



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Иркутской области
«Свирский электромеханический техникум»
по профессии среднего профессионального образования
15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

Квалификация:

электрогазосварщик

Форма обучения – очная.

Срок освоения ППКРС: 2 года 10 мес.

на базе основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального образования:
технический.

Свирск, 2015

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Свирский электромеханический техникум» разработан в соответствии:

– Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 №273-ФЗ);

– Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г №842, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 26669 от 20 августа 2013 г.) по профессии 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы);

– Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования (от 17 марта 2015 года №247);

С учетом:

– Примерной основной профессиональной образовательной программой по профессии СПО150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) (рецензия ФИРО 01-01-07/581 от 27.06.2012 рег. № 332 от 27.06.2012);

– Профессионального стандарта «Сварщик» (утв. Приказом Минтруда от 28.11.2013 г., №701н).

Учебный план составлен на основе требований федеральных нормативно-правовых документов и локальных нормативных актов образовательной организации:

– Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г. № 464);

– Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464"

– Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";

– Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"

– Письма Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 года № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования

– Приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (от 16 августа 2013 г. N 968);

– Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. №291);

– Устава ГБПОУ «СЭМТ»;

Срок обучения профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) на базе основного общего образования с получением среднего общего образования 2 года 10 месяцев.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Дата начала занятий: 1 сентября 2015 г.

Продолжительность рабочей недели составляет 6 дней и не превышает 36 часов обязательной аудиторной нагрузки. Продолжительность учебного занятия 45 минут.

Текущий контроль по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

В учебном плане предусмотрено проведение консультаций из расчета 4 часа в год на одного обучающегося. Консультации могут проводиться по усмотрению преподавателя в форме индивидуальных, групповых, письменных, устных занятий, которые не включаются в основное расписание, а проходят по самостоятельному графику, составляемому на каждый месяц.

Учебная практика проводится концентрированно по каждому разделу модуля. Учебная практика по профессиональным модулям ПМ 01 «Подготовительно-сварочные работы», ПМ 02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях», ПМ03 «Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление» и ПМ 04 «Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений» заканчивается дифференцированным зачетом. После прохождения учебной практики, обучающиеся проходят концентрированно производственную практику, закрепляя полученные теоретические и практические навыки на предприятиях города. Прохождение производственной практики по каждому профессиональному модулю заканчивается экзаменом (квалификационным).

1.3. Общеобразовательный цикл

Образовательная программа среднего общего образования реализуется в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл состоит из двух частей – обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса.

Обязательная часть общеобразовательного цикла учебного плана формируется из числа учебных дисциплин из следующих обязательных предметных областей, определенных ФГОС среднего общего образования:

Предметная область «Филология», включающая учебные дисциплины: «Русский язык и литература»

Предметная область «Иностранные языки», включающая учебные дисциплины: «Иностранный язык»

Предметная область «Общественные науки», включающая учебные дисциплины: «История»; «География»; «Обществознание» (включая экономику и право);

Предметная область «Математика и информатика», включающая учебные дисциплины: «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» (профильный уровень); «Информатика» (профильный уровень).

Предметная область «Естественные науки», включающая учебные дисциплины: «Физика» (профильный уровень); «Химия»; «Биология»;

Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности», включающая учебные дисциплины: «Физическая культура»; «Экология»; «Основы безопасности жизнедеятельности».

Часть общеобразовательного цикла, формируемая участниками образовательного процесса содержит учебные дисциплины по выбору обучающихся: «Технология поиска работы»; «История Иркутской области»; «Основы предпринимательской деятельности», «Введение в профессию».

Изучение данных дисциплин обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся.

Обучающийся выбирает из предложенного списка учебные дисциплины, объем которых в сумме составляет 138 часов.

Список учебных дисциплин по выбору для изучения формируется на основании личного заявления каждого обучающегося.

Общеобразовательная подготовка проводится параллельно с профессиональной подготовкой обучающихся и охватывает весь курс обучения. При изучении дисциплин общеобразовательной подготовки предусматривается ориентация на профессию, для чего формируются междисциплинарные связи с элементами общепрофессионального и профессионального цикла.

Экзамены проводятся по следующим учебным дисциплинам:

- Русский язык и литература (2 семестр),
- Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (6 семестр);
- Информатика (2 семестр);
- Физика (4 семестр).

