100%</p>	Соответствует
		<p>5.2.2. Процент трудоустройства выпускников Процент трудоустройства выпускников-48%</p>	Соответствует
		<p>5.2.3. Процент выпускников, состоящих на учете в службе занятости Процент выпускников, состоящих на учете в службе занятости-0%</p>	Соответствует
		<p>5.2.4. Процент занятости детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей Процент занятости детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей-100%</p>	Соответствует
		<p>5.2.5. Процент трудоустройства детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей Процент трудоустройства детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей-100%</p>	Соответствует
		<p>5.2.6. Наличие потребности в специалистах СПО (процент от общего числа респондентов анкетирования работодателей) Наличие потребности в специалистах СПО (процент от общего числа респондентов</p>	Соответствует

		анкетирования работодателей) – 100%	
		<p>5.2.7. Наличие потребности в специалистах СПО (по данным службы занятости) Наличие потребности в специалистах СПО (по данным службы занятости):</p> <p>Актуальность профессий и специальностей ГБПОУ «СЭМТ» подтверждают данные представленные на сайте министерства труда и занятости Иркутской области. В разделе «Прогноз кадровых потребностей экономики Иркутской области на основе потребностей инвесторов и прогноза социально-экономического развития региона», отмечено, что в реальном секторе экономики существует потребность в сварщиках (электрогазосварщик, в т.ч. ручной сварки и на автоматических и полуавтоматических машинах, электросварщик, газосварщик), водителях (в основном категории В, С), слесарях (слесарь-ремонтник, в т.ч. автомобилей), токарях, поварах, кондитерах.</p>	Соответствует
	<p>6.1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса</p>	<p>6.1.1. Наличие федеральных государственных образовательных стандартов по каждому направлению подготовки</p> <p>В техникуме ведется подготовка по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.</p> <p>Реализуются образовательные программы СПО в соответствии с ФГОС по следующим профессиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (приказ Министерства образования и науки от 09.12.16г. №1581 об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей) со сроком обучения: 1 год 10 месяцев и 2 года 10 месяцев, а также профессиональный стандарт 33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. № 187н.; – 43.01.09 Повар, кондитер (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1569 от 09.12.2016 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 43.01.09 Повар, кондитер», а также профессиональные стандарты: 33.010 Кондитер, 33.011 Повар, 33.014 Пекарь); – 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29.01.2016 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по 	В наличии

профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), а также профессиональный стандарт 40.002 Сварщик утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 года N 701 с изменениями на 10 января 2017 года (регистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 февраля 2014 года, регистрационный N 31301));

специальностям:

- 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (приказ Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. N 383 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта");
- 18.02.04 Электрохимическое производство (приказ Министерства образования и науки РФ от 23 апреля 2014 г. N 399 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство");
- 15.02.08 Технология машиностроения (приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014 г. N 350 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения");
- 22.02.06 Сварочное производство (приказ Минобрнауки России от 21.04.2014 N 360 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32877)
- 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. N 1568 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей " (Зарегистрировано в Минюсте России 26 декабря 2016 г. N 44946).
- 09.02.07 Информационные системы и программирование (приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. N 1547 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование " (Зарегистрировано в Минюсте России 26 декабря 2016 г. N 44936).

6.1.2. Наличие образовательных программ по каждому направлению подготовки, их соответствие федеральным государственным образовательным стандартам и потребностям рынка труда
 Все реализуемые профессии и специальности СПО обеспечены образовательными программами. Программы УД, ПМ разработаны в соответствии с ФГОС и с учетом потребностей рынка труда. (Вариативная часть разработана по рекомендации и согласованию с работодателем).

Перечень реализуемых образовательных программ

Название ОПОП СПО	Количество программ учебных дисциплин и профессиональных модулей по циклам (шт)				
	Общественный цикл	Общегуманный и социально-экономический цикл	Математический и общий естественнонаучный цикл	Общепрофессиональные дисциплины	Модули
по программам ПКРС					
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	14	-	-	13	3
43.01.09 Повар, кондитер	15	-	-	12	5
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	15	-	-	12	3
по программам ПССЗ					
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	15	4	2	16	3
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.	15	5	2	14	4
18.02.04	15	4	3	15	5

В наличии

		Электрохимическое производство							
		15.02.16 Технология машиностроения	15	4	3	19	4		
		2202.06 Сварочное производство.	15	4	3	15	5		
		09.02.07 Информационные системы и программирование	15	5	3	13	5		
		<p>6.1.3. Обеспечение всех видов занятий по профессиональным модулям, дисциплинам и МДК учебного плана учебно-методической документацией</p> <p>Методическая работа преподавателей реализуется в трёх направлениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание учебно-методического обеспечения ФГОС; - разработка контрольно - оценочных средств по дисциплинам и профессиональным модулям по специальностям; - совершенствование учебно-методического обеспечения учебного занятия с учетом инноваций; - разработка и применение инновационных форм организации обучения обучающихся с учетом блочно-модульных методов, основанных на компетенциях; - организация исследовательской работы обучающихся. <p>Для эффективной организации аудиторных учебных занятий и внеаудиторной самостоятельной работы студентов в соответствии с Положением «Об учебно-методическом комплексе учебных дисциплин и профессиональных модулей основных профессиональных образовательных программ СПО», рассмотренного на заседании педагогического совета и утвержденного 02.09.2014г., разработаны по всем реализуемым образовательным программам на основе примерных программ рабочие программы по всем учебным дисциплинам и программным модулям, а также методические рекомендации по выполнению лабораторных работ, практических занятий, курсовых работ (проектов), дипломных работ (проектов), выпускных квалификационных работ, внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся.</p> <p>Работа по разработке и корректировке методических указаний ведется преподавателями, мастерами п/о по мере реализации УД или ПМ в соответствии с уровнем подготовки обучающихся, требований профессиональных стандартов, ФГОС.</p>							В наличии
		<p>6.1.4. Наличие электронных образовательных ресурсов</p> <p>Реализация программ учебных дисциплин и профессиональных модулей обеспечена электронными образовательными ресурсами. Имеются в наличии:</p> <p>1.Электронные образовательные ресурсы (сканированные учебники)</p>							В наличии

		<p>Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом</p>	<p>Наименование электронно-образовательных ресурсов</p>	
		<p>Общеобразовательный цикл</p>		
		<p>ОУД.01 Русский язык</p>	<p>1. Антонова В.С., Воителева Т.М. Русский язык: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. – 7-е издание, стер. – Москва: Издательский центр «Академия», 2019. – 416 с. Электронная версия.</p>	
		<p>ОУД.01 Литература</p>	<p>1. Обернихина Г.А., Антонова А.Г., Вольнова И.Л. и др.; под редакцией Обернихиной Г.А. Литература: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования: в 2 ч. Ч. 1. – 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 432 с.: ил. Электронная версия. 2. Обернихина Г.А., Антонова А.Г., Вольнова И.Л. и др.; под редакцией Обернихиной Г.А. Литература: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования: в 2 ч. Ч. 2. – 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 432 с.: ил. Электронная версия.</p>	
		<p>ОУД.02 Иностранный язык</p>	<p>1. О.Л. Гроза «Английский язык 10 кл.» Обнинск «Титул» 2022 г. 2. О.Л. Гроза «Английский язык 11 кл.» Обнинск «Титул» 2020 г.</p>	

		ОУД.03 Математика	<p>1. Математика : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / М .И .Б аш м аков. — 7-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2020. — 256 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Математика . В. С. Шипачев ; под редакцией А. Н. Тихонова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 447 с [Электронный ресурс]</p>	
		УД.04 История	<p>1. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для всех специальностей СПО)- М. Издательский центр« Академия» 2020.-256 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н.. История Отечества с древнейших времен до наших дней.- М. Издательский центр« Академия» 2020.- 384 с. [Электронный ресурс]</p>	
		ОУД.05 Физическая культура	<p>1. Физическая культура 10-11 класс В.И. Лях: 6-е изд.-М.: Просвящение 2021 - 255 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для СПО – 6-е изд.- М.: Издательский центр «Академия», 2022. – 304 с. [Электронный ресурс]</p>	
		ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности	<p>1. Основы Безопасности жизнедеятельности : учебник для среднего профессионального образования / Микрюков В.Ю. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 290 с. [Электронный ресурс]</p>	
		ОУД.07 Информатика	<p>1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021[Электронный ресурс]</p> <p>2. Цветкова, М. С. Информатика: учебник [Текст]/ М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2018. -728 с. (Профессиональное образование). [Электронный ресурс]</p> <p>3. Цветкова, М. С. Информатика [Текст]: практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей / М. С. Цветкова, И. Ю.</p>	

		<p>Хлобыстова. - М.: Академия, 2017. - 728с. (Профессиональное образование). [Электронный ресурс]</p> <p>4. Информатика. Базовый уровень. 10-11 классы. Компьютерный практикум / Босова Л.Л., Босова А.Ю., Куклина И.Д., 2021. – 144 с. [Электронный ресурс]</p> <p>5. Информатика. 10 класс: учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. — 288 с.: ил. [Электронный ресурс]</p> <p>6. Информатика. 11 класс: учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. — 256 с.: ил. [Электронный ресурс]</p>	
	ОУД.08 Физика	<p>1.А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Инфра-М» 2014г.</p> <p>2. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Инфра-М» 2020г.</p> <p>3. С.А. Смирнов, Г.Ю. Граковский «Сборник задач по физике» Москва «Форум» 2014г.</p>	
	ОУД.09 Химия	<p>1. Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, Е. Е. Остроумова, С. А. Сладков]; под ред. О.С.Габриеляна. — 6-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2019. — 400 с. 2019г. (Электронный ресурс).</p>	
	ОУД.10 Обществознание	<p>1. Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования–М., « Академия» 2020г.-528 с. (Электронная версия)</p> <p>2. Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования–М., « Академия» 2020г.-528 с. (Электронная версия)</p>	
	ОУД.15 Биология	<p>1. Биология: учебник/А.Г. Мустафин, В.Б. Захаров. —</p>	

		Москва: КНОРУС, 2020. — 424 с. — (Среднее профессиональное образование).	
	ОУД.16 География	1 Петрова Н.Н. География (современный мир): учебник. – 5-е издание переработанное и дополненное. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019г. – 224 с. – Среднее профессиональное образование. Электронная версия	
	ОУД13.17 Экология	1. Экология: учебник/ С.И. Колесников. — Москва: КНОРУС, 2020. — 246 с. — (Среднее профессиональное образование).	
	ОУД.18 Астрономия	1.Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут «Астрономия» Москва «Дрофа» 2019г. . [Электронный ресурс]	
	УД.02 Основы учебно-исследовательской деятельности	Байбородова Л.В. Основы учебно-исследовательской деятельности: учебное пособие для среднего профессионального образования/Л.В. Байбородова, А.П. Чернаявская. – 2-е изд., испр. и доп. – М: Издательство Юрайт, 2022. – 221 с. [Электронный ресурс]	
	Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей		
	ОП.01 Электротехника	1. М. В. Немцов, М.Л. Немцова «Электротехника и электроника» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс] 2. И.О. Мартынова «Электротехника» Москва «Кнорус» 2020г. [Электронный ресурс]	
	ОП.03 Материаловедение	1. Материаловедение: Учебник / В. И. Абрамова, Н. Н. Сергеев – Тула: Изд-во Тул. гос. пед. ун-та им. Л. Н. Толстого, 2012. – 194 с. [Электронный ресурс] 2. Справочное пособие по материаловедению (металлообработка): учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / [В.Н. Заплатин, Ю. И. Сапожников, А. В. Дубов, Е.М.Духнеев]; под ред. В.Н.Заплатина. — 5-е изд., перераб. — М.: Издательский центр «Академия», 2014. — 256 с. ISBN 978-5-4468-1181-6 [Электронный ресурс] 3. Основы материаловедения [Электронный ресурс] : учебник / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко ;	

			под ред. Г. Г. Бондаренко. — 2-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 763 с.). — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — (Учебник для высшей школы).	
		ОП.04 Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 399 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с. [Электронный ресурс]</p>	
		ОП.05 Физическая культура	<p>2. Физическая культура 10-11 класс В.И. Лях: 6-е изд.-М.: Просвящение 2021 - 255 с. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для СПО - 6-е изд.- М.: Издательский центр «Академия», 2022. – 304 . [Электронный ресурс]</p>	
		ОП.06 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>1. А.П. Голубев, Н.В. Валюк, И.Б. Смирнова , учебник Английский язык для всех специальностей, КНОРУС, г. Москва 2021 г, 384 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. О. В. Кохан Английский язык для технических специальностей. Учебное пособие для СПО— М.: Издательский центр «Юрайт», 2020. – 225с. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Английский язык в профессиональной деятельности для автотранспортных специальностей: учебное пособие/ В.А. Радовель. -Москва:КНОРУС, 2021.- 328с. [Электронный ресурс]</p>	
		ОП.07 Основы инженерной графики	1.А.А. Чекмарев «Инженерная графика», Москва «Юрайт», 2020г. [Электронный ресурс]	
		ОП.08 Основы экономики	<p>1.П.Д. Шимко «Основы экономики» Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко</p>	

			<p>«Экономика организации (предприятия)» Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Л.Н. Череданова «Основы экономики и предпринимательства» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>4. Е.Ф. Борисов «Основы экономики» Москва «Юрайт» 2017г. [Электронный ресурс]</p>	
		ОП.09 «Основы предпринимательской деятельности»	<p>1.Т.М. Голубева «Основы предпринимательской деятельности» Москва «Форум» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. В.А. Семиглазов «Основы предпринимательской деятельности» Томск 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Д.И. Валигурский «Организация предпринимательской деятельности» Москва «Дашков и К» 2022г. [Электронный ресурс]</p>	
		МДК.01.01 Устройство автомобилей	<p>1. Ремонт кузовов автомобиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ В.Ю. Слободчиков, С.В. Лебедев, А.И. Долгушин.-М.: Издательский центр «Академия»,2019.-256 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Пузанков А.Г. Автомобили «Устройство автотранспортных средств» / А.Г. Пузанков. - М.: Академия, 2019. - 560 с. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Ашихмин А.С. Техническая диагностика автомобиля 3-е изд., стер. –М. Издательский центр «Академия», учебник 2020г.-272 с. [Электронный ресурс]</p>	
		МДК.01.02 Техническая диагностика автомобилей	<p>1. Ашихмин А.С. Техническое диагностирование автомобилей (2-е изд., стер.) учебник 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Техническая диагностика автомобиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / С.А. Ашихмин. — 3-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2020. — 272 с.[Электронный ресурс]</p>	
		ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	<p>1. Ремонт кузовов автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/В. Ю. Слободчиков, С. В. Лебедев, А.И. Долгушин. — М.: Издательский центр «Академия», 2019. — 256 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта:</p>	

