



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Филиал краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Уссурийский агропромышленный колледж" в Октябрьском районе

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

*код*

*наименование профессии*

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом Газосварщик

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС:

2г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

Технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50





ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3														Максимальная учебная нагрузка		
Семестр 5 6 нед							Семестр 6 10 нед									
Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе			Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе				ЦМК
					Лекции, уроки	Практика	Лаб. занятия					Лекции, уроки	Практика	Лаб. занятия		
54				36				54			36					
116	24	6		86	55	31		301	79	24	198	116	64	18		
116	24	6		86	55	31		250	62	24	164	96	50	18		
															1	
															1	
31				31		31									1	
51	16			35	35										1	
															1	
34	8	6		20	20			34	6	8	20	20			1	
								54	10	8	36	24	6	6		1
								108	36		72	52	8	12		1
								54	10	8	36		36			1
															1	
															1	
															1	
								51	17		34	20	14			51
								51	17		34	20	14			51

														80%	20%	
208	38	40	130	58	72			239	57	20	162	74	88			864
																308
															2	44
															2	44
															2	46
															2	38
															2	52
															1	48
															1	36
160	14	40	106	58	48			203	39	20	144	74	70			472
160	14	40	106	58	48			203	39	20	144	74	70			472
																262
															2	53
															2	92
															2	54
															2	63
	час			нед				час			нед				2	
	час			нед				час			нед				2	
	час			нед				час			нед				2	
	час			нед				час			нед				2	
	час			нед				час			нед				2	
56	2	20	34	16	18											119
56	2	20	34	16	18										2	119
	час		144	нед	4			час			нед				2	
	час		216	нед	6			час			нед				2	
104	12	20	72	42	30			203	39	20	144	74	70			91



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3															Максимальная учебная нагрузка			
Семестр 5							Семестр 6							ЦМК			Обяз. часть	Вар. часть
6 нед							10 нед											
Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консулт.	Обязательная			Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консулт.	Обязательная			Индивид. проект	ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть	
				Лекции, уроки	в том числе	Лаб. занятия					Лекции, уроки	в том числе	Лаб. занятия					
				42	30					144	74	70						
	104	12	20	72	42	30		203	39	20	144	74	70		2	91	216	
	час			нед				час			144	нед	4		2			
	час			нед				час			216	нед	6		2			
	48	24		24		24		36	18		18		18			84		
	час			360	нед	10		час			360	нед	10					
	час			144	нед	4		час			144	нед	4					
	час			144	нед	4		час			144	нед	4					
	час			нед				час			нед							
	час			216	нед	6		час			216	нед	6					
	час			216	нед	6		час			216	нед	6					
	час			нед				час			нед							
	час			нед				час			108	нед	3					
	час			нед				час			108	нед	3					
	час			нед				час			нед							
				6							24							
				6							24							
				40							20							
				40							20							
	278	62		216	113	103		496	136		360	190	152	18		3942	216	
	324	62	46	216	113	103		540	136	44	360	190	152	18		3942	216	
				2							2							
				1							1							

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] ОДП.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[1] ОДП.03 Физика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[1] ОП.05 Допуски, посадки и технические измерения	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[1] ОП.07 Безопасность жизнедеятельности	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[1] МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[1] УП.01.01 Практика для получения первичных профессиональных навыков	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ОДБ.01 Русский язык и литература	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2] ОДБ.03 История	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[2] ОДБ.04 Основы безопасности жизнедеятельности	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[2] ОДБ.06 Обществознание (включая экономику и право)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[2] ОП.01 Основы инженерной графики	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[2] ОП.02 Основы автоматизации производства	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[2] ОП.04 Основы материаловедения	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[2] УП.01.02 Практика для получения первичных профессиональных навыков	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[2] УП.01.03 Практика для получения первичных профессиональных навыков	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
	▼	<input checked="" type="checkbox"/>					
				[2] ОДП.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2] ОДП.03 Физика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[2] МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[2] МДК.01.3 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
3	Экз	Комплексный экзамен	2			▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОДБ.01 Русский язык и литература		▼	☒
				[3] ОДП.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия		▼	☒
				[3] ОДП.03 Физика		▼	☒
				[3] МДК.01.4 Контроль качества сварных соединений		▼	☒
				[3] ПП.01.01 Практика по профилю специальности		▼	☒
				[3] УП.01.04 Практика для получения первичных профессиональных навыков		▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ОДБ.03 История		▼	☒
				[4] ОДБ.05 Химия		▼	☒
				[4] ОДБ.06 Обществознание (включая экономику и право)		▼	☒
				[4] ОДП.02 Информатика		▼	☒
				[4] ОП.06 Основы экономики		▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒



**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
6	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОДБ.01 Русский язык и литература	▼	☒
				[4]	ОДП.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	▼	☒
				[4]	ОДП.03 Физика	▼	☒
				[4]	ОП.03 Основы электротехники	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
7	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
			[5]	ОДБ.02 Иностранный язык	▼	☒	
			[5]	ОДБ.03 История	▼	☒	