По всем остальным дисциплинам общеобразовательного цикла в учебном плане предусмотрены зачеты и дифференцированные зачеты.

Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием основной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конку-

рентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Вариативная часть 144 часа и 180 часов общеобразовательного цикла использована в полном объеме и утверждена решением Педагогического совета (протокол №1 от 01.09. 2015г.), на основании рекомендаций и запросов работодателей распределена следующим образом: на дисциплины регионального компонента — 32 часа; на дисциплины общепрофессионального цикла — 112 часов, на профессиональные модули-180ч.

В результате введения новых дисциплин общепрофессионального цикла и увеличения часов на междисциплинарные курсы обучающиеся овладеют новыми знаниями, умениями, профессиональными компетенциями.

По результатам изучения дисциплины Основы предпринимательской деятельности обучающийся должен знать:

- понятие и сущность предпринимательской деятельности;
- классификацию форм и видов предпринимательской деятельности;
- понятие внутренней и внешней среды предпринимательства;
- организационно-правовые формы предпринимательской деятельности;
- структуру и последовательность разработки бизнес-плана.

должен уметь:

- разрабатывать и реализовывать предпринимательские бизнес-идеи;
- формировать пакет документов для получения государственной поддержки малого бизнеса;
- начислять уплачиваемые налоги, заполнять налоговые декларации;
- оформлять в собственность имущество;
- формировать пакет документов для получения кредита;
- проводить отбор, подбор и оценку персонала, оформлять трудовые отношения;
- выбирать способ продвижения товаров и услуг на рынок;
- составлять бизнес-план на основе современных программных технологий.

По результатам изучения дисциплины Введение в профессию обучающийся

должен знать:

общие теоретические сведения о процессах сварки;

общие исторические сведения о развитии сварки.

должен уметь:

- зажигать сварочную дугу;
- контролировать процесс сварки.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в виде дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение учебной дисциплины или профессионального модуля. Экзамен по учебной дисциплине или междисциплинарному курсу проводится по окончании их освоения. В день проведения экзамена учебные занятия не проводятся.

Последние 3 недели обучения III курса отводятся для подготовки к Государственной итоговой аттестации, включающей защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). При подготовке к защите обучающиеся обеспечиваются консультативной поддержкой преподавателей и мастеров производственного обучения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	математики
2.	русского языка и литературы
3.	иностранного языка
4.	социально-экономических дисциплин
5.	химических дисциплин
6.	информатики
7.	инженерной графики
8.	безопасности жизнедеятельности и охрана труда
9.	теоретических основ сварки и резки металлов (совмещен с кабинетом специальных дисциплин по данной профессии)
	Лаборатории:
10.	материаловедения
11.	электротехники
12.	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
13.	Слесарная
14.	Сварочная
15.	Открытый стадион
16.	Библиотека
17.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
18.	Актный зал

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	38	2	0	1		11	52
II	20	10	9	2		11	52
III	16	3	18	2	2	2	43
Всего	74	15	27	4	2	24	146

План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс	
					всего занятый	в т. ч. лаб. и практ.	занят	занят	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
									17 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	1 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
ОД.00	Общеобразовательный цикл	6/10/4	2808	936	1872	519	546	614	290	189	95	138		
ОДБ.00	Базовые дисциплины	4/8/1	1949	650	1299	415	376	426	190	133	51	123		
ОУД.01	Русский язык	- , э	171	57	114	15	51	63						
ОУД.01	Литература	- , - , - , дз	257	86	171		53	42	42	34				
ОУД.02	Иностранный язык	- , з , - , з , дз	257	86	171	171	34	42	24	24	32	15		
ОУД.04	История	- , - , - , дз	257	86	171		68	49	54					
ОУД.05	Физическая культура	- , з , - , з , дз	257	86	171	169	51	63	30	27				
ОУД.06	ОБЖ	- , дз	108	36	72	16	34	38						
ОУД.09	Химия	- , дз	171	57	114	32	34	44	20	16				
ОУД.10	Обществознание	- , - , дз	257	86	171		51	49	20	32	19			
ОУД.15	Биология	- , дз	54	18	36	12		36						
ОУД.16	География	- , - , - , - , дз	108	36	72							72		
ОУД.17	Экология	- , - , - , - , дз	54	18	36							36		
ОДП.00	Профильные дисциплины	- / 2 / 3	859,5	286,5	573	104	170	188	100	56	44	15		
ОУД.03	Математика	- , - , - , э	428	143	285		68	68	66	24	44	15		
ОУД.07	Информатика	- , э	162	54	108	70	51	57						
ОУД.08	Физика	- , - , э	270	90	180	34	51	63	34	32				
ОДР.00	Дисциплины регионального компонента	1 / - / -	48	16	32	0	0	32	0	0	0	0		
ОДР.1	История Иркутской области	з	48	16	32			32						
ОП. 00	Общепрофессиональный цикл	4/3/2	533	160	336	146	66	46	38	102	42	42		
ОП. 01	Основы инженерной графики	дз	51	17	34	20				34				
ОП. 02	Основы автоматизации производства	- , - , - , дз	63	21	42	10					42			