			<p>учебное пособие / В А. Стуканов. - Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. - 207 с. — (Среднее профессиональное образование). [Электронный ресурс]</p> <p>3. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей: учебник / В.М. Виноградов, О.В. Храмцова. — Москва: КНОРУС, 2020. — 266 с. — (Среднее профессиональное образование). [Электронный ресурс]</p> <p>4. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие / Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанов 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. — 349 с. — (Среднее профессиональное образование). [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей</p>	<p>1. Ремонт кузовов автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/В. Ю. Слободчиков, С. В. Лебедев, А.И. Долгушин. — М.: Издательский центр «Академия», 2019. — 256 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта: учебное пособие / В А. Стуканов. - Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. - 207 с. — (Среднее профессиональное образование). [Электронный ресурс]</p> <p>3. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей: учебник / В.М. Виноградов, О.В. Храмцова. — Москва: КНОРУС, 2020. — 266 с. — (Среднее профессиональное образование). [Электронный ресурс]</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие / Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанов 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. — 349 с. — (Среднее профессиональное образование). [Электронный ресурс]</p>	
		<p>МДК.03.02 Ремонт автомобилей</p>	<p>1. Ремонт кузовов автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/В. Ю. Слободчиков, С. В. Лебедев, А.И. Долгушин. — М.: Издательский центр «Академия», 2019. — 256 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта: учебное пособие / В А. Стуканов. - Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. - 207 с. — (Среднее профессиональное образование). [Электронный ресурс]</p> <p>3. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных</p>	

		<p>двигателей: учебник / В.М. Виноградов, О.В. Храмцова. — Москва: КНОРУС, 2020. — 266 с. — (Среднее профессиональное образование). [Электронный ресурс]</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие / Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанов 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. — 349 с. — (Среднее профессиональное образование). [Электронный ресурс]</p>	
		Повар, кондитер	
	ОП.01 Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве	<p>1. З.П. Матюхина Основы физиологии питания, микробиологии, гигиены и санитарии: учебник для нач. проф. образования/ З.П. Матюхина. – 7-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 256с. https://cloud.mail.ru/public/AZYm/pwTtd9iC7</p> <p>2. А.Н. Мартинчик Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования: в 2 ч. Ч.2./ А.Н. Мартинчик. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 240с. https://cloud.mail.ru/public/9xTb/EF7Boavdo</p> <p>https://cloud.mail.ru/public/AMPM/gfSv8jihb</p>	
	ОП.02 Основы товароведения продовольственных товаров	<p>Матюхина З.П. Товароведение пищевых продуктов: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ З.П. Матюхина. – 9-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017.- 336 с; [16] с. цв. ил. https://cloud.mail.ru/public/wwTe/FvzPCuXyw</p>	
	ОП.03 Техническое оснащение и организация рабочего места	<p>Г.Г Лутошкина Техническое оснащение и организация рабочего места: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Г.Г Лутошкина, Ж.С. Анохина.- 4-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 240с. https://cloud.mail.ru/public/EyQI/bfw15qoD2</p>	

		<p>ОП.04 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности</p>	<p>Методическое пособие разработано на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям среднего профессионального образования СПО по профессии 43.01.09 Повар, кондитер от 9 декабря 2016 г. № 1569, профессионального стандарта 33.011 Повар (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2015 г. № 597 н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 21 сентября 2015 г, регистрационный № 38940). https://cloud.mail.ru/public/Hm4x/JFLZnFvR</p>	
		<p>ОП.05 Основы калькуляции и учета</p>	<p>Потапова И.И. Основы калькуляции и учета: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования/ И.И. Потапова. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 192 с. https://cloud.mail.ru/public/JLMm/sQJTgyKup</p>	
		<p>ОП. 06 Охрана труда</p>	<p>1. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. : Издательство КноРус, 2019 г. — 181 с. [Электронный ресурс] 2. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 343 с. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ОП.07 Иностраный язык в профессиональной деятельности</p>	<p>1. Английский язык для IT специальностей. Учебное пособие для среднего профессионального образования/Е.Ю. Бутенко. -2-е изд., испр.- Москва: Издательство Юрайт, 2021.-119 с. [Электронный ресурс] 2. Английский язык для профессии «Повар.Кондитер»: учебное пособие/ Т.А.Гончарова, Н.А. Стрельцова. – Москва: КНОРУС, 2021.-268 с.[Электронный ресурс]</p>	
		<p>ОП.08 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>1. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей</p>	

		<p>редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 399 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с. [Электронный ресурс]</p>	
	ОП.09 Физическая культура	<p>1. Физическая культура 10-11 класс В.И. Лях: 6-е изд.-М.: Просвящение 2021 - 255 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для СПО – 6-е изд.- М.: Издательский центр «Академия», 2022. – 304 с. [Электронный ресурс]</p>	
	ОП.10 Основы предпринимательской деятельности	<p>1. Т.М. Голубева «Основы предпринимательской деятельности» Москва «Форум» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. В.А. Семиглазов «Основы предпринимательской деятельности» Томск 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Д.И. Валигурский «Организация предпринимательской деятельности» Москва «Дашков и К» 2022г. [Электронный ресурс]</p>	
	ПМ.01 Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента	<p>1. Самородова И.П. Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ И.П. Самородова. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 192 с. https://cloud.mail.ru/public/5qyu/HrbZHfzhf</p> <p>2. Соколова Е.И. Приготовление блюд из овощей и грибов: учеб. Пособие для студ. Учреждений сред. Проф. Образования/ Е.И. Соколова. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 288 с., (16) с.цв.ил. https://cloud.mail.ru/public/oEjr/jpC2Fsn2E</p> <p>3. Потапова И. И. П64 Блюда из овощей, круп, бобовых и макаронных изделий : учеб. пособие /</p>	

			<p>И.И.Потапова, Н.В.Корнеева. — 5-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2017. — 64 с. — (Повар. Базовый уровень). ISBN 978-5-4468-4132-5 https://cloud.mail.ru/public/Pwds/RQWcGaPke Электронные: http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102063865&rdk=&backlink=1 http://ozpp.ru/laws2/postan/post7.html</p>	
		<p>ПМ.02 Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента</p>	<p>1. Н.И. Андонова Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания: учебник обслуживания: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.И.Андонова, Т.А. Качурина. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018.-256с. https://cloud.mail.ru/public/1pFk/8nTapXhuP</p> <p>2. А.Т. Васюкова Организация процесса приготовления и приготовление сложной горячей кулинарной продукции : учебник/ А.Т Васюкова. – Москва: КНОРУС, 218 – 322 с. – СПО https://cloud.mail.ru/public/DMwa/p8epgnCEN</p>	
		<p>ПМ.03 Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента</p>	<p>1. Г.П. Семичева Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Г.П. Семичева. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 240с. https://cloud.mail.ru/public/JKY2/LApUXsDR9</p> <p>2. http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102063865&rdk=&backlink=1</p> <p>3. http://ozpp.ru/laws2/postan/post7.html</p>	

		<p>ПМ.04 Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента</p>	<p>1. Синицина А.В. Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А.В Синицина, Е.И. Соколова. – 5-е изд; стер. – М. : Издательский цент «Академия», 2019. – 304 с., https://cloud.mail.ru/public/mVnh/a2u7k9fc6</p> <p>2. С. А. Данильченко Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих десертов: учебник/ С.А. Данильченко, О.Е. Саенко. – Москва: КНОРУС, 2018. – 216 с. https://cloud.mail.ru/public/Pkb3/rHPai2FmV</p> <p>Электронные</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102063865&rdk=&backlink=1 2. http://ozpp.ru/laws2/postan/post7.html 3. http://fcior.edu.ru/catalog/meta/5/p/page.html. 	
		<p>ПМ.05 Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного</p>	<p>1.С.В. Ермилова Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/С.В. Ермилова.- 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 336 https://cloud.mail.ru/public/s5Se/rb1TjEF8S</p>	
		<p>Сварочное производство</p>		
		<p>ОГСЭ 01 Основы философии</p>	<p>1. Коротких, В. И. Основы философии : учебно-методическое пособие / В. И. Коротких. - 2-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2024. - 101 с - [Электронный ресурс]</p> <p>2. Бабосов, Е. М. Философско-методологические</p>	

			основания науки: от классики к высоким технологиям : монография / Е. М. Бабосов, В. П. Старжинский ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т социологии. - Минск : Беларуская навука, 2023. - 456 с. -[Электронный ресурс]	
		ОГСЭ 02 История	1. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н.. История Отечества с древнейших времен до наших дней.- М. Издательский центр« Академия» 2020.- 384 с. [Электронный ресурс]	
		ОГСЭ 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	1. Английский язык для сварщиков – English for Welders. Учебник для студентов учреждений СПО /Е.А. Агеев. - М. Академия, 2018.-240 с. [Электронный ресурс] 2. Английский язык для машиностроительных специальностей: учебник/О.Н. Анюшенкова – Москва: КНОРУС, 2021 – 322 с. [Электронный ресурс] 3.О. В. Кохан Английский язык для технических специальностей. Учебное пособие для СПО— М.: Издательский центр «Юрайт», 2020. – 225с. [Электронный ресурс]	
		ОГСЭ 04 Физическая культура	1.Физическая культура 10-11 класс В.И. Лях: 6-е изд.-М.: Просвящение 2021 - 255 с. [Электронный ресурс] 2.Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для СПО – 6-е изд.- М.: Издательский центр «Академия», 2022. – 304 с. [Электронный ресурс]	
		ЕН. 01 Математика	1. Основы высшей математики. Часть 1: учебник для СПО [2021] Туганбаев А. А. [Электронный ресурс] 2.Кремер, Н. Ш. Математика для колледжей : учеб. пособие для СПО / под ред. Н. Ш. Кремера. — 10-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 344 с. [Электронный ресурс]	
		ЕН.02 Информатика	1. Михеева Е.В. Информатика. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. / Е.В. Михеева, О.И. Титова. - М.: Издательский центр «Академия», 2023. – 400с. [Электронный ресурс] 2. Михеева Е.В. Информатика. Практикум: учебное	

			<p>пособие для студентов среднего профессионального образования. / Е.В. Михеева, О.И. Титова. - М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 224 с. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Анамова Р.Р. Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / под общ. ред. Р.Р. Анамовой, С.А. Леоновой, Н.В. Пшеничной. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 246 с. [Электронный ресурс]</p>	
	ЕН. 03 Физика		<p>12. А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский «Физика» Москва «Инфра-М» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. С.А. Смирнов, Г.Ю. Граковский «Сборник задач по физике» Москва «Форум» 2021г. [Электронный ресурс]</p>	
	ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности		<p>1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Е.В. Михеева, О.И.Титова – 4-е изд, стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 416 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.В.Михеева, О.И.Титова. — М.: Издательский центр «Академия», 2017. — 288 с. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Гохберг Г.С. Информационные технологии : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.С.Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. — 4-е изд., перераб.— М.: Издательский центр «Академия», 2021. — 272 с. [Электронный ресурс]</p>	
	ОП. 02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности		<p>1.В.В.Румынина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Москва «Академия» 2018г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Румынина В. В. «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Москва «Академия», 2020г. [Электронный ресурс]</p>	
	ОП.03 Основы экономики организации		<p>1.П.Д. Шимко «Основы экономики» Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации (предприятия)» Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Л.Н. Череданова «Основы экономики и</p>	

			<p>предпринимательства» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>4. Е.Ф. Борисов «Основы экономики» Москва «Юрайт» 2017г. [Электронный ресурс]</p>	
		ОП.04 Менеджмент	1. Е. П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г. [Электронный ресурс]	
		ОП.06 Инженерная графика	<p>1.А. А. Чекмарёв «Инженерная графика» Москва «Юрайт» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. В. Н. Аверин «Компьютерная инженерная графика» Москва «Академия» 2014г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Ю.И. Королев, С.Ю. Устюжанина «Инженерная и компьютерная графика» Москва «Питер» 2014г. [Электронный ресурс]</p> <p>4. С.Н. Муравьев «Инженерная графика» Москва «Академия» 2016г. [Электронный ресурс]</p> <p>5. О.Н. Филимонова «Инженерная графика» Ульяновск «УВАУ ГА » 2021г. [Электронный ресурс]</p>	
		ОП.07 Техническая механика	<p>1.Л.И.Вереина, М. М. Краснов «Техническая механика» Москва «Академия» 2014г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди «Техническая механика» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Л.И. Вереина, М. М. Краснов «Техническая механика» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>4. П. Н. Сильченко, А. В. Колотов, М. А. Мерко и др. «Техническая механика» Красноярск «ИПК СФУ» 2008г. [Электронный ресурс]</p>	
		ОП. 08 Материаловедение	<p>1. Материаловедение: Учебник / В. И. Абрамова, Н. Н. Сергеев – Тула: Изд-во Тул. гос. пед. ун-та им. Л. Н. Толстого, 2012. – 194 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Справочное пособие по материаловедению (металлообработка): учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / [В.Н. Заплатин, Ю. И. Сапожников, А. В. Дубов, Е.М.Духнеев]; под ред. В.Н.Заплатина. — 5-е изд., перераб. — М.: Издательский центр «Академия», 2014. — 256 с. ISBN 978-5-4468-1181-6 [Электронный ресурс]</p> <p>3. Основы материаловедения [Электронный ресурс] : учебник / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко ;</p>	

		<p>под ред. Г. Г. Бондаренко. — 2-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 763 с.). — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — (Учебник для высшей школы). [Электронный ресурс]</p> <p>4. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.1», Москва «Юрайт», 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>5. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.2», Москва «Юрайт», 2020г. [Электронный ресурс]</p>	
	ОП.09 Электротехника и электроника	<p>1. М. В. Немцов, М.Л. Немцова «Электротехника и электроника» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. И.О. Мартынова «Электротехника» Москва «Кнорус» 2020г. [Электронный ресурс]</p>	
	ОП.10 Метрология, стандартизация и сертификация	<p>1. Метрология, стандартизация и сертификация. Учебное пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов; Москва, Форум-М, 2021 – 224 с. (Средне профессиональное образование). [Электронный ресурс]</p>	
	ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 399 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с. [Электронный ресурс]</p>	
	ОП.12 Основы предпринимательской деятельности	<p>1.Т.М. Голубева «Основы предпринимательской деятельности» Москва «Форум» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. В.А. Семиглазов «Основы предпринимательской деятельности» Томск 20221г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Д.И. Валигурский «Организация предпринимательской деятельности» Москва «Дашков и К» 2021г. [Электронный ресурс]</p>	

