

Утверждаю:
И.о. директора ВПОУ
«Прохладенский многопрофильный
колледж»
А.В. Голубничий
« 31 » августа 2021 год



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Прохладенский многопрофильный колледж»

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

Квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
Сварщик частично механизированной сварки плавлением
Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
Газосварщик

Форма обучения:

очная

Нормативный срок обучения:

2 года 10 месяцев

На базе

основного общего образования

Приказ об утверждении ФГОС СПО № 50 от 26.01.2016

Начало обучения

01.09.2021 года

Пояснительная записка

Настоящий учебный план по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 г. № 50, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации от 24.02.2016 г. № 41197. Рекомендации 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 или специальности среднего профессионального образования.

1. В рабочем учебном плане по данной профессии определен перечень, объем и последовательность изучения учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик). Занятия начинаются с 1 сентября. Недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями составляет 36 часов на каждом курсе при пятидневной рабочей неделе, максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Продолжительность занятий составляет 45 минут. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция), самостоятельную работу, практику, а также другие виды учебной деятельности. Объем самостоятельной работы соответствует ФГОС по профессии и составляет 50% от обязательной учебной нагрузки. На весь период обучения отводится 4176 часов, 720 часов-обязательная часть ППКРС, 1404 часа учебной и производственной практики, включая 2052 (180 часов вариативной части распределены следующим образом:

- Культура народов КБР – 60 часов
- Основы черчения – 42 часа
- Введение в профессию - общие компетенции профессионала – 32 часа
- Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве – 14 часов
- Астрономия – 32 часа

реализующий Федеральный Государственный образовательный стандарт среднего общего образования. Вариативная часть профессионального цикла составляет 216 часов, которая добавлена на изучение профессиональных модулей.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на 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.

1404 часов производственной и учебной практики распределены следующим

№ п/п	Виды практик	1 курс		2 курс		3 курс		Итого часы
		1	2	3	4	5	6	
ПМ.01	УП.01.01	102				102		204
	ПП.01						96Э	96
ПМ.02	УП.02		156	168	42			366
	ПП.02				72Э			72
ПМ.03	УП.03					102		102
	ПП.03						66Э	66
ПМ.04	УП.04				102			102
	ПП.04				36Э			36
ПМ.05	УП.05		108					108
	ПП.05			36Э			216	252
Итого	УП	102	264	168	144	204		882
	ПП			36	108		378	552
	Всего	102	264	204	252	204	378	1404

образом:

Учебная практика составляет 882 часа, производственная практика составляет 552 часа. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках изучения и освоения профессиональных модулей. Учебная практика проводится рассредоточено в рамках каждого профессионального модуля после раздела междисциплинарного курса. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. В процессе освоения образовательных программ среднего профессионального образования обучающимся предоставляются каникулы. Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими программы подготовки квалифицированных рабочих, составляет 24 недели при сроке обучения 2 года 10 месяцев.

2. Исходя из специфики учебных дисциплин (Иностранный язык, Информатика) занятия могут проводиться с разделением группы на подгруппы, объем часов на дисциплину «Физическая культура» составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части циклов) - 171 час

и 40 часа в соответствии с ФГОС. В первом семестре предусмотрен зачет, изучение дисциплины заканчивается дифференцированным зачетом, которые не учитываются в количество зачетов за год. По каждой дисциплине, междисциплинарному курсу преподавателями разрабатываются методические рекомендации для студентов по организации текущего контроля знаний и умений, в которых определяются: формы, периодичность, контрольно-диагностические материалы и другое методическое обеспечение текущего контроля знаний. Текущий контроль предусматривает систематическую проверку знаний и умений, обучающихся по всем изучаемым дисциплинам и профессиональным модулям, он осуществляется на учебных занятиях, в период прохождения учебных и производственных практик, внеаудиторной самостоятельной работы. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

3. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Освоение образовательных программ среднего профессионального образования завершается итоговой аттестацией, которая является обязательной. Обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план проходят государственную итоговую аттестацию. Государственная итоговая аттестация включает демонстрационный экзамен и письменной экзаменационной работы.