ОП. 03	Основы электротехники	-, -, -, -, Э	57	19	38	20			14	24		
ОП. 04	Основы материаловедения	дз	52	17	34	12	34					
ОП. 05	Допуски и технические измерения	-, Э	69	23	46	14		46				
ОП. 06	Основы экономики		55	0	0	14						
ОП. 07	Безопасность жизнедеятельности	-, -, дз	83	24	68	40			24	44		
ОП. 09	Основы предпринимательской деятельности	-, -, -, -, з	53	21	42	16						42
ОП. 10	Введение в профессию	з	50	18	32		32					
П.00	Профессиональный цикл	0/14/8	2122	198	1924	178	0	136	248	534	466	540
ПМ. 00	Профессиональные модули	0/14/8	2122	198	1924	178	0	136	248	534	466	540
ПМ. 01	Подготовительно-сварочные работы	- / 2 / 2	382	30	352	36	0	136	216	0	0	0
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке	э	42	10	32	20		32				
МДК.01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку		52	20	32	16		32				
УП. 01	Учебная практика	дз	72		72			72				
ПП. 01	Производственная практика	дз	216		216				216			
ПМ. 02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях	0/7 / 3	1072	104	968	80	0	0	32	288	324	324
МДК.02.01	Оборудование, техника и технология электросварки	э	52	20	32	12			32			
МДК.02.02	Технология газовой сварки		47	15	32	18					32	
МДК.02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах	дз	51	15	36	10					36	
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла	э	56	20	36	14					36	
МДК.02.05	Технология производства сварных конструкций	дз	56	16	40	14					40	
МДК.02.06	Технология аргонодуговой сварки	дз	54	18	36	12					36	
УП. 02	Учебная практика	дз	360		360					288	72	

ПП. 02	Производственная практика	дз	396		396						72	324
ПМ. 03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление	- / 2 / 2	580	48	532	48	0	0	0	246	70	216
МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление	дз	48	16	32	12				32		
МДК.03.02	Технология дуговой наплавки деталей		50	16	34	18				34		
МДК.03.03	Технология газовой наплавки		50	16	34	18					34	
УП. 03	Учебная практика	дз	108		108					72	36	
ПП. 03	Производственная практика	дз	324		324					108		216
ПМ. 04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений	- / 3 / 1	88	16	72	14	0	0	0	0	72	0
МДК.04.01	Дефекты и способы испытаний сварных швов	дз	52	16	36	14					36	
УП. 04	Учебная практика	дз	36		36						36	
ФК.00	Физическая культура	дз	30	18	12					3	9	
Всего		10/ 21 / 14	5541	1328	4176	843	612	828	576	828	612	720
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация											2
Консультации на учебную группу по 4 часа на обучающегося					Всего	дисциплин и МЛК	612	756	360	396	324	180
						учебной практики		72	0	360	144	0
производств. практики				216		108	72	540				
экзаменов*				3		4	3	2	1			
дифф. зачетов**	3	6	1	6		5	1					
Государственная (итоговая) аттестация: Государственная (итоговая) аттестация Выпускная квалификационная работа с 18.06.2018 по 31.01.2018 г.(2 нед.)						1	3		1	3		