		ресурс]	
	ОП.14 Экологические основы природопользования	1.Е. К. Хандогина, Н. А. Герасимова, А. В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2023г. [Электронный ресурс] 2. А.А. Сухачёв «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г. [Электронный ресурс]	
	ПМ 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	1. В.П. Лялякин, Д.Б. Слинко. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением. Академия, 2. 2019г. [Электронный ресурс] 3. В.В. Овчинников «Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов» Москва «Кнорус» 2018г. [Электронный ресурс]	
	ПМ 02. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	В. В. Овчинников «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г.. [Электронный ресурс] 1.В.В. Овчинников «Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов» Москва «Кнорус» 2018г. [Электронный ресурс] 2. В. В. Овчинников «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс] 3. Л. А. Копельман «Основы теории прочности сварных конструкций» Москва «Лань» 2020г. [Электронный ресурс]	
	ПМ 03. Контроль качества сварочных работ	1.В. В. Овчинников «Контроль качества сварных соединений. Практикум» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс] 2. Л. А. Копельман «Основы теории прочности сварных конструкций» Москва «Лань» 2020г. [Электронный ресурс] 3. Е. Е. Зорин «Лабораторный практикум: электродуговая, контактная сварка и контроль качества сварных соединений» Москва «Лань» 2019г. [Электронный ресурс]	
	ПМ 04. Организация и планирование сварочного	1. Е. П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г. [Электронный ресурс]	

		производства	
		Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) в том числе по дисциплинам	
		УД.5 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>7. С.В. Гричин «Английский для сварщиков» Юрга «ЮТИ ТПУ» 2007г. [Электронный ресурс]</p> <p>8. А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова «Английский язык для технических специальностей» Москва «Академия» 2014г. [Электронный ресурс]</p> <p>9. Ю.И. Копилевич, В.Ю. Осипенкова «Иностранный язык в профессиональной деятельности» Санкт-Петербург «ИТМО» 2008г. [Электронный ресурс]</p> <p>10. О.В. Кохан «Английский язык для технических специальностей», Москва «Юрайт», 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>11. Е.А. Агеева «Английский язык для сварщиков», Москва «Академия», 2019г.[Электронный ресурс]</p>
		УД. 2 Основы предпринимательской деятельности	<p>1.Т.М. Голубева «Основы предпринимательской деятельности» Москва «Форум» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. В.А. Семиглазов «Основы предпринимательской деятельности» Томск 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Д.И. Валигурский «Организация предпринимательской деятельности» Москва «Дашков и К» 2021г. [Электронный ресурс]</p>
		ОП.01 Основы инженерной графики	1.А. А. Чекмарёв «Инженерная графика» Москва «Юрайт» 2020г. [Электронный ресурс]
		ОП.02 Основы электротехники	<p>8. С. А. Лобзин «Электротехника» Москва «Академия» 2010г.</p> <p>9. М. В. Немцов, М.Л. Немцова «Электротехника и электроника» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>10. И.О. Мартынова «Электротехника» Москва «Кнорус» 2020г. [Электронный ресурс]</p>
		ОП.03 Основы	1. 1.В. А. Стуканов «Материаловедение» Москва

		<p>материаловедения</p> <p>«Форум» 2014г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Под редакцией В.Н. Заплатаина «Справочное пособие по материаловедению (металлообработка)» Москва «Академия» 2014г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. В. И. Абрамова Н. Н. Сергеев «Материаловедение» Тула «ТГПУ им. Л. Н. Толстого» 2012г.</p> <p>4. А.А. Воробьев, Д.А. Жуков, Д.П. Кононов, А.А. Соболев, Н.Ю. Шадрин «Материаловедение» Москва «Инфра-М» 2014г. [Электронный ресурс]</p> <p>5. Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко «Основы материаловедения» Москва «Бином» 2015г. [Электронный ресурс]</p> <p>6. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.1», Москва «Юрайт», 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>7. 10. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.2», Москва «Юрайт», 2020г. [Электронный ресурс]</p>	
	ОП.04 Допуски и технические измерения	1.С. А. Зайцев, А. Д. Куранов, А. Н. Толстов «Допуски и технические измерения» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс]	
	ОП.05 Основы экономики	1.П.Д. Шимко «Основы экономики Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс]	
	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 399 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с. [Электронный ресурс]</p>	
	ПМ 01. Подготовительно-сварочные работы и контроль качества	<p>1.В.В. Овчинников «Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов» Москва «Кнорус» 2018г. [Электронный ресурс]</p> <p>2.В.П. Лялякин, Д.Б. Слинько. «Частично</p>	

		сварных швов после сварки	<p>механизированная сварка (наплавка) плавлением» Москва Академия, 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. В.В. Овчинников «Основы теории сварки и резки металлов» Москва «Кнорус» 2017г. [Электронный ресурс]</p> <p>.В. В. Овчинников «Основы расчета и проектирования сварных конструкций» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Л. А. Копельман «Основы теории прочности сварных конструкций» Москва «Лань» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>1.В. В. Овчинников «Контроль качества сварных соединений. Практикум» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Л. А. Копельман «Основы теории прочности сварных конструкций» Москва «Лань» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Е. Е. Зорин «Лабораторный практикум: электродуговая, контактная сварка и контроль качества сварных соединений» Москва «Лань» 2019г. [Электронный ресурс]</p>	
		ПМ 02. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	1. В.П. Лялякин, Д.Б. Слинько. «Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением» Москва Академия, 2019г. [Электронный ресурс]	
		ПМ 04. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	1. В.П. Лялякин, Д.Б. Слинько. «Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением» Москва Академия, 2019г. [Электронный ресурс]	
		Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, в том числе по дисциплинам:		
		ОДР.21 Экологические	1.Е. К. Хандогина, Н. А. Герасимова, А. В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва	

		основы природопользования	«Форум» 2013г. [Электронный ресурс] 2. А.А. Сухачёв «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г. [Электронный ресурс]	
		ОГСЭ. 01 Основы философии	1.А. А. Чекмарёв «Инженерная графика» Москва «Юрайт» 2020г. [Электронный ресурс]	
		ОГСЭ 02 История	1. В. В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс] 2. 3 В. В. Артемов Ю. Н. Лубченков «История отечества С древнейших времен до наших дней» Москва, Академия , 2020г. [Электронный ресурс] 3. В.И. Буганов и другие «Истрия России конец 17-19вв.» Москва, Просвещение, 2012г. 4. 6. В. В. Артемов, Ю.Н. Лубченков «История» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс]	
		ОГСЭ 03 Иностранный язык	1. А.П. Голубев, Н.В. Валюк, И.Б. Смирнова , учебник Английский язык для всех специальностей, КНОРУС, г. Москва 2021 г, 384 с. [Электронный ресурс] 2. О. В. Кохан Английский язык для технических специальностей. Учебное пособие для СПО— М.: Издательский центр «Юрайт», 2020. – 225с. [Электронный ресурс] Английский язык в профессиональной деятельности для автотранспортных специальностей: учебное пособие/ В.А. Радовель. -Москва:КНОРУС, 2021.-328с. [Электронный ресурс]	
		ОГСЭ 04 Физическая культура	1.Физическая культура 10-11 класс В.И. Лях: 6-е изд.-М.: Просвящение 2021 - 255 с. [Электронный ресурс] 2.Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для СПО – 6-е изд.- М.: Издательский центр «Академия», 2022. – 304 с. [Электронный ресурс]	
		ЕН. 01 Математика	1. Основы высшей математики. Часть 1: учебник для СПО [2021] Туганбаев А. А. [Электронный ресурс] 2. 2.Кремер, Н. Ш. Математика для колледжей : учеб. пособие для СПО / под ред. Н. Ш. Кремера. — 10-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 344 с.	

		[Электронный ресурс]	
	ЕН.02 Информатика	<p>1. Михеева Е.В. Информатика. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. / Е.В. Михеева, О.И. Титова. - М.: Издательский центр «Академия», 2023. – 400с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Михеева Е.В. Информатика. Практикум: учебное пособие для студентов среднего профессионального образования. / Е.В. Михеева, О.И. Титова. - М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 224 с. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Анамова Р.Р. Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / под общ. ред. Р.Р. Анамовой, С.А. Леоновой, Н.В. Пшеничной. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 246 с. [Электронный ресурс]</p>	
	ОПД.01 Инженерная графика	<p>1.А. А. Чекмарёв «Инженерная графика» Москва «Юрайт» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. В. Н. Аверин «Компьютерная инженерная графика» Москва «Академия» 2014г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Ю.И. Королев, С.Ю. Устюжанина «Инженерная и компьютерная графика» Москва «Питер» 2014г. [Электронный ресурс]</p> <p>4. С.Н. Муравьев «Инженерная графика» Москва «Академия» 2016г. [Электронный ресурс]</p> <p>5. О.Н. Филимонова «Инженерная графика» Ульяновск «УВАУ ГА » 2021г. [Электронный ресурс]</p>	
	ОПД.02 Техническая механика	<p>1.Л.И.Вереина, М. М. Краснов «Техническая механика» Москва «Академия» 2014г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди «Техническая механика» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Л.И. Вереина, М. М. Краснов «Техническая механика» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>4. П. Н. Сильченко, А. В. Колотов, М. А. Мерко и др. «Техническая механика» Красноярск «ИПК СФУ» 2008г. [Электронный ресурс]</p>	
	ОПД.03 Электротехника и электроника	<p>1. М. В. Немцов, М.Л. Немцова «Электротехника и электроника» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. И.О. Мартынова «Электротехника» Москва «Кнорус»</p>	

		2020г. [Электронный ресурс]	
ОПД. 04 Материаловедение		<p>1. Материаловедение: Учебник / В. И. Абрамова, Н. Н. Сергеев – Тула: Изд-во Тул. гос. пед. ун-та им. Л. Н. Толстого, 2012. – 194 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Справочное пособие по материаловедению (металлообработка): учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / [В.Н. Заплатин, Ю. И. Сапожников, А. В. Дубов, Е.М.Духнеев]; под ред. В.Н.Заплатина. — 5-е изд., перераб. — М.: Издательский центр «Академия», 2014. — 256 с. ISBN 978-5-4468-1181-6 [Электронный ресурс]</p> <p>3. Основы материаловедения [Электронный ресурс] : учебник / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко ; под ред. Г. Г. Бондаренко. — 2-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 763 с.). — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — (Учебник для высшей школы). [Электронный ресурс]</p> <p>4. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.1», Москва «Юрайт», 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.2», Москва «Юрайт», 2020г. [Электронный ресурс]</p>	
ОПД.05 Метрология, стандартизация и сертификация		Метрология, стандартизация и сертификация. Учебное пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов; Москва, Форум-М, 2021 – 224 с. (Средне профессиональное образование). [Электронный ресурс]	
ОПД.06 Правила безопасности дорожного движения		1. Профтехнология ИСО ПРОФТЕХ. Портал электронного обучения – режим доступа https://profteh.com/	
ОПД. 07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности		<p>1.В.В.Румынина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Москва «Академия» 2018г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Румынина В. В. «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Москва «Академия», 2021г. [Электронный ресурс]</p>	

		ОПД.08 Охрана труда	<p>1. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Прокопенко Н.А. : Издательство КноРус, 2019 г. — 181 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 343 с. [Электронный ресурс]</p>	
		ОПД.09 Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 399 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с. [Электронный ресурс]</p>	
		ОПД.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Е.В. Михеева, О.И.Титова – 4-е изд, стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 416 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.В.Михеева, О.И.Титова. — М.: Издательский центр «Академия», 2017. — 288 с. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Гохберг Г.С. Информационные технологии : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.С.Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. — 4-е изд., перераб.— М.: Издательский центр «Академия», 2021. — 272 с. [Электронный ресурс]</p>	
		ОПД.12 Основы предпринимательско й деятельности	<p>1.Т.М. Голубева «Основы предпринимательской деятельности» Москва «Форум» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. В.А. Семиглазов «Основы предпринимательской деятельности» Томск 2022г. [Электронный ресурс]</p>	

			3. Д.И. Валигурский «Организация предпринимательской деятельности» Москва «Дашков и К» 2021г. [Электронный ресурс]
		ОПД.14 Менеджмент	1. Е. П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г. [Электронный ресурс]
		ОПД.15 Основы экономики	1.П.Д. Шимко «Основы экономики» Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс] 2. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации (предприятия)» Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс] 3. Л.Н. Черданова «Основы экономики и предпринимательства» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс] 4. Е.Ф. Борисов «Основы экономики» Москва «Юрайт» 2017г. [Электронный ресурс]
		ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	1. Ремонт кузовов автомобиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ В.Ю. Слободчиков, С.В. Лебедев, А.И. Долгушин.-М.: Издательский центр «Академия»,2019.-256 с. [Электронный ресурс] 2. Пузанков А.Г. Автомобили «Устройство автотранспортных средств» / А.Г. Пузанков. - М.: Академия, 2019. - 560 с. [Электронный ресурс] 3. Ашихмин А.С. Техническая диагностика автомобиля 3-е изд., стер. –М. Издательский центр «Академия», учебник 2020г.-272 с. [Электронный ресурс] 4. В.А. Стуканов «Автомобильные эксплуатационные материалы. Лабораторный практикум» Москва «Форум» 2020г. [Электронный ресурс] 5.А. А. Геленов, Т.И. Сочевко, В.Г. Спиркин «Автомобильные эксплуатационные материалы. Контрольные материалы» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс]
		ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей	1. Е. П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г. [Электронный ресурс] 2. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации (предприятия)» Москва «Кнорус» 2019г. [Электронный ресурс]
		МДК.03.01	2.И.В. Усольцева «Психофизиологические основы

