РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2019-2022 учебный год

Филиала Государственного автономного профессионального образовательного учреждения

Пензенской области

«Пензенский колледж пищевой промышленности и коммерции» в р.п. Шемышейка

по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;

Газосварщик

Форма обучения: очная

Срок получения СПО по ППКРС на базе основного общего образования: 2года 10 месяцев

**Пояснительная записка к учебному плану по реализации основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования ППКРС
по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

1. Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» филиала Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Пензенской области «Пензенский колледж пищевой промышленности и коммерции» в р.п. Шемышейка разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденный приказом Министерства образования и науки России от 29 января 2016 г. № 50 (зарегистрирован Министерством юстиции России 24 февраля 2016 г. № 41197), и дополнен для лиц, обучающихся на базе основного общего образования;
2. Начало обучения – 1 сентября;
3. Продолжительность учебной недели – шестидневная; максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации; максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
4. Продолжительность занятий – 45 минут, возможна группировка занятий парами;
5. Текущий контроль учебного процесса осуществляется преподавателями в течение семестра: срез знаний, проведение контрольных работ, лабораторных и практических работ, устный и письменный опрос. Применяется пятибалльная система оценки знаний. Для повышения текущей успеваемости проводятся индивидуальные консультации для обучающихся.
6. Формами промежуточной аттестации являются дифференцированные зачеты или экзамены; при освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации является экзамен квалификационный. Оценка знаний учащихся производится по пятибалльной системе:
 - «5» (отлично) – выставляется за правильный, полный, логичный ответ на поставленные вопросы. Ответ должен быть четко сформулирован, отвечать конкретным требованиям вопроса и полностью раскрывать его содержание и объем, согласно дидактических единиц в программах дисциплин, вынесенных на экзамен. Ответ не должен содержать существенных ошибок и требовать дополнительных вопросов.
 - «4» (хорошо) – выставляется, если даны правильные ответы на поставленные вопросы, но изложение недостаточно систематизировано и последовательно. Допущены несущественные ошибки. Выводы доказательны, но содержат неточности. При выполнении практической работы и решении профессиональной задачи допущены отдельные ошибки. При этом возможны дополнительные вопросы.

- «3» (удовлетворительно) - выставляется, если в усвоении материала имеются существенные пробелы, материал не систематизирован. Не дан или дан полностью неправильный ответ на один из поставленных вопросов, либо допущены существенные ошибки при ответе на оба вопроса теоретической части, в то числе и выводе.
 - «2» (неудовлетворительно) – оценка ставится, если дан неправильный ответ на один из поставленных вопросов и допущено более двух существенных ошибок в другом, либо отсутствует решение задачи. Главное содержание не раскрыто.
7. Дифференцированные зачеты проводятся за счет учебного времени, отведённого на изучение дисциплины, профессионального модуля или междисциплинарного курса в количестве – 1 часа или 2 часов и должны быть отражены в рабочих программах;
 8. При наличии в сессии трёх или более экзаменов первый может быть проведён в первый день сессии;
 9. Количество консультаций для обучающихся предусматривается из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год; формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные;
 10. Производственная практика регламентируется Положением о практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования в филиале ГАПОУ ПО «ПКППиК» в р.п. Шемышейка. Учебная практика проводится в сварочной мастерской филиала ГАПОУ ПО «ПКППиК» в р.п. Шемышейка; производственная практика проводится на предприятиях социальных партнеров и предприятиях Шемышейского района.
 11. Итоговая государственная аттестация проводится согласно «Программе итоговой государственной аттестации выпускников» филиала ГАПОУ ПО «ПКППиК» в р.п. Шемышейка.
 12. Вид итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы и письменной экзаменационной работы. Согласно ФГОС на проведение ГИА отводится 3 недели. Результаты государственной аттестации определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственной аттестационной комиссии.

Общеобразовательный цикл

Образовательная программа среднего (полного) общего образования реализуется образовательным учреждением в программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический) в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);
- приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказом 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»;

- приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказом 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»;
- приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- приказом Минобрнауки России от 14 февраля 2014 г. № 115 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов»;
- письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- письмом Минобрнауки России от 19.12. 2014 г. № 06-1225 «О направлении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

Образовательная программа среднего общего образования является единой для всех форм получения образования: очной, очно-заочной, заочной и реализуется на первом-третьем курсе.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 недель, промежуточная аттестация – 3 недели, каникулярное время – 22 недели.

Общеобразовательные дисциплины на основе Рекомендаций, 2014 с учетом профиля получаемого профессионального образования изучаются на базовом уровне и делятся на общие дисциплины (русский язык и литература, иностранный язык, математика, история, физическая культура, ОБЖ), дисциплины по выбору из обязательных предметных областей (информатика, физика, химия, обществознание, биология, география, экология) и дополнительные учебные дисциплины по выбору образовательного учреждения (мировая художественная культура, культура речи, психология и этика профессиональной

деятельности, безопасность электрогазосварочных работ, практический маркетинг). Профильными дисциплинами являются математика, информатика, физика.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика», «Информатика», «Иностранный язык», «История».