Темы письменной экзаменационной работы утверждаются за 6 месяцев до их защиты. Письменная экзаменационная работа выполняется обучающимися самостоятельно, под руководством преподавателя. Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию по образовательным программам среднего профессионального образования, выдается диплом о среднем профессиональном образовании, подтверждающий получение среднего профессионального образования и квалификацию по соответствующей профессии. Лицам, не прошедшим государственной итоговой аттестации или получившим на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть образовательной программы среднего профессионального образования и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

4. Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих, изучают общеобразо-

вательные дисциплины одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) в течение всего срока освоения соответствующей образовательной программы. По УП.01, УП.02, УП.03 промежуточная аттестация не предусмотрена. Итоговые результаты текущего контроля вносятся в сводную ведомость и выносятся в диплом. По ПП.01, ПП.02, ПП.03 промежуточная аттестация не предусмотрена. Итоговые результаты прохождения производственной практики проводятся с учетом представленных документов (дневник производственной практики, производственная характеристика), вносятся в сводную ведомость и выносятся в диплом.

5. Промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы обучающихся и проводится в каждом семестре. Формы проведения промежуточной аттестации обучающихся: экзамен, включая экзамен (квалификационный), зачет, дифференцированный зачет. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов очной формы обучения не превышает 8 в учебном году, а количество дифференцированных зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты и дифференцированные зачеты по физической культуре. Экзамены проводятся за счет часов, отведенных на промежуточную аттестацию, с участием работодателей, целью которых является проверка готовности обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и освоению профессиональных компетенций, определенных в «Требованиях к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля - МДК и предусмотренных практик.

6. Обучающиеся, имеющие академическую задолженность, вправе пройти промежуточную аттестацию по соответствующей учебной дисциплине, междисциплинарному курсу (модулю) не более двух раз в сроки, определяемые колледжем, в пределах одного года с момента образования академической задолженности. В указанный период не включается время болезни обучающегося, нахождение его в академическом отпуске или отпуске по беременности и родам. Обучающиеся, не ликвидировавшие в установленные сроки академической задолженности, отчисляются из колледжа как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана. Обучающиеся, выполнившие учебный план полностью, допускаются к государственной итоговой аттестации.

7. Формы проведения государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту письменной экзаменационной работы, и выполнение практических заданий в виде демонстрационного экзамена. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Сварщик(ручной и частично механизированной сварки(наплавки)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
								Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудитория			1 курс		2 курс		3 курс	
										Всего занятий	в том числе		1 семестр 17 нед. УП-3 Т-14	2 семестр 24 нед. УП-7 Т-17	3 семестр 17 нед. УП-6 Т-11	4 семестр 24 нед. УП-3 Т-15 ПП-4 Т-15	5 семестр 17 нед. УП-6 Т-11	6 семестр 19 нед. ПП-10 Т-9
											лекций	лабор/практ занят						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	1з	1з 2дз	1з 2дз	1Э 1з	2з 2дз	1дз	1946	647	1299	887	412	280	368	203	150	218	80
ОУД.01	Русский язык и литература				Э			427	142	285	240	45	74	71	50	90		
ОУД.02	Иностранный язык					ДЗ		256	85	171	61	110	34	46	31	30	30	
ОУД.03	История			ДЗ				256	85	171	161	10	70	49	52			
ОУД.04	Физическая культура	З	З	З	З	З		256	85	171	0	171	34	46	36	30	25	
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ					108	36	72	20	52	34	38				
ОУД.06	Химия			ДЗ				171	57	114	96	18	34	46	34			
ОУД.07	Биология					ДЗ		54	18	36	34	2					36	
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)						ДЗ	256	85	171	171	0					91	80
ОУД.09	География		ДЗ					108	36	72	70	2		72				
ОУД.10	Экология					З		54	18	36	34	2					36	
ОУД	ПРОФИЛЬНЫЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ		1з 1дз		2Э 4дз	1дз	1з 3дз	859	286	573	410	163	112	107	117	157	44	36
ОУД.11	Математика:алгебра и начала математического анализа, геометрия				Э			427	142	285	240	45	74	71	65	75		
ОУД.12	Физика				Э			270	90	180	160	20	38	36	52	54		
ОУД.13	Информатика и ИКТ				ДЗ		ДЗ	162	54	108	10	98				28	44	36