		Организация работы водителя	деятельности водителя» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс] 2.А.Н. Романов «Автотранспортная психология» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс]	
		Технология машиностроения, в том числе по дисциплинам		
		ОГСЭ 01 Основы философии	1. Коротких, В. И. Основы философии : учебно-методическое пособие / В. И. Коротких. - 2-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2024. - 101 с - [Электронный ресурс] 2. Бабосов, Е. М. Философско-методологические основания науки: от классики к высоким технологиям : монография / Е. М. Бабосов, В. П. Старжинский ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т социологии. - Минск : Беларуская навука, 2023. - 456 с. -[Электронный ресурс]	
		ОГСЭ 02 История	Артемов В.В., Лубченков Ю.Н.. История Отечества с древнейших времен до наших дней.- М. Издательский центр «Академия» 2020.- 384 с. [Электронный ресурс]	
		ОГСЭ 04 Иностранный язык	1. Английский язык для сварщиков – English for Welders. Учебник для студентов учреждений СПО /Е.А. Агеев. - М. Академия, 2018.-240 с. [Электронный ресурс] 2. Английский язык для машиностроительных специальностей: учебник/О.Н. Анюшенкова – Москва: КНОРУС, 2021 – 322 с. [Электронный ресурс] 3.О. В. Кохан Английский язык для технических специальностей. Учебное пособие для СПО— М.: Издательский центр «ЮРайт», 2020. – 225с. [Электронный ресурс]	
		ОГСЭ. 05 Физическая культура	1.Физическая культура 10-11 класс В.И. Лях: 6-е изд.-М.: Просвещение 2021 - 255 с. [Электронный ресурс] 2.Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для СПО – 6-е изд.- М.: Издательский центр «Академия», 2022. – 304 с. [Электронный ресурс]	
		ЕН. 01 Математика	3. Основы высшей математики. Часть 1: учебник для СПО	

			[2021] Туганбаев А. А. [Электронный ресурс] 4. 2.Кремер, Н. Ш. Математика для колледжей : учеб. пособие для СПО / под ред. Н. Ш. Кремера. — 10-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 344 с. [Электронный ресурс]	
		ЕН.02 Информатика	4. Михеева Е.В. Информатика. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. / Е.В. Михеева, О.И. Титова. - М.: Издательский центр «Академия», 2023. – 400с. [Электронный ресурс] 5. Михеева Е.В. Информатика. Практикум: учебное пособие для студентов среднего профессионального образования. / Е.В. Михеева, О.И. Титова. - М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 224 с. [Электронный ресурс] 6. Анамова Р.Р. Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / под общ. ред. Р.Р. Анамовой, С.А. Леоновой, Н.В. Пшеничной. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 246 с. [Электронный ресурс]	
		ЕН.03 Экологические основы природопользования	1.Е. К. Хандогина, Н. А. Герасимова, А. В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2023г. [Электронный ресурс] 2. А.А. Сухачёв «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г. [Электронный ресурс]	
		ОП.01 Инженерная графика	1.А. А. Чекмарёв «Инженерная графика» Москва «Юрайт» 2020г. [Электронный ресурс] 2. В. Н. Аверин «Компьютерная инженерная графика» Москва «Академия» 2014г. [Электронный ресурс] 3. Ю.И. Королев, С.Ю. Устюжанина «Инженерная и компьютерная графика» Москва «Питер» 2014г. [Электронный ресурс] 4. С.Н. Муравьев «Инженерная графика» Москва «Академия» 2016г. [Электронный ресурс] 5. О.Н. Филимонова «Инженерная графика» Ульяновск «УВАУ ГА » 2021г. [Электронный ресурс]	
		ОП.02 Компьютерная графика	1. В. Большаков, А. Бочков «Основы 3D моделирования» Москва «Питер» 2023г. [Электронный ресурс]	

			<p>2. В. П. Большаков «Создание трехмерных моделей и конструкторской документации в системе КОМПАС -3D» Санкт-Петербург «БХВ-Петербург» 2020г.</p> <p>3. В. А. Селезнев, С. А. Дмитроченко «Компьютерная графика» Москва «Юрайт» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>4. В. Н. Аверин «Компьютерная инженерная графика» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>5. Ю.И. Королев, С.Ю. Устюжанина «Инженерная и компьютерная графика» Москва «Питер» 2021г. [Электронный ресурс]</p>	
		ОП.03 Техническая механика	<p>1. Л.И. Вереина, М. М. Краснов «Техническая механика» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди «Техническая механика» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Л.И. Вереина, М. М. Краснов «Техническая механика» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>4. П. Н. Сильченко, А. В. Колотов, М. А. Мерко и др. «Техническая механика» Красноярск «ИПК СФУ» 2018г. [Электронный ресурс]</p>	
		ОП. 04 Материаловедение	<p>1. Материаловедение: Учебник / В. И. Абрамова, Н. Н. Сергеев – Тула: Изд-во Тул. гос. пед. ун-та им. Л. Н. Толстого, 2012. – 194 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Справочное пособие по материаловедению (металлообработка): учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / [В.Н. Заплатин, Ю. И. Сапожников, А. В. Дубов, Е.М.Духнеев]; под ред. В.Н.Заплатина. — 5-е изд., перераб. — М.: Издательский центр «Академия», 2014. — 256 с. ISBN 978-5-4468-1181-6 [Электронный ресурс]</p> <p>3. Основы материаловедения [Электронный ресурс] : учебник / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко ; под ред. Г. Г. Бондаренко. — 2-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 763 с.). — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — (Учебник для высшей школы). [Электронный ресурс]</p> <p>4. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.1», Москва «Юрайт», 2020г. [Электронный ресурс]</p>	

			5. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.2», Москва «Юрайт», 2020г. [Электронный ресурс]	
		ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	Метрология, стандартизация и сертификация. Учебное пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов; Москва, Форум-М, 2021 – 224 с. (Средне профессиональное образование). [Электронный ресурс]	
		ОП.06 Процессы формообразования и инструмент	1. Мещерякова В. Б. «изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса» Москва «Академия» 2018г. [Электронный ресурс] 2. С.Э. Завистовский «Обработка материалов резанием» Москва «Инфра-М» 2019г. [Электронный ресурс] 3. Р.М.Гоцеридзе «Процессы формообразования и инструменты» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс] 4. А.М. Адаскин, Н. В. Колесов «Современный режущий инструмент» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс] 5. В.В. Клепиков, Н .М . Султан-заде, В.Ф . Солдатов, А.Г. Схиртладзе «Станочные приспособления» Москва «Форум» 2019г. [Электронный ресурс]	
		ОП.07 Технологическое оборудование	1. В.М. Филина «Гидравлика, пневматика и термодинамика : курс лекций» Москва «ФОРУМ» 2020г. 2. Л.И. Вереина М.М. Краснов «Конструкции и наладка токарных станков» Москва «Инфра-М» 2019г. [Электронный ресурс] 3. А.О. Харченко «Металлообрабатывающие станки и оборудование машиностроительных производств» Москва «Инфра-М» 2019г. [Электронный ресурс] 4. О.С. Моряков «Оборудование машиностроительного производства» Москва «Академия» 2014г. 5. А.Ф. Бойко А.А. Погонин А.А. Афанасьев М.Н. Воронкова «Проектирование машиностроительных цехов и участков» Москва «Инфра-М» 2020г. [Электронный ресурс] 6. О.С. Моряков «Оборудование машиностроительного оборудования» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс]	

		ресурс]	
	ОП.08 Технология машиностроения	<p>1. А.И. Ильянков, В.Ю. Новиков «Технология машиностроения практикум и курсовое проектирование» Москва «Академия» 2021 г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. С.Э. Завистовский «Обработка материалов резанием» Москва «Инфра-М» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Под редакцией А. Н. Феофанова «Реализация технологических процессов изготовления деталей» Москва «Академия» 2013г.</p> <p>4. С. Г. Ярушин «Технологические процессы в машиностроении» Москва «Юрайт» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>5. Новиков В.Ю. «Технология машиностроения Ч. 1» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>6. Новиков В.Ю. «Технология машиностроения Ч. 2» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>7. Мельников А.С., Тамаркин М.А., Азарова А.И. «Технология машиностроения: основы снижения затрат на производство машины» Ростов-на-Дону 2013г.</p> <p>8. В. В. Беспалов «Основы технологии машиностроения» Нижний Новгород «НГТУ им. Р.Е. Алексеева» 2012г.</p> <p>9. А.Н. Михайлов «Новые тенденции развития технологии машиностроения» Донецк «ДонНТУ» 2018г. [Электронный ресурс]</p>	
	ОП.09 Технологическая оснастка	<p>1. Н.П. Косов, А.Н. Исаев, А.Г. Схиртладзе «Технологическая оснастка» Москва «Машиностроение» 2015г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Х.М. Рахимьянов «Технологическая оснастка» 2018г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. В.В. Клепиков и др. «Станочные приспособления» Москва «Инфра-М» 2019г. [Электронный ресурс]</p>	
	ОП.10 Программирование для автоматизированног о оборудования	<p>1. Мещерякова В. Б. «Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс]</p>	
	ОП.11 Информационные	<p>1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Е.В. Михеева, О.И.Титова</p>	

		<p>технологии профессиональной деятельности</p>	<p>в 4-е изд, стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. 416 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.В.Михеева, О.И.Титова. — М.: Издательский центр «Академия», 2017. — 288 с. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Гохберг Г.С. Информационные технологии : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.С.Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. — 4-е изд., перераб.— М.: Издательский центр «Академия», 2021. — 272 с. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ОП.12 Основы экономики организации правового обеспечения профессиональной деятельности</p>	<p>и и</p> <p>1. П.Д. Шимко «Основы экономики» Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. В.В. Румынина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Москва «Академия» 2018г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. В.В. Румынина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>4. Грибов В .Д., В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации (предприятия)» Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>5. Л.Н. Черданова «Основы экономики и предпринимательства» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>6. Е.Ф. Борисов «Основы экономики» Москва «Юрайт» 2021г. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ОП.14 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>1. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 399 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2.Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с.</p>	

			[Электронный ресурс]	
		ОП.15 Электротехника и электроника	1. М. В. Немцов, М.Л. Немцова «Электротехника и электроника» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс] 2.И.О. Мартынова «Электротехника» Москва «Кнорус» 2020г. [Электронный ресурс]	
		ОП.16 Основы предпринимательско й деятельности	1.Т.М. Голубева «Основы предпринимательской деятельности» Москва «Форум» 2020г. [Электронный ресурс] 2. В.А. Семиглазов «Основы предпринимательской деятельности» Томск 20221г. [Электронный ресурс] 3. Д.И. Валигурский «Организация предпринимательской деятельности» Москва «Дашков и К» 2021г. [Электронный ресурс]	
		ОП.18 Гидравлические и пневматические системы	1. В.А. Зверева ГИДРАВЛИКА Лабораторный практикум на портативных установках «Капелька» Владивосток «Дальневосточный федеральный университет» 2021г. [Электронный ресурс] 2.С.А. Остренко В.В. Пермяков «Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования» Владивосток «ВГУЭС» 2020г. [Электронный ресурс] 4. О. Н. Брюханов, А. Т. Мелик-Аракелян, В. И. Коробко «Основы гидравлики и теплотехники» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс] 5. Под общей редакцией В.М, Филина «Гидравлика, пневматика и термодинамика» Москва «Форум» 2020г. [Электронный ресурс]	
		ПМ 01. Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	1.Под общей редакцией В.А. Вагнера «Технологические процессы в машиностроении» Барнаул «АлтГТУ» 2020г. [Электронный ресурс] 2. К. Г. Герасимович, Ю. А. Евтюшкин, Н. И. Фомин, И. А. Хворова «Технологические процессы машиностроительного производства ч.1» Томск «ТПУ» 2019г. [Электронный ресурс] 3. К. Г. Герасимович, Ю. А. Евтюшкин, Н. И. Фомин, И. А. Хворова «Технологические процессы машиностроительного производства ч.2» Томск «ТПУ»	

			<p>2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>4. Кузнецов В.А Черепяхин А.А., Колтунов И.И., Пыжов В.В., Шлыкова А.В. «Технологические процессы машиностроительного производства» Москва «Форум» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>5. Никитенко В. М. «Технологические процессы в машиностроении» Ульяновск «УлГТУ» 2018г. [Электронный ресурс]</p> <p>6. В.А. Ванин, А.Н. Преображенский, В.Х. Фидаров «Разработка технологических процессов изготовления деталей в машиностроении» Тамбов «ТГТУ» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>7. В.Ф. Скворцов «Основы размерного анализа технологических процессов изготовления деталей» Томск «ТПУ» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>8. А.Г. Ткачев, И.Н. Шубин «Типовые технологические процессы изготовления деталей машин» Тамбов «ТГТУ» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>9. С.Г. Ярушин «Технологические процессы в машиностроении» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>.10 А.Г. Схиртладзе, С.В. Бочкарев, А.Н. Лыков «Автоматизация технологических процессов в машиностроении» Пермь «Пермский государственный технический университет» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>11. В.Ю. Шишмарев «Автоматизация технологических процессов» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ПМ 02 Планирование и организация работы структурного подразделения</p>	<p>1.Устинов И.Ю. «Организация и планирование производства» Воронеж «ВАИУ» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Ю. А.Опарин, Т. В. Морозова «Организация производства на предприятиях машиностроения» Омск «ОмГТУ» 2020г. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>Электрохимическое производство, в том числе по дисциплинам:</p>		

		ОГСЭ 01 Основы философии	<p>1. Коротких, В. И. Основы философии : учебно-методическое пособие / В. И. Коротких. - 2-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2024. - 101 с - [Электронный ресурс]</p> <p>2. Бабосов, Е. М. Философско-методологические основания науки: от классики к высоким технологиям : монография / Е. М. Бабосов, В. П. Старжинский ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т социологии. - Минск : Беларуская навука, 2023. - 456 с. -[Электронный ресурс]</p>	
		ОГСЭ 02 История	Артемов В.В., Лубченков Ю.Н.. История Отечества с древнейших времен до наших дней.- М. Издательский центр« Академия» 2020.- 384 с. [Электронный ресурс]	
		ОГСЭ 04 Иностранный язык	<p>1. Английский язык для сварщиков – English for Welders. Учебник для студентов учреждений СПО /Е.А. Агеев. - М. Академия, 2018.-240 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Английский язык для машиностроительных специальностей: учебник/О.Н. Анюшенкова – Москва: КНОРУС, 2021 – 322 с. [Электронный ресурс]</p> <p>3.О. В. Кохан Английский язык для технических специальностей. Учебное пособие для СПО— М.: Издательский центр «ЮРайт», 2020. – 225с. [Электронный ресурс]</p>	
		ОГСЭ. 04 Физическая культура	<p>1.Физическая культура 10-11 класс В.И. Лях: 6-е изд.-М.: Просвящение 2021 - 255 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2.Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для СПО – 6-е изд.- М.: Издательский центр «Академия», 2022. – 304 с. [Электронный ресурс]</p>	
		ЕН. 01 Математика	<p>1. Основы высшей математики. Часть 1: учебник для СПО [2021] Туганбаев А. А. [Электронный ресурс]</p> <p>2.Кремер, Н. Ш. Математика для колледжей : учеб. пособие для СПО / под ред. Н. Ш. Кремера. — 10-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 344 с. [Электронный ресурс]</p>	
		ЕН.02 Экологические	1.Е. К. Хандогина, Н. А. Герасимова, А. В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва	