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) включает в себя вариативную часть. Все часы вариативной части ППКРС (216 часов) распределены следующим образом:

36 часов отводится на изучение дисциплины «Основы предпринимательской деятельности»

36 часов – «Эффективное поведение на рынке труда»

82 часа – на МДК.05.01 «Техника и технология газовой сварки (наплавки)»

14 часов на ОП.07 «Безопасность жизнедеятельности»

Остальные часы - на увеличения объёма времени, отведённого на профессиональные модули.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. Для подгрупп девушек (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся(час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестре)								
				Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	в т. ч		Первый курс		Итого за 1 курс	Второй курс		Итого за 2 курс	Третий курс		Итого за 3 курс
							Лекций, уроков	Лаб. и практических занятий	1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр		5 семестр	6 семестр	
		Экзамены	Дифференц. зачеты						17	24		16½	20⅔		16⅔	20⅔	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОДБ. 00	Общие	6		1421	475	946	214	732	190	304	494	180	236	416	18	18	36
ОДБ. 01	Русский язык	4		231	77	154	54	100	30	60	90	20	44	64	-	-	-
ОДБ. 02	Литература		4	257	86	171	61	110	36	56	92	36	43	79			
ОДБ.03	Иностранный язык	4		257	86	171		171	36	56	92	36	43	79	-	-	-
ОДБ.04	История	4		257	86	171	51	120	36	56	92	36	43	79	-	-	-
ОДБ.05	Физическая культура		24	257	86	171	8	163	36	56	92	36	43	79	-	-	-
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности		4	108	36	72	24	48	16	20	36	16	20	36	-	-	-
ОДБ.07	Астрономия		6	54	18	36	16	20	-	-	-	-	-	-	18	18	36
По выбору из обязательных предметных областей				617	206	411	129	282	134	122	256	83	-	83	40	32	72
ОДБ.08	Химия		3	171	57	114	34	80	44	42	86	28	-	28	-	-	-
ОДБ.09	Обществознание (включая экономику и право)		3	257	86	171	51	120	54	62	116	55	-	55	-	-	-
ОДБ.10	Биология		6	108	36	72	24	48	-	-	-	-	-	-	40	32	72
ОДБ.11	География		2	81	27	54	20	34	36	18	54	-	-	-	-	-	-
ПРОФИЛЬНЫЕ				773	258	515	175	340	106	172	278	109	128	237	-	-	-
ОДП. 01	Математика	4		428	143	285	98	187	68	90	158	68	59	127	-	-	-
ОДП.02	Физика	4		195	65	130	39	91	18	48	66	21	43	64	-	-	-
ОДП.03	Информатика	4		150	50	100	38	62	20	34	54	20	26	46	-	-	-
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ОО				270	90	180	62	118	-	36	36	18	18	36	72	36	108

ПОО.1	Основы проектной и исследовательской деятельности		4	108	36	72	26	46	-	36	36	18	18	36	-	-	-
ПОО.2	Безопасность электрогазосварочных работ		6	54	18	36	12	24	-	-	-	-	-	-	-	36	36
ПОО.3	Культура речи		5	54	18	36	12	24	-	-	-	-	-	-	36	-	36
ПОО.4	Психология и этика профессиональной деятельности		5	54	18	36	12	24	-	-	-	-	-	-	36	-	36
Итого:				3081	1029	2052	580	1472	430	634	1064	390	382	772	130	86	216
Обязательная часть циклов ППКРС и раздел «Физическая культура»				2485	361	2124	219	501	182	230	412	222	362	584	470	658	1128
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			349	117	232	70	162	81	39	120	-	76	76	0	36	36
ОП.01	Основы инженерной графики		1	59	20	39	11	28	39	-	39	-	-	-	-	-	-
ОП.02	Основы электротехники		4	54	18	36	12	24	-	-	-	-	36	36	-	-	-
ОП.03	Основы материаловедения		1	63	21	42	12	30	42	-	42	-	-	-	-	-	-
ОП.04	Допуски и технические измерения		2	59	20	39	11	28	-	39	39	-	-	-	-	-	-
ОП.05	Основы экономики		5	54	18	36	12	24	-	-	-	-	-	-	0	36	36
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4	60	20	40	12	28	-	-	-	-	40	40	-	-	-
Вариативная часть				108	36	72	24	48	-	-	-	-	-	-	36	36	72
ОП. 07	Основы предпринимательской деятельности		6	54	18	36	12	24	-	-	-	-	-	-	36	-	36
ОП. 08.	Эффективное поведение на рынке труда		6	54	18	36	12	24	-	-	-	-	-	-	-	36	36
П.00	Профессиональный цикл		-	-	-	1778	123	261	101	191	292	222	286	508	422	556	978
ПМ.01.	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	4		753	95	658	57	133	101	191	292	222	144	366	-	-	-
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование			84	28	56	17	39	23	33	56	-	-	-	-	-	-
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций			90	30	60	18	42	-	14	14	46	-	46	-	-	-

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

технической графики;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
теоретических основ сварки и резки металлов.

Лаборатории:

материаловедения;
электротехники и сварочного оборудования;
испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

Мастерские:

слесарная;
сварочная для сварки металлов;
сварочная для сварки неметаллических материалов.

Полигоны:

сварочный.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

Перечень минимально необходимого набора инструментов:

защитные очки для сварки;
защитные очки для шлифовки;
сварочная маска;
защитные ботинки;
средство защиты органов слуха;
ручная шлифовальная машинка (болгарка) с защитным кожухом;
металлическая щетка для шлифовальной машинки, подходящая ей по размеру;
огнестойкая одежда;
молоток для отделения шлака;
зубило;
разметчик;
напильники;
металлические щетки;
молоток;
универсальный шаблон сварщика;
стальная линейка с метрической разметкой;
прямоугольник;
струбцины и приспособления для сборки под сварку;
оборудование для ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом,
частично механизированной сварки плавлением и для ручной дуговой сварки
неплавящимся электродом в защитном газе.