

СОГЛАСОВАНО:

Руководителем предприятия



2018г

СЛГЛАСОВАНО:

зам. директора по УПР

П.М. Рамазанов

« 15 » 01 2018г

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РД «Аграрный колледж»

А.С. Абасов.

« 16 » 01 2018г



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РД «Аграрный колледж»

По профессии среднего профессионального образования

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

На базе основного общего образования

Квалификация:

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

Форма обучения-очная

Нормативный срок освоения ОПОП-2г 10м

Профиль получаемого профессионального образования- технический

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Дагестан «Аграрный колледж» » 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 Российской Федерации от 29 января 2016 г. № 50 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 февраля 2016 г. № 41197), и дополнен для лиц, обучающихся на базе основного общего образования;

Начало обучения – 1 сентября;

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.

Продолжительность занятий – 45 минут, возможна группировка занятий парами;

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.

Формами промежуточной аттестации являются зачеты, дифференцированные зачеты или экзамены; при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен; при освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является дифференцированный зачет или экзамен. Оценка знаний учащихся при выставлении зачетов, при сдаче экзаменов 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.
- «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 в 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.

1. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет учебного времени, отведённого на изучение дисциплины, профессионального модуля или междисциплинарного курса в количестве – 2 часа и должны быть отражены в рабочих программах;
2. При наличии в сессию трёх экзаменов первый может быть проведён в первый день сессии;
3. Количество консультаций для обучающихся предусматривается из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (всего 300 час.); формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные;
4. Производственная практика регламентируется Положением о практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования в ГБПОУ РД «Аграрный колледж». Учебная практика (производственное обучение) проводится в учебных мастерских и предприятиях г. Дагестанские Огни и РД.
5. Итоговая государственная аттестация проводится согласно «Положению о формах и порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и Программы итоговой государственной аттестации по специальности. Вид итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы. На защиту выпускной квалификационной работы отводится 2 недели. Результаты государственной аттестации определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных аттестационных комиссий.

Общеобразовательный цикл

Образовательная программа среднего (полного) общего образования реализуется образовательным учреждением в пределах основной профессиональной образовательной программой 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 обучающихся 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 ОПОП СПО (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,) и дополнительные учебные дисциплины по выбору образовательного учреждения. Профильными дисциплинами являются математика,

информатика, физика. На дополнительные учебные дисциплины по выбору образовательного учреждения выделено 216 часа..

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 или специальности.

Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Физика».

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) состоит из инвариантной и вариативной частей. Все часы вариативной части циклов ОПОП (216 часов) использованы следующим образом: 2 часа на увеличения объёма времени, отведённого на общепрофессиональные дисциплины обязательной части; 40 часов на вариативную дисциплину «Охрана труда»; остальные - на увеличения объёма времени, отведённого на модули обязательной части. 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 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек. Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет 12 - 13 человек

2. 1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	38	2		1		11	52
II курс	33	6		2		11	52
III курс	5	5	26	2	3	2	43
Всего	76	13	26	5	3	24	147

3. План учебного процесса

по профессии 15.01.05 "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 аудиторная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч. занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
							17 нед.,	21 нед. и 2 нед. <u>практики</u>	14 нед. и 2 недели <u>практики</u>	19 нед. и 4 недели <u>практики</u>	6 нед. и 10 нед. <u>практики</u>	21 недель <u>практики</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
О.00	Общеобразовательный цикл	3/12/-	245 2	400	2052	790	612	670	384	346	40	
	Общие дисциплины и дисциплины по выбору	-/7/3	219 8	362	1836	556	476	590	384	349	40	0
ОУД.01	Русский язык	-, -, Э	136	22	114		17	48	28	21		
ОУД.01.02	Литература	-, -, ДЗ	205	34	171		51	48	28	44		
ОУД.02	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	205	34	171	171	34	48	28	24	40	
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-, -, Э	385	64	321	36	68	96	56	101		
ОУД.04	История	-, -, ДЗ	205	34	171		68	24	28	51		
ОУД.05	Физическая культура	-, -, ДЗ	205	34	171	161	51	72	48			
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	86	14	72	42	34	38				
ОУД.07	Информатика	-, -, ДЗ	172	28	144	70	34	48	28	34		
ОУД.08	Физика	-, -, Э	258	42	216	46	34	96	56	30		