		основы природопользования	«Форум» 2021г. [Электронный ресурс] 2. А.А. Сухачёв «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г. [Электронный ресурс]	
		ЕН.03 Общая и неорганическая химия	1.К. Ю. Тархов «Общая и неорганическая химия» Санкт-Петербург «Лань» 2019г. [Электронный ресурс] 2.Н.Г. Коржуков «Общая и неорганическая химия» Москва «Инфра-М» 2020 г. [Электронный ресурс]	
		ОПД.01 Инженерная графика	1.А. А. Чекмарёв «Инженерная графика» Москва «Юрайт» 2020г. [Электронный ресурс] 2. В. Н. Аверин «Компьютерная инженерная графика» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс] 3. Ю.И. Королев, С.Ю. Устюжанина «Инженерная и компьютерная графика» Москва «Питер» 2019г. [Электронный ресурс] 4. С.Н. Муравьев «Инженерная графика» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс] 5. О.Н. Филимонова «Инженерная графика» Ульяновск «УВАУ ГА » 2021г. [Электронный ресурс]	
		ОПД.02 Электротехника и электроника	1. С.Н.Бравичев Л.В.Быковская «Линейные электрические цепи постоянного и синусоидального тока» Оренбург 2021г. [Электронный ресурс] 2. Москатов Е. А. «Справочник по полупроводниковым приборам» [Электронный ресурс] 3. А. С. Касаткин, М. В. Немцов «Электротехника» Москва «Академия» 2007г. 4. С. А. Лобзин «Электротехника» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс] 5. М. В. Немцов, М.Л. Немцова «Электротехника и электроника» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс] 6. И.О. Мартынова «Электротехника» Москва «Кнорус» 2020г. [Электронный ресурс]	
		ОПД.03 Органическая химия	1.А.Л. Курц «Задачи по органической химии с решениями» Москва «Бином» 2019г. [Электронный ресурс]	
		ОПД.04 Аналитическая	1.О.Е. Саенко «Аналитическая химия» Ростов-на-Дону «Феникс» 2018г. [Электронный ресурс]	

		химия	2. Под редакцией профессора А. А. Ищенко «Аналитическая химия» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс]	
		ОПД.05 Физическая и коллоидная химия	1. Н. Г. Нигматуллин, Т. С. Ганиева «Практикум по физической и коллоидной химии» Санкт-Петербург «Лань» 2019г. [Электронный ресурс] 2. В. В. Белик «Физическая и коллоидная химия» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс] 3. О. С. Гамеева «Физическая и коллоидная химия» Санкт-Петербург «Лань» 2020г. [Электронный ресурс]	
		ОПД.06 Теоретические основы химической технологии	1. И. М. Кузнецова, Х. Э. Харлампики, В. Г. Иванов, Э. В. Чиркунов «Общая химическая технология» Санкт-Петербург «Лань» 2014г. [Электронный ресурс] 2. Под редакцией проф. И. П. Мухленова «Основы химической технологии» Москва «Высшая школа» 1991г. [Электронный ресурс] 3. С. С. Виноградов «Организация гальванического производства» Москва "Глобус" 2005г. [Электронный ресурс] 4. «Сборник примеров и задач по электрохимии» Санкт-Петербург «Лань», 2018г. [Электронный ресурс] 5. И. М. Кузнецова, Х. Э. Харлампики, В. Г. Иванов, Э. В. Чиркунов «Общая химическая технология» Санкт-Петербург «Лань» 2020г. [Электронный ресурс] 6. О. А. Козадеров, А. В. Введенский «Современные химические источники тока» Санкт-Петербург «Лань» 2020г. [Электронный ресурс] 7. Под ред. В. Г. Айнштейна «Процессы и аппараты химической технологии» Санкт-Петербург «Лань» 2019г. [Электронный ресурс]	
		ОПД.07 Процессы и аппараты	1. Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс. В двух книгах. Книга 1 / Под ред. В. Г. Айнштейна: Учебник. — 8-е изд., стер. — СПб.: Издательство «Лань», 2019. — 916 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература). [Электронный ресурс] 2. А. Н. Остриков, В. Н. Василенко, Л. Н. Фролова, А. В. Терехина «Процессы и аппараты» Санкт-Петербург «Лань»	

		2018г. [Электронный ресурс]	
ОПД.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности		<p>1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Е.В. Михеева, О.И.Титова – 4-е изд, стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 416 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.В.Михеева, О.И.Титова. — М.: Издательский центр «Академия», 2017. — 288 с. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Гохберг Г.С. Информационные технологии : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.С.Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. — 4-е изд., перераб.— М.: Издательский центр «Академия», 2021. — 272 с. [Электронный ресурс]</p>	
ОПД.09 Основы автоматизации технологических процессов		<p>1. В. Н. Пантелеев, В. М. Прошин «Основы автоматизации производства» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. О.М. Соснин «Основы автоматизации технологических процессов и производств» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. А. Н. Гаврилов, Ю. В. Пятаков «Средства и системы управления технологическими процессами» Санкт-Петербург «Лань» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>4. Н. Н. Смирнов, В. М. Барабаш, К. А. Карпов «Альбом типовой химической аппаратуры» Санкт-Петербург «Лань» 2019г. [Электронный ресурс]</p>	
ОПД.10 Основы экономики		<p>1. П.Д. Шимко «Основы экономики» Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Грибов В .Д., В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации (предприятия)» Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Л.Н. Череданова «Основы экономики и предпринимательства» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>4. Е.Ф. Борисов «Основы экономики» Москва «Юрайт» 2021г. [Электронный ресурс]</p>	
ОПД.12		1. Безопасность жизнедеятельности : учебник и	

		<p>Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 399 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2.Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ОП.16 Основы предпринимательской деятельности</p>	<p>1.Т.М. Голубева «Основы предпринимательской деятельности» Москва «Форум» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. В.А. Семиглазов «Основы предпринимательской деятельности» Томск 2022г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Д.И. Валигурский «Организация предпринимательской деятельности» Москва «Дашков и К» 2021г. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ОПД.15 Менеджмент</p>	<p>1. Е. П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ПМ.01 Эксплуатация обслуживаемого технологического оборудования</p>	<p>1. 1.Смирнов Н. Н., Барабаш В. М., Карпов К. А. «Альбом типовой химической аппаратуры» Санкт-Петербург «Лань» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Попова А. А. «Методы защиты от коррозии» Санкт-Петербург «Лань» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. 1.Смирнов Н. Н., Барабаш В. М., Карпов К. А. «Альбом типовой химической аппаратуры» Санкт-Петербург «Лань» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>4. Попова А. А. «Методы защиты от коррозии» Санкт-Петербург «Лань» 2020г. [Электронный ресурс]</p>	

		<p>ПМ.02 Введение технологического процесса с автоматическим регулированием параметров и режимов</p>	<p>1. А.Н. Гаврилов, Ю.В. Пятаков «Средства и системы управления технологическими процессами» Санкт-Петербург «Лань» 2019г. [Электронный ресурс] 2. А.Н. Остриков, и др. «Процессы и аппараты» Санкт-Петербург «Лань» 2018г. [Электронный ресурс] 3. Под ред. В.Г. Айнштейна «Процессы и аппараты химической технологии» Санкт-Петербург «Лань» 2019г. [Электронный ресурс] 4. В.И. Вигдорович, В.Ф. Селеменев «Сборник примеров и задач по электрохимии» Санкт-Петербург «Лань» 2018г. [Электронный ресурс] 5. О.А. Козадеров, А.В. Введенский «Современные химические источники тока» Санкт-Петербург 2018г. [Электронный ресурс] 6. Б.Б. Дамаскин, О.А. Петрий, Г.А. Цирлина «Электрохимия» Санкт-Петербург «Лань» 2020г. [Электронный ресурс] 7. А.В. Введенский «Сборник примеров и задач по электрохимии» Воронеж «Воронежский государственный университет ч.1.» 2019г. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ПМ.03 Контроль ресурсов и качества продукции</p>	<p>1.А.Н. Гаврилов, Ю.В. Пятаков «Средства и системы управления технологическими процессами» Санкт-Петербург «Лань» 2019г. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ПМ.04 Организация работы персонала структурного подразделения</p>	<p>1.В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации предприятия» Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс] 2. Е.П. Михеева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>МДК.05.01 Выполнение работ по профессии 11629 Гальваник</p>	<p>1.Ю.Д. Гамбург «Гальванические покрытия» Москва «Техносфера» 2006г. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей</p>		

		<p>ЕН.03 Экологические основы природопользования</p>	<p>1.Е. К. Хандогина, Н. А. Герасимова, А. В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2021г. [Электронный ресурс] 2. А.А. Сухачёв «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ОГСЭ. 01 Основы философии</p>	<p>1. Коротких, В. И. Основы философии : учебно-методическое пособие / В. И. Коротких. - 2-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2024. - 101 с - [Электронный ресурс] 2. Бабосов, Е. М. Философско-методологические основания науки: от классики к высоким технологиям : монография / Е. М. Бабосов, В. П. Старжинский ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т социологии. - Минск : Беларуская навука, 2023. - 456 с. -[Электронный ресурс]</p>	
		<p>ОГСЭ 02 История</p>	<p>Артемов В.В., Лубченков Ю.Н.. История Отечества с древнейших времен до наших дней.- М. Издательский центр« Академия» 2020.- 384 с. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ОГСЭ 03 Иностранный язык</p>	<p>1. Английский язык для сварщиков – English for Welders. Учебник для студентов учреждений СПО /Е.А. Агеев. - М. Академия, 2018.-240 с. [Электронный ресурс] 2. Английский язык для машиностроительных специальностей: учебник/О.Н. Анюшенкова – Москва: КНОРУС, 2021 – 322 с. [Электронный ресурс] 3.О. В. Кохан Английский язык для технических специальностей. Учебное пособие для СПО— М.: Издательский центр «ЮРайт», 2020. – 225с. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ОГСЭ 04 Физическая культура</p>	<p>1.Физическая культура 10-11 класс В.И. Лях: 6-е изд.-М.: Просвящение 2021 - 255 с. [Электронный ресурс] 2.Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для СПО – 6-е изд.- М.: Издательский центр «Академия», 2022. – 304 с. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ЕН. 01 Математика</p>	<p>5. Основы высшей математики. Часть 1: учебник для СПО [2021] Туганбаев А. А. [Электронный ресурс] 6. 2.Кремер, Н. Ш. Математика для колледжей : учеб.</p>	

			пособие для СПО / под ред. Н. Ш. Кремера. — 10-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 344 с. [Электронный ресурс]	
		ЕН.02 Информатика	<p>7. Михеева Е.В. Информатика. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. / Е.В. Михеева, О.И. Титова. - М.: Издательский центр «Академия», 2023. – 400с. [Электронный ресурс]</p> <p>8. Михеева Е.В. Информатика. Практикум: учебное пособие для студентов среднего профессионального образования. / Е.В. Михеева, О.И. Титова. - М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 224 с. [Электронный ресурс]</p> <p>9. Анамова Р.Р. Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / под общ. ред. Р.Р. Анамовой, С.А. Леоновой, Н.В. Пшеничной. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 246 с. [Электронный ресурс]</p>	
		ОП.01 Инженерная графика	<p>1. А. А. Чекмарёв «Инженерная графика» Москва «Юрайт» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. В. Н. Аверин «Компьютерная инженерная графика» Москва «Академия» 2014г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Ю.И. Королев, С.Ю. Устюжанина «Инженерная и компьютерная графика» Москва «Питер» 2014г. [Электронный ресурс]</p> <p>4. С.Н. Муравьев «Инженерная графика» Москва «Академия» 2016г. [Электронный ресурс]</p> <p>5. О.Н. Филимонова «Инженерная графика» Ульяновск «УВАУ ГА » 2021г. [Электронный ресурс]</p>	
		ОП.02 Техническая механика	<p>1. Л.И. Вереина, М. М. Краснов «Техническая механика» Москва «Академия» 2014г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди «Техническая механика» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Л.И. Вереина, М. М. Краснов «Техническая механика» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>4. П. Н. Сильченко, А. В. Колотов, М. А. Мерко и др. «Техническая механика» Красноярск «ИПК СФУ» 2008г. [Электронный ресурс]</p>	
		ОП.03 Электротехника и электроника	<p>3. М. В. Немцов, М.Л. Немцова «Электротехника и электроника» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс]</p>	

		электроника	ресурс] 4. И.О. Мартынова «Электротехника» Москва «Кнорус» 2020г. [Электронный ресурс]	
		ОП. 04 Материаловедение	1.Материаловедение: Учебник / В. И. Абрамова, Н. Н. Сергеев – Тула: Изд-во Тул. гос. пед. ун-та им. Л. Н. Толстого, 2012. – 194 с. [Электронный ресурс] 2. Справочное пособие по материаловедению (металлообработка): учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / [В.Н. Заплатин, Ю. И. Сапожников, А. В. Дубов, Е.М.Духнеев]; под ред. В.Н.Заплатина. — 5-е изд., перераб. — М.: Издательский центр «Академия», 2014. — 256 с. ISBN 978-5-4468-1181-6 [Электронный ресурс] 3. Основы материаловедения [Электронный ресурс] : учебник / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко ; под ред. Г. Г. Бондаренко. — 2-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 763 с.). — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — (Учебник для высшей школы). [Электронный ресурс] 4. Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.1», Москва «Юрайт», 2020г. [Электронный ресурс] Под ред. Г.П. Фетисова «Материаловедение и технология металлов ч.2», Москва «Юрайт», 2020г. [Электронный ресурс]	
		ОП.11 Правила безопасности дорожного движения	1. Профтехнология ИСО ПРОФТЕХ. Портал электронного обучения – режим доступа https://profteh.com/	
		ОП. 07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1.В.В.Румынина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Москва «Академия» 2018г. [Электронный ресурс] 2. Румынина В. В. «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Москва «Академия», 2021г. [Электронный ресурс]	
		ОП.08 Охрана труда	3. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Прокопенко Н.А. : Издательство КноРус, 2019 г. — 181 с. [Электронный	