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ПП.02.01 Практика по профилю специальности	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[5]	УП.02.01 Практика для получения первичных профессиональных навыков	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	5	[5]	ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
					▼	☒
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ОДБ.06 Обществознание (включая экономику и право)	▼	☒
				[6] ОДБ.09 Экология	▼	☒
				[6] ОДБ.07 Биология	▼	☒
				[6] ОДБ.08 География	▼	☒
				[6] ПОО.1 История родного края	▼	☒
				[6] ПП.05.01 Практика по профилю специальности	▼	☒
				[6] УП.05.01 Практика для получения первичных профессиональных навыков	▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
12	Экз	Комплексный экзамен	6	[6] МДК.05.01 Техника и технология газовой сварки (наплавки)	▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
			[6] ПМ.05 Газовая сварка (наплавка)	▼	☒	

№	Вид контроля	Наименования комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
						▼	☒	
13	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	6			▼	☒	☒
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Содержание
<b>ОК 1</b>	<b>Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</b>
ОДБ.11	Физическая культура
ОДБ.01	Русский язык и литература
ОДБ.02	Иностранный язык
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДБ.05	Химия
ОДБ.06	Обществознание (включая экономику и право)
ОДБ.07	Биология
ОДБ.08	География
ОДБ.09	Экология
ОДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОДП.02	Информатика
ОДП.03	Физика
ОП.04	Основы материаловедения
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.03	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
УП.02.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.05.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ФК.00	<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>
<b>ОК 2</b>	<b>Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</b>
ОДБ.11	Физическая культура
ОДБ.01	Русский язык и литература
ОДБ.02	Иностранный язык
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДБ.05	Химия
ОДБ.06	Обществознание (включая экономику и право)
ОДБ.07	Биология
ОДБ.08	География
ОДБ.09	Экология
ОДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОДП.02	Информатика
ОДП.03	Физика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы материаловедения

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Содержание
ОП.05	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.03	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
УП.02.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.05.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ФК.00	<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОДБ.11	Физическая культура
ОДБ.01	Русский язык и литература
ОДБ.02	Иностранный язык
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДБ.05	Химия
ОДБ.06	Обществознание (включая экономику и право)
ОДБ.07	Биология
ОДБ.08	География
ОДБ.09	Экология
ОДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОДП.02	Информатика
ОДП.03	Физика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.05	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.03	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
УП.02.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.05.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ФК.00	<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОДБ.11	Физическая культура
ОДБ.01	Русский язык и литература
ОДБ.02	Иностранный язык

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЯ**

Индекс	Содержание
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДБ.05	Химия
ОДБ.06	Обществознание (включая экономику и право)
ОДБ.07	Биология
ОДБ.08	География
ОДБ.09	Экология
ОДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОДП.02	Информатика
ОДП.03	Физика
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.04	Основы материаловедения
ОП.05	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.03	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
УП.02.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.05.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ФК.00	<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОДБ.11	Физическая культура
ОДБ.01	Русский язык и литература
ОДБ.02	Иностранный язык
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДБ.05	Химия
ОДБ.06	Обществознание (включая экономику и право)
ОДБ.07	Биология
ОДБ.08	География
ОДБ.09	Экология
ОДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОДП.02	Информатика
ОДП.03	Физика
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.04	Основы материаловедения
ОП.05	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Содержание
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.03	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
УП.02.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.05.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ФК.00	<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>
ОК.6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, и команде, руководством.
ОДБ.11	Физическая культура
ОДБ.01	Русский язык и литература
ОДБ.02	Иностранный язык
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДБ.05	Химия
ОДБ.06	Обществознание (включая экономику и право)
ОДБ.07	Биология
ОДБ.08	География
ОДБ.09	Экология
ОДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОДП.02	Информатика
ОДП.03	Физика
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы материаловедения
ОП.05	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.03	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
УП.02.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.05.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ФК.00	<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>
ПК.1.1	Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.03	Основы электротехники



**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Содержание
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.3	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.4	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.03	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
УП.02.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.05.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 1.2	Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.
ОП.01	Основы инженерной графики
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.3	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.4	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.03	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
УП.02.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.05.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 1.3	Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки.
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.3	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.4	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.03	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
УП.02.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.05.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.05.01	Практика по профилю специальности

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Содержание
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 1.4	Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки.
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.3	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.4	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.03	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
УП.02.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.05.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 1.5	Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.3	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.4	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 1.6	Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.
ОП.05	Допуски, посадки и технические измерения
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.3	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.4	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 1.7	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла.
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.3	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.4	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 1.8	Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки.