ОУД.09	Химия	-, -, ДЗ	136	22	114	30	34	24	56			
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, -, ДЗ	205	34	171		51	48	28	44		
	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся	оз/ 3дз/1э	258	42	216	77	68	36	72	36	0	0
УД.01	Основы проектной деятельности	ДЗ, -, -, -, -	43	7	36	22	32					
УД.03	КТНД	ДЗ	43	7	36	7		36				
УД.02	Охрана труда	-, ДЗ, -, -, -	86	14	72	24			36	36		
УД.03	Астрономия	-, -, ДЗ, -, -, -	43	7	36	12			36			
УД.04	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	ДЗ, -, -, -, -, -	43	7	36	12	36					
ПП.00	Профессиональная подготовка	0з/22дз/4э	1080	360	720	318	72	252	72	396	576	756
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	0з/7дз/0 э	367	115	248	108	68	36	36	72	72	0
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ, -, -, -, -, -	54	18	32	20	32					
ОП.02	Основы электротехники	-, -, -, ДЗ, -, -, -	53	17	36	8				36		
ОП.03	Основы материаловедения	-, Э, -, -, -, -	52	16	36	16		36				
ОП.04	Допуски и технические измерения	ДЗ, -, -, -, -, -	52	16	36	16	36					
ОП.05	Основы экономики	-, -, -, ДЗ, -, -, -	52	16	36	16			36			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, ДЗ, -, -, -	52	16	36	16					36	

ОП 07	Технический английский								36			
ОП.08	Основы автоматизации	...ДЗ...	52	16	36	16					36	
П.00	Профессиональный учебный цикл	03/13дз/4э	713	245	468	210		216	72	360	468	756
ПМ.00	Профессиональные модули	12дз/ 4э	633	205	428	170		216	72	332	456	756
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	03/2ДЗ/1Э	207	63	94	48		166	72			
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	...Э*,...	34	10	22	8		22				
МДК.01.02.	Технология производства сварных конструкций	...Э*,...	34	10	20	8		20				
МДК.01.03.	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.	...Э*,...	34	10	20	8		20				
МДК.01.04.	Контроль качества сварных соединений.	...Э*,...	34	10	16	8		16				
МДК.01.05.	Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве	...ДЗ,Э*,... -	35	11	16	16		16				
УП.01	Учебная практика	...ДЗ,...	144	0	144	0		72	72			

ПП.01	Производственная практика											
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	03/5ДЗ/1Э	141	47	94	32				130	252	144
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	___,Э,Э*	141	47	94	32				94		
УП.02	Учебная практика	___,ДЗ,Э	108		108					36	72	
ПП.02	Производственная практика	___,ДЗ	324		324						180	144
ПМ.03	Ручная дуговая сварка (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	1з/2дз/1э	141	47	94	32				202		324
ПМ.03	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	___,ДЗ,Э*	141	47	94	32				94		
УП.03	Учебная практика	___,ДЗ,Э	108		108					108		
ПП.03	Производственная практика	___,ДЗ	324		324							324

ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением в защитном газе	03/2ДЗ/1Э	144	48	96	34			0	0	204	288
МДК.04.01.	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	...Э,Э*	144	48	96	34					96	
УП.04	Учебная практика	...ДЗ,...	108		108						108	
ПП.04	Производственная практика	...ДЗ	288		288							288
ФК.00	Физическая культура	...ДЗ,...	80	40	40	40				40		
Всего:		63/34ДЗ/9 э	415 8	1386	2772	1567	612	828	564	828	568	756
					5 н			1 н	1 н	1 н	1 н	
ГИА					3 н							3 н
				дисциплин и МДК		2772	612	756	504	684	216	0
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация: Защита письменной экзаменационной работы Выпускная практическая квалификационная работа			Всего	1404	учебной практики	468		72	72	144	180	
					производств. практики	936					180	756
					экзаменов	11	0	2	2	3	1	3
					зачетов	6	1	1				
					диф.зачет ов	31						
						4	3	4	9	4	3	

**4. Учебная практика
и производственная
практика**

№ п/п	Наименование	Семе стр	Неделя
УП.00	Учебная практика	1	
		2	2
		3	2
		4	4
		5	5
ПП.00	Производственная практика	5	5
		6	0
		6	21
	Всего:		39

**5. Перечень лабораторий, кабинетов,
мастерских и др.**

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет истории, обществознания, философии
3	Кабинет математики
4	Кабинет физики

5	Кабинет биологии и экологии; географии
6	Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Кабинет инженерной графики
8	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Кабинет химии, химлаборатория
10	Кабинет метрологии и стандартизации и материаловедения;
11	Кабинет электротехники
12	Кабинет теоретических основ сварки и резки металлов.
13	
	Лаборатории и мастерские:
1	электротехники и сварочного оборудования;
2	испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
1	слесарная; сварочная для сварки металлов;
1	Полигоны: сварочный.
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный\актовый зал
2	Спортивная площадка
1	Библиотека
2	Читальный зал

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет истории, обществознания, философии
3	Кабинет математики
4	Кабинет физики
5	Кабинет биологии и экологии; географии
6	Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Кабинет инженерной графики
8	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Кабинет химии, химлаборатория
10	Кабинет метрологии и стандартизации и материаловедения;
11	Кабинет электротехники
12	Кабинет теоретических основ сварки и резки металлов.
13	
	Лаборатории и мастерские:
1	электротехники и сварочного оборудования;
2	испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
1	слесарная; сварочная для сварки