			ресурс] 4. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 343 с. [Электронный ресурс]	
		ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	1. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 399 с. [Электронный ресурс] 2.Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с. [Электронный ресурс]	
		ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Е.В. Михеева, О.И.Титова – 4-е изд, стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 416 с. [Электронный ресурс] 2. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.В.Михеева, О.И.Титова. — М.: Издательский центр «Академия», 2017. — 288 с. [Электронный ресурс] 3. Гохберг Г.С. Информационные технологии : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.С.Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. — 4-е изд., перераб.— М.: Издательский центр «Академия», 2021. — 272 с. [Электронный ресурс]	
		ОП.13 Основы предпринимательской деятельности	1.Т.М. Голубева «Основы предпринимательской деятельности» Москва «Форум» 2020г. [Электронный ресурс] 2. В.А. Семиглазов «Основы предпринимательской деятельности» Томск 20221г. [Электронный ресурс] 3. Д.И. Валигурский «Организация предпринимательской деятельности» Москва «Дашков и К» 2021г. [Электронный ресурс]	

		<p>ОП.12 Основы экономики</p>	<p>1.П.Д. Шимко «Основы экономики» Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс] 2. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации (предприятия)» Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс] 3. Л.Н. Череданова «Основы экономики и предпринимательства» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс] 4. Е.Ф. Борисов «Основы экономики» Москва «Юрайт» 2017г. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</p>	<p>1. В.Ю.Слободчиков, С. В. Лебедев, А. И. Долгушин «Ремонт кузовов автомобилей» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс] 2. В.А. Стуканов «Сервисное обслуживание автомобильного транспорта» Москва «Форум» 2020г. [Электронный ресурс] 3. С. А. Ашихмин «Техническая диагностика автомобиля» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс] 4. М.В. Полихов «Техническое обслуживание автомобилей» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс] 10. Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанова «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Москва «Форум» 2020г. [Электронный ресурс] 11. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей» Москва «Кнорус» 2020г. [Электронный ресурс] 12. В.М. Виноградов, О.В. Храмцова «Тюнинг автомобилей» Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс] 5. 16. И.С. Туревский «Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства» Москва «Форум» 2020г. [Электронный ресурс] 6. 17. М. В. Светлов, И. А. Светлова «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование» Москва «Кнорус» 2020г. [Электронный ресурс]</p>	

			<p>7. 18. Ю. Т. Чумаченко, А. И. Герасименко, Б. Б. Рассанов «Автослесарь. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Ростов- на-Дону «Феникс» 2021г. [Электронный ресурс] .</p> <p>8. В.Ю.Слободчиков, С. В. Лебедев, А. И. Долгушин «Ремонт кузовов автомобилей» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>5. В.А. Стуканов «Сервисное обслуживание автомобильного транспорта» Москва «Форум» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>6. С. А. Ашихмин «Техническая диагностика автомобиля» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>7. М.В. Полихов «Техническое обслуживание автомобилей» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ПМ.02.Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</p>	<p>1. 1.Е. П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. 2. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко «Экономика организации (предприятия)» Москва «Кнорус» 2019г. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>ПМ..04. Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей</p>	<p>1. И.В. Усольцева «Психофизиологические основы деятельности водителя» Москва «Академия» 2019г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. А.Н. Романов «Автотранспортная психология» Москва «Академия» 2020г. [Электронный ресурс]</p>	
		<p>09.02.07 Информационные системы и программирование</p>		

		ОГСЭ. 01 Основы философии	<p>3. Коротких, В. И. Основы философии : учебно-методическое пособие / В. И. Коротких. - 2-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2024. - 101 с - [Электронный ресурс]</p> <p>4. Бабосов, Е. М. Философско-методологические основания науки: от классики к высоким технологиям : монография / Е. М. Бабосов, В. П. Старжинский ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т социологии. - Минск : Беларуская навука, 2023. - 456 с. -[Электронный ресурс]</p>	
		ОГСЭ. 02 История	Артемов В.В., Лубченков Ю.Н.. История Отечества с древнейших времен до наших дней.- М. Издательский центр« Академия» 2020.- 384 с. [Электронный ресурс]	
		ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>3. Английский язык для сварщиков – English for Welders. Учебник для студентов учреждений СПО /Е.А. Агеев. - М. Академия, 2018.-240 с. [Электронный ресурс]</p> <p>4. Английский язык для машиностроительных специальностей: учебник/О.Н. Анюшенкова – Москва: КНОРУС, 2021 – 322 с. [Электронный ресурс]</p> <p>3.О. В. Кохан Английский язык для технических специальностей. Учебное пособие для СПО— М.: Издательский центр «ЮРайт», 2020. – 225с. [Электронный ресурс]</p>	
		ОГСЭ. 04 Физическая культура	<p>1.Физическая культура 10-11 класс В.И. Лях: 6-е изд.-М.: Просвящение 2021 - 255 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2.Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для СПО – 6-е изд.- М.: Издательский центр «Академия», 2022. – 304 с. [Электронный ресурс]</p>	
		ОГСЭ.05 Психология общения	1.Кузнецова М.А. Психология общения: Учебное пособие для СПО. — М.: РГУП, 2019. — 167 с. [Электронный ресурс]	
		ЕН.01. Элементы высшей математики	<p>1.В.П. Григорьев, Ю.А. Дубинский «Элементы высшей математики» Москва «Академия», 2004г., учебник, 320 стр.</p> <p>2. И.И. Баврин «Высшая математика» Москва «Академия», [Электронный ресурс] 2020г., учебник, допущено Министерством образования РФ, 5 издание, стереотипное,</p>	

		616 стр. [Электронный ресурс]	
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», 2021г. 528 стр. [Электронный ресурс]	
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. [Электронный ресурс]	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	1.Е. К. Хандогина, Н. А. Герасимова, А. В. Хандогина «Экологические основы природопользования» Москва «Форум» 2021г. [Электронный ресурс] 2. А.А. Сухачёв «Экологические основы природопользования» Москва «Кнорус» 2020г. [Электронный ресурс]	
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. [Электронный ресурс] 2. И.М. Гостев Операционные системы: учебник и практикум для СПО. -2-е изд, испр. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2019. – 164 с. [Электронный ресурс]	
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.[Электронный ресурс].	
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. [Электронный ресурс]	
ОП.04	Основы	1.О.Л. Голицына, И.И. Попов «Основы алгоритмизации и	

		<p>алгоритмизации и программирования</p> <p>программирования», Москва «Инфра-М» 2021г. учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 4 издание, исправленное и дополненное, 560 стр. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Москва «Инфра-М» 2021г учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 5 издание, переработанное и дополненное, 560 стр. [Электронный ресурс]</p>	
	ОП. 05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>1. В. В. Румынина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Москва «Академия» 2018г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Румынина В. В. «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Москва «Академия», 2021г. [Электронный ресурс]</p>	
	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 399 с. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с. [Электронный ресурс]</p>	
	ОП.07 Экономика отрасли	<p>1. П. Д. Шимко «Основы экономики» Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>2. В. Д. Грибов, В. П. Грузинов, В. А. Кузьменко «Экономика организации (предприятия)» Москва «Кнорус» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Л. Н. Черданова «Основы экономики и предпринимательства» Москва «Академия» 2021г. [Электронный ресурс]</p> <p>4. Е. Ф. Борисов «Основы экономики» Москва «Юрайт» 2017г. [Электронный ресурс]</p>	
	ОП.08 Основы проектирования баз данных	<p>1. О. Л. Голицына, Н. В. Максимов, И. И. Попов «Базы данных» Москва «Инфра-М», 2020г., учебное пособие, рекомендовано УМО советом СПО, 4 издание,</p>	

			переработанное и дополненное, 400 стр. [Электронный ресурс]	
		ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документирование	<p>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. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учебное пособие -3 изд.- Москва.: ООО «КноРус», 2019 г. 172 ст.. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Шишмарев В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование: учебник для студ. учреждений сред. Издательский центр «Академия» 2019 г. -320 стр. [Электронный ресурс]</p>	
		ОП.10 Численные методы	1.А.В. Зенков «Численные методы», Минск «РИПО», учебное пособие, рекомендовано УМО СПО Москва «Юрайт» 2019г. 122 стр. [Электронный ресурс]	
		ОП.11 Компьютерные сети	<p>1.Н.М. Ковган «Компьютерные сети», 2019г., учебное пособие, Минск «РИПО», 179 стр. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Н.В. Максимов, И.И. Попов «Компьютерные сети» Москва «Инфра-М», 2019г., учебное пособие, допущено Министерством образования и науки РФ, 6 издание, переработанное и дополненное, 464 стр. [Электронный ресурс]</p>	
		ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	<p>1. Е.Л. Драчева «Менеджмент» Москва «Академия» 2020г.</p> <p>2. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент» Москва «Академия» 2021г., учебник, рекомендовано ФГУ «ФИРО» № 347 от 16.06.2019г., 11 издание, стереотипное, 288 стр. [Электронный ресурс]</p> <p>3. Е.П. Михалева «Менеджмент» Москва «Юрайт» 2020г., учебное пособие, рекомендовано Учебно-методическим отделом СПО, 2 издание, переработанное и дополненное, 191 стр. [Электронный ресурс]</p>	
		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. [Электронный ресурс]	

			ресурс]	
		ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	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. [Электронный ресурс]	
		ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	<p>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. [Электронный ресурс]</p> <p>2. Л.Л. Куликова «Проектирование информационных систем» Старый Оскол «ГНТ», 2020г., учебное пособие, допущено УМО, 252 стр. [Электронный ресурс]</p> <p>3. С.С. Сосинская «Использование языка в различных информационных технологиях» Старый Оскол «ГНТ» 2020г., учебник, рекомендовано ФГБОУ ВО, 368 стр. [Электронный ресурс]</p> <p>4. 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. [Электронный ресурс]</p> <p>5. В.П. Агальцов «Математические методы в программировании» Москва «Инфра-М», 2021г., учебник. Рекомендовано Министерством образования РФ, 2 издание, переработанное и дополненное, 240 стр. [Электронный ресурс]</p> <p>6. Т.Н. Горностаева, О.М. Горностаев «Математическое и компьютерное моделирование» Москва «Мир науки», 2019г., учебное пособие, 121 стр. [Электронный ресурс]</p>	
		ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных	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. [Электронный ресурс]	

		<p>систем</p> <p>ПМ 07. Сoadминистрирова ние баз данных и серверов</p> <p>ПМ 11 Разработка, администрирование и защита баз данных</p>	<p>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. [Электронный ресурс]</p> <p>2.Л.Г. Гагарина «Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем» Москва «Инфра-М», 2021г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 384 стр. [Электронный ресурс]</p> <p>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. [Электронный ресурс]</p> <p>2.Л.Г. Гагарина «Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем» Москва «Инфра-М», 2021г., учебное пособие, допущено Министерством образования РФ, 384 стр. [Электронный ресурс]</p>	<p>2. Электронные контрольно-оценочные средства: - программа по Правилам безопасности дорожного движения, -электронные тесты, разработанные преподавателями по всем учебным дисциплинам (сетевой вариант) - электронные кроссворды, разработанные преподавателями; - электронные учебники, разработанные преподавателями.</p> <p>3. Электронные презентации для организации образовательной деятельности обучающихся на учебных занятиях по УД, ПМ (МДК)</p> <p>6.1.5. Наличие возможности доступа всех обучающихся к фондам учебно-методической документации Доступ всех обучающихся к фондам учебно-методической документации осуществляется через библиотеку, компьютерные классы, учебные кабинеты.</p> <p>1. Библиотечный фонд: – Учебники (основная и дополнительная учебная литература); – Справочная литература; – Художественная литература;</p> <p>2. Компьютерные классы, библиотека : – Выход в Интернет; – Закладки на сайты по интернет ресурсам по всем программам УД и ПМ;</p> <p>В соответст вии с положени ем о доступе всех обучающ</p>
--	--	---	---	--

		<p>3. Учебные кабинеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Учебники; - Методические указания по выполнению лабораторных, практических работ (на бумажных носителях, электронных носителях); - Методические указания по выполнению СРС на бумажных и электронных носителях. 	ихся к фондам учебно- методиче- ской документ ации
6.Условия осуществления образовательного процесса	6.2.Кадровое обеспечение образовательной деятельности	<p>6.2.1. Наличие штатного расписания, утвержденного директором техникума. В техникуме имеется штатное расписание соответствующее унифицированной форме штатного расписания № Т-3.</p> <p>Штатное расписание содержит 132,49 штатных единиц, утверждено директором, согласовано министром образования Иркутской области.</p>	Имеется/с ответств ует
		<p>6.2.2 Наличие должностных инструкций работников техникума В техникуме имеются инструкции по каждой должности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Руководитель структурного подразделения (заместитель директора ответственный за учебную работу, заместитель директора ответственный за воспитательную работу, заместитель директора ответственный за учебно-производственную работу, заместитель директора ответственный за АХР, главный бухгалтер). 2.Преподаватель. 3.Мастер производственного обучения. 4.Работники по обслуживанию УВП (педагог-психолог, социальный педагог, зав. библиотекой и др.). 5.Обслуживающий персонал. 6.Специалисты (специалист по охране труда, специалист по кадрам и др.). <p>Каждый работник техникума, ознакомлен и действует согласно должностной инструкции. Должностные инструкции Руководителей и педагогических работников разработаны и утверждены в соответствии с введением профессиональных стандартов.</p>	Имеется
		<p>6.2.3. Соответствие формирования личных дел работников требованиям законодательства</p> <p>1.2.3. Соответствие формирования личных дел работников требованиям законодательства</p> <p>Перечень документов в личном деле работника ГБПОУ «СЭМТ»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Заявление о приеме на работу. 2.Личная медицинская книжка с заключением о медицинском осмотре и обучении по санитарному минимуму, психиатрического освидетельствовании, согласно требований законодательства. 3.Копия документа об образовании. 4.Аттестационный лист (при наличии для педагогического работника). 5.Копия документа, подтверждающего повышение квалификации (при наличии). 	Да

6.Трудовой договор.
 7.Согласие на обработку персональных данных.
 8.Согласие на предоставление информации в электронном виде
 9.Справка УВЛ о наличии/отсутствии судимости.
 10.Приказ о приеме на работу.
 11.Договор о материальной ответственности (при необходимости).
 Личные дела работников техникума соответствуют требованиям Трудового законодательства

6.2.4. Соответствие педагогического состава лицензионным и аккредитационным требованиям (общая комплектованность штатов, образовательный ценз педагогических работников, уровень квалификации педагогических работников)

Соответствует

6.2.5. Наличие и выполнение плана повышения квалификации педагогических работников

Курсы по повышению квалификации педагогические работники проходят согласно составленного графика ГАУ ДПО ИО «РИКПиНПО» на текущий учебный год.