ОУД	Учебные дисциплины, по выбору ОО		1з 1дз			1з 1дз	270	90	180	101	79	17	57	0	0	14	92	
ОУД.14	Культура народов КБР					ДЗ	90	30	60	45	15						60	
ОУД.15	Основы черчения		ДЗ				63	21	42	10	32		42					
ОУД.16	Введение в профессию - общие компетенции прфессионала		3				48	16	32	20	12	17	15					
ОУД.17	Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве						21	7	14	6	8					14		
ОУД.18	Астрономия					3	48	16	32	20	12						32	
ОП. 00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	1дз			3дз	1дз	1дз	325	107	218	128	100	37	0	0	117	28	36
ОП. 01	Основы инженерной графики				ДЗ		51	17	34	12	22					34		
ОП. 03	Основы электротехники				ДЗ		76	25	51	33	18					51		
ОП. 04	Основы материаловедения	ДЗ					55	18	37	25	12	37						
ОП. 05	Допуски и технические измерения				ДЗ		48	16	32	20	12					32		
ОП. 06	Основы экономики					ДЗ	54	18	36	28	18						36	
ОП. 07	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ		41	13	28	10	18						28	
П. 00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		4дз	1дз	3дз Эк	4дз	3дз Эк	786	273	502	336	156	58	80	76	116	112	78
ПМ. 00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ		1дз	1дз	3дз Эк	2дз	2дз Эк	702	231	462	336	116	58	80	76	116	112	38
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.		2дз	1дз		3дз	1дз Эк	315	111	204	149	55	28	28	24	60	82	0
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		ДЗ	ДЗ			120	40	80	60	20	28	28	24				
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций					ДЗ	57	25	32	22	10					50		
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		ДЗ				90	30	60	45	15				60			
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений					ДЗ	48	16	32	22	10					32		
УП.01.	Учебная практика								204			102				102		

ПП.01	Производственная практика							96									96	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом		2дз		1дзЭк			144	48	96	70	26	0	22	32	42	0	0
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		ДЗ		ДЗ			144	48	96	70	26		22	32	42		
УП.02.	Учебная практика									366				156	168	42		
ПП.02	Производственная практика									72						72		
ПМ.03	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе				1дз	2дзЭк		102	25	68	46	12	0	0	0	0	30	38
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе					ДЗ		102	34	68	46	12					30	38
УП.03.	Учебная практика									102							102	
ПП.03	Производственная практика									66								66
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением				1дзЭк			51	17	34	26	8	0	0	20	14	0	0
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе				ДЗ			51	17	34	26	8			20	14		
УП.04	Учебная практика									102						102		
ПП.04	Производственная практика									36						36		
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)				1дзЭк			90	30	60	45	15	30	30	0	0	0	0
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)				ДЗ			90	30	60	45	15	30	30				
УП.05	Учебная практика									108				108				
ПП.05	Производственная практика									36						36		
	Предвыпускная практика																	216
ФК.00	Физическая культура					3		84	42	40		40						40
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация																	108
ВСЕГО								4186	1403	3924	1862	910	606	876	564	792	620	808
Консультация на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год										О	Дисциплин и МДК	504	612	396	540	398	324	
											Учебной практики	102	264	168	144	204		
											Производственно	0	0	36	108	0	378	

882

522

