



Утверждаю

И.о. директора ГБПОУ

"Альметьевский профессиональный колледж"

И.Ф. Шарипова

" КОЛЛЕДЖ"

2021 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
"Альметьевский профессиональный колледж"**

**по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)  
(из перечня ТОП-50)**

**Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом,  
сварщик частично механизированной сварки плавлением**

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

технический

## 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
1 курс	40	1	0	0		11	52
2 курс	33	8	0	0		11	52
3 курс	8	0	30	0	3	2	43
<b>Всего</b>	<b>81</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

1.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Кв.	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
3	Т	Т	Т	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	К	К	Т	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П

Т - теоретическое обучение  
 Т/П - учебная практика

П/П - производственная практика  
 П/А - государственная итоговая аттестация

К - каникулы



ПМ	Профессиональные модули	3	7	3	1909	69	1754	87	58	1404	0	0	0	78	146	380	394	756	
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	2	3	1	744	35	639	41	30	396	0	0	0	78	36	164	181	180	
МДК.1.1	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		4		106	35	71	41	30							56	15		
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций			5	133	34	99	51	48									99	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		2		63	21	42	22	20					42					
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	5			46	15	31	16	15									31	
УП.01	Учебная практика	3			72		72			72				36	36				
ПП.01	Производственная практика		6		324		324			324						108	36	180	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	1	2	1	900	34	866	46	28	792	0	0	0	0	110	216	108	432	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			3	108	34	74	46	28						74				
УП.02	Учебная практика	4			252		252			252				36	216				
ПП.02	Производственная практика		6		540		540			540							108	432	
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	0	2	1	265	16	249	23	10	216	0	0	0	0	0	0	105	144	
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки)			4	49	16	33	23	10									33	
ПП.04.01	Производственная практика		6		216		216			216								72	
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный			6	0		0												
ФК.00	Физическая культура		5		82	40	42		42									42	
	Промежуточная аттестация				36		36					36						36	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация				108		108											108	
<b>Всего:</b>						4788	234	4428	1323	1166	1404	84	60	612	864	612	864	612	864
<b>Государственная (итоговая) аттестация:</b> 1. Защита выпускной квалификационной работы, выполняемая в виде выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы. Выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа с _____ по _____ (всего 2 нед.)					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК			612	828	540	540	252	144					
						учебной практики			0	36	72	216	0	0					
						производственной практики			0	0	0	108	360	720					
						экзаменов			0	1		2	2	1	1				
						дифф зачетов			0	10	2	6	2	3					
						зачетов			1	0	1	1	2	0					

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений для реализации ППКРС по специальности 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))"

<b>Кабинеты:</b>
технической графики;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
теоретических основ сварки и резки металлов.
<b>Лаборатории:</b>
материаловедения;
электротехники и сварочного оборудования;
испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
<b>Мастерские:</b>
слесарная;
сварочная для сварки металлов;
сварочная для сварки неметаллических материалов.
<b>Полигоны:</b>
сварочный
<b>Спортивный комплекс:</b>
спортивный зал
<b>Залы:</b>
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Альметьевский профессиональный колледж" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.01.05 "Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ № 41197 от 24.02.2016 года. Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального и среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации № 12-696 от 20.10.2010 г.). Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования реализован согласно письма Министерства образования и науки Российской Федерации №03-1180 от 20.05.2010 г.

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

<b>срок обучения</b>	<b>2 года 10 месяцев</b>		<b>Приказ Мин. Труда и соц. Защ. РФ от 28.11.2013 № 701н</b>	<b>Рекомендуемый перечень возможных сочетаний профессий рабочих по Проф. Стандарту "СВАРЩИК" при формировании ППКРС по профессии СПО</b>
	<b>Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом</b>			Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
<b>Квалификация</b>	<b>Сварщик частично механизированной сварки плавлением</b>			Сварщик частично механизированной сварки плавлением
	<b>Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся покрытым электродом в защитном газе</b>			Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся покрытым электродом в защитном газе-
	<b>Газосварщик</b>			Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом-Газосварщик
	<b>Сварщик ручной сварки полимерных материалов</b>			Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом-Сварщик ручной сварки полимерных материалов
<b>ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ОП</b>				Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом-Сварщик термитной сварки
Обязательная часть образовательной программы	Около от ОФВ	80%		Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом-Сварщик частично механизированной сварки плавлением
Вариативная часть образовательной программы	не менее от ОФВ	20%		Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом-Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся покрытым электродом
				Сварщик частично механизированной сварки плавлением-Газосварщик
			Сварщик частично механизированной сварки плавлением-Сварщик ручной сварки полимерных материалов	
			Сварщик частично механизированной сварки плавлением-Сварщик термитной сварки	
			Сварщик частично механизированной сварки плавлением-Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся покрытым электродом в защитном газе	

#### 1 Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах		БЖД				
			Физическая культура	БЖД	БЖД для девочек	мед. Знаний (70%) для	
Общепрофессиональный цикл	не менее 180		40	36	10,8	25,2	Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся покрытым электродом в защитном газе-Газосварщик
Профессиональный цикл	не менее 972						Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся покрытым электродом в защитном газе-Сварщик ручной сварки полимерных материалов
<i>Государственная итоговая аттестация:</i>							
на базе среднего общего образования	36						Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся покрытым электродом в защитном газе-Сварщик термитной сварки
на базе основного общего образования	72						
<b>Общий объем образовательной программы:</b>							
на базе среднего общего образования	1476						
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4248						
Для определения объема образовательной программы образовательной организацией может быть применена система зачетных единиц	1 зачетная единица = 36 академ. часов						
<b>ОБЪЕМ РАБОТ в учебных циклах</b>							
работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий	урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар	не менее 80%					
Учебная практика	не менее 25 %						
Производственная практика							
самостоятельная работа обучающихся							
Промежуточная аттестация							

## 2

## МАТЕРИАЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

	Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.
	Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации (при наличии).
	Образовательная организация должна быть обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.
	Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине общепрофессионального цикла и по каждому профессиональному модулю профессионального цикла из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине, модулю на одного обучающегося. Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, вышедшими за последние <b>5 лет</b> .
	В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25% обучающихся к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке).
	Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами, адаптированными к ограничениям их здоровья.
	Образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем учебным предметам, дисциплинам, модулям
	Рекомендации по иному материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы определяются ПООП

## 3

## КАДРЫ

	Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.5 настоящего ФГОС СПО ( <b>имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет</b> ).
	Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).
	Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.5 настоящего ФГОС СПО, <b>не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций</b> .
	Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.