Данные по выполнению плана повышения квалификации за предшествующий отчетный период

Имеется

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов	Количество обученных преподавателей	На чьей базе
1	Развитие и оценка общих компетенций, востребованных в профессиональной компетенций	76	2	
2	Администрирование системы управления базами данных инфокоммуникационных систем	350	1	
3	Психолого-педагогический минимум наставника	36	5	
4	Повышение квалификации педагогических работников в рамках федерального проекта	94	3	

	«Профессионалист»			
5	Повышение квалификации водителей транспортных средств для получения права на обучение вождению	72	4	
6	Повышение квалификации педагогические основы деятельности преподавателя по подготовки водителей автотранспортных средств	72	2	
7	Профессиональная подготовка «Контролер технологического состояния автотранспортных средств»	520	1	
8	Проектирование научно-исследовательской работы обучающихся СПО	84	2	
9	Повышение квалификации для кураторов кабинета профилактики профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования	36	1	

Итого: 21 (что составляет 88 % от численного состава) преподаватель педагогического состава освоили за отчетный период 21 курсов повышения квалификации по разным направлениям дополнительной подготовки.

	6.3.Кадровый потенциал	6.3.1. Общее количество педагогических работников: штатные работники -32 совместители - 1	Соответствует	
		6.3.2. Доля штатных педагогических работников, имеющих высшую квалификационную категорию – 0,23	Соответствует	
		6.3.3. Доля штатных педагогических работников, имеющих первую квалификационную категорию – 0,26	Соответствует	
		6.3.4. Доля педагогических работников с учеными степенями (званиями), включая совместителей - 0	Не имеется	
		6.3.5. Доля педагогических работников с опытом деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы – 0,31	Соответствует	
		6.3.6. Доля педагогических работников, прошедших повышение квалификации или стажировку за последние три года – 0,53	Соответствует	
	6.4. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	6.4.1. Соответствие перечня учебных кабинетов, лабораторий, мастерских, полигонов требованиям ФГОС по каждому направлению подготовки	В соответствии	
		6.4.2. Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских, полигонов в соответствии с требованиями ФГОС	80%	
		6.4.3. Выполнение требований по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности при организации образовательной деятельности	Соответствует	
	6.5. Библиотечное и информационное обслуживание	6.5.1. Наличие учебной литературы в соответствии с лицензионными требованиями по реализуемым образовательным программам		
		Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Количество учебников	Норма
		ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ		
		Русский язык	45	25
		Литература	140	25
		Иностраный язык	58	25
История	98	25		

	Физическая культура	8	25	
	ОБЖ	90	25	
	Химия	91	25	
	Обществознание (вкл. экономику и право)	93	25	
	Биология	23	25	
	География	34	25	
	Экология	36	25	
	Астрономия	10	25	
	Математика	103	25	
	Информатика	26	2	
	Физика	66	25	
	Основы учебно-исследовательской деятельности	3	25	
	Основы философии	26	25	
	История	98	25	
	Иностранный язык	58	25	
	Физическая культура	8	25	
	Математика	103	25	
	Информатика	26	25	
	Экологические основы природопользования	36	25	
	Инженерная графика	53	25	
	Компьютерная графика	3	25	
	Техническая механика	37	25	
	Материаловедение	60	25	
	Метрология, стандартизация и сертификация	97	25	
	Процессы формообразования и инструменты	59	25	
	Технологическое оборудование	153	25	
	Технология машиностроения	89	25	
	Технологическая оснастка	42	25	
	Программирование для автоматизированного оборудования	17	25	
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	28	25	
	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	105	25	
	Охрана труда	33	25	
	Безопасность жизнедеятельности	90	25	

	Электротехника и электроника	23	25	
	Основы предпринимательской деятельности	3	25	
	Эффективное поведение на рынке труда	44	25	
	Гидравлические и пневматические системы	44	25	
	Разработка технологических процессов изготовления деталей	8	25	
	Технологические процессы	8	25	
	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	17	25	
	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	9	25	
	Планирование и организация работы структурного подразделения	9	25	
	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществления технологического контроля	16	25	
	Реализация технологических процессов изготовления деталей	4	25	
	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	97	25	
	Технология металлообработки на токарных станках	4	25	
	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО			
	Русский язык	45	25	
	Литература	140	25	
	Иностранный язык	58	25	
	Математика	103	25	
	История	98	25	
	Физическая культура	8	25	
	ОБЖ	90	25	
	Информатика	26	25	
	Физика	66	25	
	Химия	91	25	
	Обществознание(вкл. экономику и право)	93	25	
	Биология	23	25	
	География	34	25	

	Экология	36	25	
	Основы философии	26	25	
	История	98	25	
	Иностранный язык	58	25	
	Физическая культура	8	25	
	Математика	103	25	
	Экологические основы природопользования	36	25	
	Общая и неорганическая химия	26	25	
	Инженерная графика	53	25	
	Электротехника и электроника	23	25	
	Органическая химия	10	25	
	Аналитическая химия	18	25	
	Физическая и коллоидная химия	43	25	
	Теоретические основы химической технологии	81	25	
	Процессы и аппараты	29	25	
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	28	25	
	Основы автоматизации технологических процессов	24	25	
	Основы экономики	59	25	
	Охрана труда	33	25	
	Безопасность жизнедеятельности	90	25	
	Основы предпринимательской деятельности	3	25	
	Менеджмент	39	25	
	Эксплуатация обслуживаемого технологического оборудования	39	25	
	Основы технического обслуживания промышленного оборудования	39	25	
	Ведение технологического процесса с автоматическим регулированием параметров и режимов	38	25	
	Управление технологическими процессами получения веществ электрохимическими методами	105	25	
	Управление технологическими процессами в производстве химических источников тока	55	25	
	Контроль ресурсов и качества продукции	3	25	
	Основы обеспечения качества продукции	3	25	

	Организация работы персонала структурного подразделения	44	25	
	Управление персоналом структурного подразделения	44	25	
	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА			
	Русский язык	45	25	
	Литература	140	25	
	Иностранный язык	58	25	
	История	98	25	
	Физическая культура	8	25	
	ОБЖ	90	25	
	Химия	91	25	
	Обществознание (вкл. экономику и право)	93	25	
	Биология	23	25	
	География	34	25	
	Экология	36	25	
	Математика	103	25	
	Информатика	26	25	
	Физика	66	25	
	Экологические основы природопользования	36	25	
	Основы философии	26	25	
	История	98	25	
	Иностранный язык	58	25	
	Физическая культура	8	25	
	Математика	103	25	
	Информатика	26	25	
	Инженерная графика	53	25	
	Техническая механика	37	25	
	Электротехника и электроника	23	25	
	Материаловедение	60	25	
	Метрология, стандартизация и сертификация	78	25	
	Правила безопасности дорожного движения	8	25	
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	16	25	
	Охрана труда	33	25	

	Безопасность жизнедеятельности	90	25	
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	28	25	
	Основы предпринимательской деятельности	3	25	
	Эффективное поведение на рынке труда	44	25	
	Менеджмент	39	25	
	Основы экономики	53	25	
	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	126	25	
	Устройство автомобилей	58	25	
	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	132	25	
	Автомобильные эксплуатационные материалы	34	25	
	Организация деятельности коллектива исполнителей	18	25	
	Управление коллективом исполнителей	47	25	
	Выполнение работ по профессиям рабочих: Водитель автомобиля; Слесарь по ремонту автомобиля	12	25	
	Организация работы водителя	8	25	
	Организация работы слесаря по ремонту автомобилей	4	25	
	СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО			
	Русский язык	45	25	
	Литература	140	25	
	Иностранный язык	58	25	
	История	98	25	
	Физическая культура	8	25	
	Основы безопасности жизнедеятельности	90	25	
	Химия	91	25	
	Обществознание (включая экономику и право)	93	25	
	Биология	23	25	
	География	34	25	
	Экология	36	25	
	Астрономия	10	25	
	Математика	103	25	
	Физика	66	25	
	Информатика	26	25	

	Основы философии	26	25	
	История	98	25	
	Иностранный язык	58	25	
	Физическая культура	8	25	
	Математика	103	25	
	Информатика	26	25	
	Физика	56	25	
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	28	25	
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	15	25	
	Основы экономики организации	59	25	
	Менеджмент	39	25	
	Охрана труда	33	25	
	Инженерная графика	47	2	
	Техническая механика	37	25	
	Материаловедение	60	25	
	Электротехника и электроника	30	25	
	Метрология, стандартизация и сертификация	91	25	
	Безопасность жизнедеятельности	90	25	
	Основы предпринимательской деятельности	3	25	
	Экологические основы природопользования	36	25	
	Эффективное поведение на рынке труда	44	25	
	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	50	25	
	Технологии сварочных работ	60	25	
	Основное оборудование для производства сварных конструкций	61	25	
	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	47	25	
	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	42	25	
	Основы проектирования технологических процессов	47	25	
	Контроль качества сварочных работ	27	25	
	Формы и методы контроля качества металлов и	27	25	

	сварных конструкций		
	Организация и планирование сварочного производства	49	25
	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	49	25
	Технология сборочно-сварочных работ	49	25
	ПОВАР, КОНДИТЕР		
	Русский язык	45	25
	Литература	140	25
	Иностранный язык	55	25
	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	103	25
	История	98	25
	Физическая культура	8	25
	Основы безопасности жизнедеятельности	90	25
	Информатика	26	25
	Физика	66	25
	Химия	91	25
	Обществознание (вкл. экономику и право)	93	25
	Биология	23	25
	География	34	25
	Экология	36	25
	Астрономия	10	25
	Основы учебно-исследовательской деятельности	3	25
	Основы микробиологии, физиология питания, санитарии и гигиены	19	25
	Основы товароведения продовольственных товаров	22	2
	Техническое оснащение и организация рабочего места	92	25
	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	74	25
	Основы калькуляции и учёта	3	25
	Охрана труда	33	25
	Иностранный язык в профессиональной деятельности	55	25
	Безопасность жизнедеятельности	90	25
	Физическая культура	8	25
	Основы предпринимательской деятельности	3	25

	Эффективное поведение на рынке труда	44	25		
	Рисование и лепка	1	25		
	Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента	108	25		
	Организация приготовления, подготовки к реализации и хранения кулинарных полуфабрикатов	108	25		
	Процессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов	108	25		
	Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента	108	25		
	Организация приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок	108	25		
	Процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок	108	25		
	Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента	120	25		
	Организация приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок	120	25		
	Процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок	120	25		
	Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента	51	25		
	Организация приготовления, подготовки к реализации горячих и холодных сладких блюд, десертов, напитков	51	25		
	Процессы приготовления, подготовки к реализации горячих и холодных сладких блюд, десертов, напитков	51	25		
	Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента	48	25		

	Организация приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	48	25		
	Процессы приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	48	25		
	МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ				
	Русский язык	45	25		
	Литература	140	25		
	Иностранный язык	58	25		
	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	103	25		
	История	98	25		
	Физическая культура	8	25		
	Основы безопасности жизнедеятельности	90	25		
	Информатика	26	25		
	Физика	66	25		
	Химия	91	25		
	Обществознание (вкл. экономику и право)	93	25		
	Биология	23	25		
	География	34	25		
	Экология	36	25		
	Основы учебно-исследовательской деятельности	3	25		
	Электротехника	30	25		
	Охрана труда	33	25		
	Материаловедение	60	25		
	Безопасность жизнедеятельности	90	25		
	Физическая культура	8	25		
	Иностранный язык в профессиональной деятельности	58	25		
	Основы инженерной графики	53	25		
	Основы экономики	59	25		
	Основы предпринимательской деятельности	3	25		
	Эффективное поведение на рынке труда	44	25		
	Психология личности и профессиональное самоопределение	3	25		
	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и	58	25		

механизмов автомобиля		
Устройство автомобилей	86	25
Техническая диагностика автомобилей	3	25
Техническое обслуживание автотранспорта	93	25
Техническое обслуживание автомобилей	93	25
Теоретическая подготовка водителя автомобиля	8	25
Текущий ремонт различных типов автомобилей	13	25
Слесарное дело и технические измерения	90	25
Ремонт автомобилей	13	25
СВАРЩИК (РУЧНОЙ ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ))		
Русский язык	45	25
Литература	140	25
Иностранный язык	58	25
История	98	25
Физическая культура	8	25
ОБЖ	90	25
Химия	91	25
Обществознание	93	25
Биология	23	25
География	34	25
Экология	36	25
Астрономия	10	25
Математика	103	25
Информатика	26	25
Физика	66	25
Основы предпринимательской деятельности	3	25
Эффективное поведение на рынке труда	44	25
Основы учебно-исследовательской деятельности	3	25
Иностранный язык в профессиональной деятельности	58	25
Основы инженерной графики	53	25
Основы электротехники	30	25
Основы материаловедения	60	25
Допуски и технические измерения	43	25

	Основы экономики	59	25
	Безопасность жизнедеятельности	90	25
	Основы автоматизации производства	23	25
	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	54	25
	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	31	25
	Технология производства сварных конструкций	35	25
	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	20	25
	Контроль качества сварных соединений	19	25
	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	18	25
	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	18	25
	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	20	25
	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	20	25
	Физическая культура	8	25
	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ		
	Русский язык и культура речи	45	25
	Литература	140	25
	Иностранный язык	58	25
	История	98	25
	Физическая культура	8	25
	ОБЖ	90	25
	Химия	91	25
	Обществознание	93	25
	Биология	23	25
	География	34	25
	Экология	36	25
	Астрономия	10	25
	Математика	103	25

	Информатика	26	25
	Физика	66	25
	Экологические основы природопользования	36	25
	Основы философии	26	25
	История	98	25
	Иностранный язык	58	25
	Физическая культура	8	25
	Математика	103	25
	Информатика	26	25
	Инженерная графика	53	25
	Техническая механика	37	25
	Электротехника и электроника	23	25
	Материаловедение	60	25
	Правила безопасности дорожного движения	8	25
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	16	25
	Охрана труда	33	25
	Безопасность жизнедеятельности	90	25
	Основы учебно-исследовательской деятельности	28	25
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	25
	Основы предпринимательской деятельности	3	25
	Основы экономики	53	25
	Устройство автомобилей	58	25
	Технологические процесс технического обслуживания и ремонта автомобилей	112	25
	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	112	25
	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей двигателей	112	25
	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	112	25
	Ремонт кузовов автомобилей	3	25
	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	112	25