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.3	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.4	Контроль качества сварных соединений
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 1.9	Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.
Оп.05	Допуски, посадки и технические измерения
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 2.1	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.03	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.05.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 2.2	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов во всех пространственных положениях сварного шва.
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.03	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
УП.05.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 2.3	Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 2.4	Выполнять дуговую резку различных деталей.
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 5.1	Выполнять газовую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.03	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
УП.02.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)
УП.05.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 5.2	Выполнять газовую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.02	Практика для получения первичных профессиональных навыков
УП.01.03	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	Практика по профилю специальности
УП.02.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)
УП.05.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 5.3	Выполнять газовую наплавку.
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Математики
3	Физики
4	Химии
5	Биологии
6	Социально-экономических дисциплин
7	Истории и обществознания
8	Иностранного языка
9	Информатики
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Технической графики
12	Теоретических основ сварки и резки металлов
	Лаборатории:
1	Материаловедения
2	Электротехники и сварочного оборудования
3	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Сварочная для сварки металлов
3	Сварочная для сварки неметаллических материалов
	Полигоны:
1	Сварочный
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) КГБ ПОУ "Уссурийский агропромышленный колледж" разработан на основе Федерального закона от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (с изм. от 02.05.2015 № 122-ФЗ) "Об образовании в Российской Федерации"; ФГОС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года, зарегистрировано Министерством юстиции № 41197 от 24.02.2016 г (в редакции приказа министерства образования и науки Российской Федерации о внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования № 390 от 09.04.2015, зарегистрировано Министерством юстиции № 41197 от 08.05.2015 г; Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 17.05.2012 г., зарегистрировано Министерством юстиции № 24480 от 07.06.2012г., реализуемого в пределах основной профессиональной образовательной программы с учетом технического профиля; Положения о практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18.04.2013 г., зарегистрировано Министерством юстиции № 28785 от 14.06.2013 г.; доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии: письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259).

Учебный план ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования ППКРС разработан в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии.

Учебный план ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования ППКРС разработан в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования и содержит общеобразовательный цикл, включающий общеобразовательные дисциплины из обязательных предметных областей: 1) общие базовые в количестве 9 дисциплин; 2) общие профильные в количестве 3 дисциплины и профильные по выбору из обязательных предметных областей в количестве 3 дисциплин.

Общими базовыми дисциплинами для данной профессии СПО являются: русский язык и литература, иностранный язык, история, обществознание (включая экономику и право), химия, биология, физическая культура, ОБЖ. К базовым учебным дисциплинам по выбору из обязательных предметных областей относятся: география, экология. К профильным учебным дисциплинам по выбору из обязательных предметных областей относятся: информатика, математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, физика. Дополнительная учебная дисциплина: история родного края в количестве 34 часов. Общеобразовательная подготовка реализуется в течение всего курса обучения. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, с использованием традиционных и инновационных методов, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проходит в форме дифференцированных зачетов и экзаменов, включая компьютерные технологии.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 % учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

При реализации ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППКРС 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: зачеты, дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую образовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии.

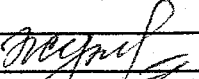
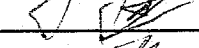

Нормативный срок получения СПО по ППКРС по очной форме обучения в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии составляет 147 недель, в том числе: обучение по циклам и разделу "Физическая культура" - 77 недель, учебная и производственная практики - 39 недель, промежуточная аттестация - 4 недели, государственная итоговая аттестация - 3 недели, каникулы - 24 недели.

Согласно ФГОС ППКРС по данной профессии объем обязательной части циклов основной профессиональной образовательной программы составляет 1080 часов, в том числе 720 часов обязательных учебных занятий. На вариативную часть ППКРС выделено 216 часов.

Распределение 216 часов вариативной части ОПОП проведено в рамках расширенного методического совета с участием работодателей. Вариативная часть распределена на увеличение объема часов профессионального цикла - профессиональных модулей. По предложениям работодателей добавлены часы из вариативной части для изучения ПМ.05 "Газовая сварка (наплавка)" - 216 часов. Увеличение количества часов обусловлено требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) по формированию профессиональных компетенций выпускников, а также направлено на расширение видов деятельности, что способствует лучшим навыкам обучающихся при работе и дальнейшему продолжению повышения образования.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации - не более 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10. Проведение зачетов (в т.ч. дифференцированных) предусматривается за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины.

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).		
Практика имеет целью формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.		
При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Учебная практика по модулям составляет: ПМ.01 "Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки" - 288 часов, ПМ.02 "Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом" - 144 часа, ПМ.05 "Газовая сварка (наплавка)" - 144 часа.		
Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Производственная практика реализуется в несколько периодов в рамках модулей: ПМ.01 "Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки" - 396 часов, ПМ.02 "Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом" - 216 часа, ПМ.05 "Газовая сварка (наплавка)" - 216 часа.		
Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - 30 июня. Продолжительность учебной недели - шестидневка. Нагрузка обучающихся обязательным учебным занятиям составляет 36 академических часов в неделю, максимальный объем учебной нагрузки не превышает 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Продолжительность учебных занятий 2 часа.		
Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)		
Приведенный перечень кабинетов и лабораторий соответствует ФГОС ППКРС по профессии.		
<b>Согласовано</b>		
Председатель цикловой комиссии общеобразовательной подготовки		Жужгова И.И.
Председатель цикловой комиссии профессиональной подготовки		Прокопьев Е.В.
Директор МУП "Покровское"		Лисиченко А.В.