	Автомобильные эксплуатационные материалы	34	25
	Управление коллективом исполнителей	47	25
	Особенности конструкций автотранспортных средств	58	25
	Тюнинг автомобилей	3	25
	Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобиля	12	25
	Организация работы водителя	8	25
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ		
	Русский язык	32	25
	Литература	162	25
	Иностранный язык	18	25
	Математика	103	25
	История	95	25
	Физическая культура	8	25
	Основы безопасности жизнедеятельности	110	25
	Информатика	26	25
	Физика	66	25
	Химия	91	25
	Обществознание	68	25
	Биология	23	25
	География	34	25
	Экология	36	25
	Астрономия	10	25
	Основы философии	26	25
	История	86	25
	Иностранный язык в профессиональной деятельности	18	25
	Физическая культура	8	25
	Психология общения	2	25
	Элементы высшей математики	1	25
	Дискретная математика с элементами математической логики	1	25
	Теория вероятностей и математическая статистика	5	25
	Экологические основы природопользования	36	25

		Операционные системы и среды	1	25		
		Архитектура аппаратных средств	5	25		
		Информационные технологии	5	25		
		Основы алгоритмизации и программирования	5	25		
		Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5	25		
		Безопасность жизнедеятельности	110	25		
		Экономика отрасли	5	25		
		Основы проектирования баз данных	5	25		
		Стандартизация, сертификация и техническое документирование	9	25		
		Численные методы	1	25		
		Компьютерные сети	2	25		
		Менеджмент в профессиональной деятельности	39	25		
		Основы учебно-исследовательской деятельности	3	25		
		Разработка программных модулей	5	25		
		Поддержка и тестирование программных модулей	5	25		
		Разработка мобильных приложений	5	25		
		Системное программирование	5	25		
		Технология разработки программного обеспечения	15	25		
		Инструментальные средства разработки программного обеспечения	20	25		
		Математическое моделирование	6	25		
		Внедрение и поддержка компьютерных систем	5	25		
		Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	5	25		
		Управление и автоматизация баз данных	10	25		
		Сертификация информационных систем	10	25		
		Технология разработки и защиты баз данных	10	25		
		6.5.2. Обеспеченность компьютерной техникой, в т.ч. с выходом в Интернет 122 ПК на ≈ 400 обучающихся (≈18 ПК на 100 обучающихся). По нормам для СПО необходимо 7 ПК на 100 обучающихся, т.е. нормы выполнены. 146 ПК имеет выход в Интернет.				Имеется
		6.5.3. Наличие доступа обучающихся к Интернет-ресурсам - 146				Имеется
	6.6.Инфраструкту	6.6.1. Общая площадь Общая площадь помещений техникума – 5258,3 м²				Соответст

ра	<p>площадь полигонов 2588 м²</p> <p>Состояние помещений удовлетворительное.</p> <ul style="list-style-type: none"> Учебный корпус (ул. Комсомольская, 2Б), год постройки – 1977 г. Учебный корпус (ул. Молодёжная, 1), год постройки – 1972 г. Гараж: (ул. Комсомольская, 2/Б), год постройки -1991 г. <p>Все помещения техникума (учебные кабинеты, лаборатории, мастерские, гараж) за последние три года отремонтированы, на территории техникума оборудована спортивная площадка. Помещения используются по назначению. В аренду не сдаются.</p>	вует						
	<p>6.6.2. Доля учебных площадей (кабинеты, лаборатории, мастерские, цеха, полигоны) в общей площади составляет 0,96.</p> <ul style="list-style-type: none"> Доля учебных площадей – 0,96 Доля учебных полигонов – 1 <p>Помещения используются по назначению. В аренду не сдаются.</p>	Соответствует						
	<p>6.6.3. Стоимость учебно-производственного оборудования</p> <table border="1" data-bbox="734 671 1601 746"> <thead> <tr> <th>2021 г. (тыс. руб.)</th> <th>2022 г. (тыс. руб.)</th> <th>2023 г. (тыс. руб.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18729,31</td> <td>23141,65</td> <td>30506,07</td> </tr> </tbody> </table>	2021 г. (тыс. руб.)	2022 г. (тыс. руб.)	2023 г. (тыс. руб.)	18729,31	23141,65	30506,07	30506,07 тыс. руб.
2021 г. (тыс. руб.)	2022 г. (тыс. руб.)	2023 г. (тыс. руб.)						
18729,31	23141,65	30506,07						
	<p>6.6.4. Доля учебно-производственного оборудования, приобретенного за последние три года</p> <table border="1" data-bbox="734 847 1825 922"> <thead> <tr> <th>2021 г. (тыс. руб.)</th> <th>2022 г. (тыс. руб.)</th> <th>2023 г. (тыс. руб.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1018,75</td> <td>7329,89</td> <td>1923,63</td> </tr> </tbody> </table>	2021 г. (тыс. руб.)	2022 г. (тыс. руб.)	2023 г. (тыс. руб.)	1018,75	7329,89	1923,63	1923,63 тыс. руб.
2021 г. (тыс. руб.)	2022 г. (тыс. руб.)	2023 г. (тыс. руб.)						
1018,75	7329,89	1923,63						
	<p>6.6.5. Обеспеченность ПЭВМ не старше 5 лет на 1 обучающегося Обеспеченность ПЭВМ не старше 5 лет на 1 обучающегося составляет 0,07</p>	Соответствует						
	<p>6.6.6. Обеспеченность общежитием на 1 нуждающегося Всего мест в общежитии – 60. Нуждается в общежитии – 40 чел. Проживают – 40 чел. Обеспеченность – 100%</p>	Соответствует						
	<p>6.6.7. Обеспеченность пунктами питания на 1 обучающегося Всего обучающихся – 390 чел. (на 01.01.23 г.) – 384 чел. (на 01.04.23 г.) Мест для питания в столовой - 130 Обеспеченность – 100%</p>	Соответствует						
	<p>6.6.8. Обеспеченность спортивными сооружениями (спортивный зал, спортивная площадка, стрелковый тир)</p> <p>1. Спортивные залы – 128,7 м²</p> <ul style="list-style-type: none"> Гимнастический зал – 84,6 м² тренажерный зал – 44,1 м² 	Соответствует						

		<p>2. Спортивная площадка – 3000 м² 3. Лазерный тир – 74,2 м²</p>	
<p>7.Функционирование внутренней системы оценки качества образования</p>	<p>7.1.Анализ со стороны руководства</p>	<p>7.1.1. Наличие годового плана внутритехникумовского контроля, графиков и справок контроля План внутритехникумовского контроля (ВТК) содержит следующие разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Содержание контроля. 2. Форма контроля. 3. Объект контроля. 4. Кто проверяет. 5. Подведение итогов. 6. Сроки проведения. <p>В содержании ВТК отражены все виды контроля за деятельностью в образовательном учреждении. ВТК осуществляется по плану и согласно графика проведения контроля. По результатам ВТК пишется справка, итоги подводятся на совещаниях при зам. директора, административном или малом педагогическом совете.</p>	<p>В наличии</p>
		<p>7.1.2. Анализ полученных результатов: (входного, текущего, рубежного, итогового контролей) Входной, текущий, рубежный, итоговый контроли в техникуме осуществляются в соответствии с Положениями: - «О входном контроле знаний обучающихся»; - «О порядке текущего контроля успеваемости»; - «О мониторинге достижений результатов освоения образовательных программ среднего профессионального образования (ОП СПО); Полученные результаты различных видов контроля оформляются в виде аналитической справки и хранятся в учебной части техникума. С 2020-2023 уч. года входной контроль проводится в виде ВПР по общеобразовательным дисциплинам в Федеральной информационной системе оценки качества образования (ФИС ОКО) https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru . На основании письма Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 22 августа 2023 года № 1537 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования в очной форме обучения, в форме всероссийский проверочных работ в 2023/2024 учебном году» в сентябре 2023 года была проведена работа по проведению всероссийских проверочных работ.</p>	<p>Проводится в соответствии с локальными актами ГБПОУ «СЭМТ»</p>
		<p>7.1.3. Анализ качества проведения учебных занятий Анализ качества проведения учебных занятий осуществляется администрацией техникума в соответствии с Положением техникума «О внутритехникумовском контроле». Контроль осуществляется согласно утвержденному ежемесячному графику</p>	<p>В соответствии с планом</p>

		<p>контроля.</p> <p>Результаты контроля оформляются в форме аналитической справки о результатах контроля.</p> <p>Итоговый материал содержит констатацию фактов, выводы и, при необходимости, рекомендации.</p> <p>Информация о результатах проведенного контроля доводится до педагогических работников на инструктивных совещаниях и до директора техникума.</p> <p>На уровне МО составлен график взаимопосещения учебных занятий преподавателями техникума.</p> <p>В соответствии с планом мероприятий на 2022-2023 и 2023-2024 учебные годы каждый преподаватель согласно составленного графика проводит открытое учебное занятие или внеклассное мероприятие с дальнейшим обсуждением на заседании МО.</p>	<p>работы техникума</p>
		<p>7.1.4. Анализ контрольных срезов знаний, обучающихся по учебным дисциплинам, МДК</p> <p>В феврале-марте 2024 года были проведены контрольно-мониторинговые срезы остаточных знаний обучающихся 2,3,4 курсов.</p> <p>Результаты контрольно-мониторинговых срезов:</p> <p>Специальность 18.02.04 Электрохимическое производство:</p> <p>Гр. 4-54</p> <p>МДК.02.01 Управление технологическими процессами получения веществ электрохимическими методами: успеваемость – 86%; качество знаний – 71%;</p> <p>МДК.03.01 Основы обеспечения качества продукции : успеваемость – 100%; качество знаний – 85%;</p> <p>МДК.04.01 Управление персоналом структурного подразделения: успеваемость – 90%; качество знаний – 70%.</p> <p>Специальность 23.01.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта</p> <p>Гр. 4-55</p> <p>МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта: успеваемость – 100%; качество знаний – 64%;</p> <p>МДК.02.01 Управление коллективом исполнителей: успеваемость – 100%; качество знаний – 70%.</p>	<p>Согласно графика</p>

Специальность 22.02.06 Сварочное производство:

Гр. 3-56

Метрология, стандартизация и сертификация: успеваемость – 100%; качество знаний – 50%;

МДК 01.01 Технология сварочных работ: успеваемость – 100%; качество знаний – 60%;

Информационные технологии в профессиональной деятельности :
успеваемость – 100%; качество знаний – 40%.

Специальность 23.01.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Гр. 3-57

МДК 01.01 Устройство автомобилей: успеваемость – 100%; качество знаний – 82%;

МДК 01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей:
успеваемость – 100%; качество знаний – 68%;

Метрология, стандартизация и сертификация: успеваемость – 76%; качество знаний – 60%;

Информационные технологии в профессиональной деятельности :
успеваемость – 100%; качество знаний – 48%.

Профессия 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Гр. СВ-22

МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций: успеваемость – 85%; качество знаний – 20%;

МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой:
успеваемость – 85%; качество знаний – 25%.

Профессия 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Гр. МРА – 21

МДК.03.01 Слесарное дело и технические измерения: успеваемость – 100%;
качество знаний – 33%;

МДК.03.02 Ремонт автомобилей: успеваемость – 100%; качество знаний – 43%.

Профессия 43.01.09 Повар, кондитер

Гр. ПВ – 20

МДК 05.01 Организация приготовления, подготовки к реализации

		хлебобулочных, мучных кондитерских изделий: успеваемость – 100%; качество знаний – 80%; МДК 05.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий: успеваемость – 100%; качество знаний – 78%.									
	7.2.Информирование общественности	7.2.1. Соответствие сайта техникума требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2013 г. № 582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации» Приказ Рособрнадзора от 14.08.2020 N 831 "Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации"	Приводится в соответствии с требованиями								
		7.2.2. Наличие публичных отчетов, педагогических советов в т.ч., размещение информации на официальном сайте техникума	В наличии								
	7.3. Развитие потенциала образовательной организации	7.3.1. Участие в инновационных проектах за отчетный год (федеральных, региональных целевых программам и инновационных площадках)	нет								
		7.3.2. Доля победителей олимпиад, конкурсов профессионального мастерства, спартакиад регионального, федерального, международного уровней от числа обучающихся за отчетный период	10								
		7.3.3. Доля штатных педагогических работников, издавших учебники и учебные пособия, рекомендованные региональными или отраслевыми УМК, НМК, с грифом УМО, ФИРО	0								
		7.3.4. Доля штатных педагогических работников - победителей конкурсов, проводимых Министерством образования Иркутской области и/или Минобрнауки России	0								
8.Финансовое обеспечение образовательной деятельности	8.1.Финансово-экономическая деятельность	8.1.1. Доля внебюджетных доходов в консолидированном бюджете образовательной организации	0,084								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Источник</th> <th>2021 г. тыс. руб.</th> <th>2022 г. тыс. руб.</th> <th>2023 г. тыс. руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Бюджет + внебюджет</td> <td>55864,65</td> <td>64437,98</td> <td>71198,58</td> </tr> </tbody> </table>	Источник	2021 г. тыс. руб.	2022 г. тыс. руб.	2023 г. тыс. руб.	Бюджет + внебюджет	55864,65	64437,98	71198,58	
		Источник	2021 г. тыс. руб.	2022 г. тыс. руб.	2023 г. тыс. руб.						
Бюджет + внебюджет	55864,65	64437,98	71198,58								

		Внебюджет	3250,33	4826,45	5987,35			
		Доля	0,06	0,075	0,084			
		8.1.2. Отношение средней заработной платы в образовательной организации к средней заработной плате, по экономике региона					49579,08/72897,45	
		2021 г. руб.	2022 г. руб.	2023 г. руб.				
		38878,4/43512,4	42491,13/45583,4	49579,08/72897,45				
		8.1.3. Доля расходов, направленных на научно-исследовательские и экспериментальные работы					0,035	
			2021 г.	2022 г.	2023 г.			
		30 % стимулирующего фонда	645,02	665,02	688,30			
		Доля	0,035	0,035	0,035			
		8.1.4. Доля внебюджетных расходов, направленных на развитие материальной базы					1	
		Источник	2021 г. в тыс. руб.	2022 г. в тыс. руб.	2023 г. в тыс. руб.			
		Бюджет + внебюджет	1018,75	7329,89	1923,63			
		Внебюджет	1018,75	2567,85	1923,63			
		Доля	1	0,35	1			

План мероприятий по результатам самообследования:

- 1.Пройти процедуру аккредитации в связи с реализацией новой образовательной программой 09.02.07 Информационные системы и программирование.
- 2.Приобрести недостающие учебники и учебные пособия в 2023-2024 финансовом году.
- 3.Продолжить работу по сохранности контингента и повышению качества профессиональной подготовки в соответствии с требованиями ФГОС.
- 4.Ежегодно проводить анкетирование выпускников по удовлетворенности качеством образования
- 5.Увеличить количество социальных партнеров.

Директор

О.С. Лобанова

«31» марта 2024 г