


Рассмотрено на заседании  
цикловой комиссии филиала  
ГБПОУ ВМК с. Малаяз. Протокол  
№ 1 от 03.09.2020г.  
Р. Фазлаев

Утверждаю  
Директор ГБПОУ Дуванский  
многопрофильный колледж

  
Г.А. Фазлаев

« 03 » 09 2020 г

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе

подготовки квалифицированных рабочих, служащих

филиала ГБПОУ Дуванский многопрофильный колледж с. Малаяз

наименование образовательного учреждения

по профессии среднего профессионального образования

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

код и наименование профессии / специальности

Квалификация:

- Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
- Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения:

2года 10месяцев на базе

основного общего образования

**Учебный план составлен на основе ФГОС СПО (ПКРС)**

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

Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 г. N50 (зарегистрировано в Минюсте России 24 февраля 2016 г. N41197)

Организация-разработчик: Филиал государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Дуванский многопрофильный колледж с. МАЛЮЯЗ Республики Башкортостан.

Учебный план рассмотрен и одобрен на заседании Методического совета филиала ГБПОУ Дуванский многопрофильный колледж с. МАЛЮЯЗ Республики Башкортостан

Протокол

## Пояснительная записка

### к учебному плану по реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ППКРС

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

Учебный план разработан на основе:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273 –ФЗ;
- 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. N50 (зарегистрировано в Минюсте России 24 февраля 2016 г. N41197), с изменениями от 14.09.2016г
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. №413;
- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки Российской Федерации от 5 июня 2014г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования», перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. № 1199;
- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении «Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» с уточнениями ФГАУ ФИРО протокол №3 от 25.05.2017 г.
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.3.1186-03 2.4.3. Учреждения начального профессионального образования Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26 января 2003 г.)
- Устава ГБПОУ Дуванский многопрофильный колледж.
- -Инструктивно-методического письма МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ) от 20.07.2020 №05-772

## Сведения о реализации ППКРС СПО

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

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев;
- начало учебных занятий – 1 сентября, окончание — согласно учебного плана;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – 45 минут;
- общая продолжительность каникул составляет 24 недели: 6 недель зимние каникулы и 18 недель летние каникулы.

### Трудоемкость образовательной программы СПО по профессии

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

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, из них: 36 академических часов обязательной аудиторной учебной нагрузки, 18 часов – внеаудиторная самостоятельная работа.

Продолжительность уроков учебной практики составляет 6 часов.

**Общеобразовательный цикл** основной профессиональной образовательной программы СПО сформирован на основании ФГОС СОО и Письма Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности СПО» и с уточнениями ФГАУ ФИРО протокол №3 от 25.05.2017 г.

Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточено, одновременно с освоением образовательной программы по профессии в течение срока обучения.

Освоение дисциплины «Физическая культура» в составе основной профессиональной образовательной программы предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях), а максимальная – 4 часа в неделю.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено следующим образом:

- **2052 часов** (57 недель) отведено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007г. Из них 180(сто восемьдесят) часов распределены на учебные дисциплины: «Родной язык-72 (семьдесят два) часа, «Астрономия»-72(тридцать шесть) часов, на увеличение часов по ОБЖ 36часов.Всего на ОБЖ отводится 108 час. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением ППКРС. Обязательные экзамены проводятся по русскому языку и математике в письменной форме, третий экзамен из перечня профильных дисциплин – «Физика».

- По рекомендации МО РБ от 20.05. 2011 года на изучение башкирского языка как государственного языка Республики Башкортостан на базе основного общего образования отводится 72 часов

**Общепрофессиональный учебный цикл** состоит из общепрофессиональных дисциплин (Основы инженерной графики, Основы электротехники, Основы материаловедения, Допуски и технические измерения, Основы экономики, Безопасность жизнедеятельности,), профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей (ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки, ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом, ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка)

плавлением, в соответствии с видами профессиональной деятельности соответствующими присваиваемым квалификациям.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточению, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в организациях и на предприятиях на основе заключенных договоров.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом (или на основании) результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций (характеристика, аттестационный лист, отчет, дневник).

### **Формирование вариативной части ППКРС по профессии**

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

Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Из вариативной части 216 часов отведено на:

Введена учебная дисциплина «Башкирский язык»-72ч, «Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности»-36ч

ПМ 01Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки(мдк01.03, -10ч ,мдк01.04-10ч ) — 20ч.

ПМ02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом(мдк02.01) — 40 часов.

– введены следующие ПМ:

ПМ 04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением(мдк.04.01)— 48часов

#### **Сведения о формах проведения промежуточной аттестации и их количестве**

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация проводится в форме:

**1.** Экзамена по русскому языку и литературе, математике, физике, ОП.**безопасность жизнедеятельности****2.**Квалификационного экзамена по модулю ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки, ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом, ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением

Промежуточная аттестация по дисциплинам общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального (учебная и производственная практика) циклов в форме дифференцированного зачета, контрольной работы и тестов проводится за счет учебного времени за полугодие, год.

Текущий контроль знаний осуществляется через проведение лабораторных, практических, контрольных работ, выполнение проектов, проведением зачетов, написание докладов, рефератов, устных опросов, тестов.

### **Форма проведения государственной итоговой аттестации**

На государственную итоговую аттестацию отводится 3 недели. Государственная итоговая аттестация включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая

квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования — соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Для проведения государственной итоговой аттестации ежегодно разрабатывается программа государственной итоговой аттестации, которая утверждается директором ГБПОУ Дуванский многопрофильный колледж.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, доводятся до сведения обучающихся, не позднее чем за 6 месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

### **Сведения о распределении часов, выделенных на проведение консультаций**

На проведение консультаций для обучающихся по всем циклам (общеобразовательный, общепрофессиональный, профессиональный) отводится 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

#### **Перечень кабинетов, мастерских для подготовки по профессии**

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

Кабинеты:

1. Технической графики
2. Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3. Теоретических основ сварки и резки металлов

Лаборатории:

1. Материаловедения
2. Электротехники 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
3. Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для

стрельбы

Залы:

1. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2. Актный зал.

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по профессии  
 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))  
 Срок обучения 2 года 10 месяцев**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю профессии	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего(по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	40	0	0	1	0	11	52
II курс	32	8	0	1	0	11	52
III курс	5	12	19	2	3	2	43
Всего	77	20	19	4	3	24	147

## График учебного процесса

Месяцы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				декабрь				Январь				Февраль					
Недели	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
1курс	Т	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
2курс	Т	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
3курс	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Т	Т	К	К	Т	Т	У	У	У	У	У

Месяцы	Март				Апрель				Май				Июнь				ИЮЛЬ				август					
Недели	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	4	45	46	47	48	49	50	51	52
1курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2курс																										
3курс																										
	П	П	П	У	У	У	У	У	П	П	П	П	Э	Э	Э	ГИА	ГИА	ГИ	К	К	К	К	К	К	К	К

Т -теоретическое обучение
 
к -каникулы

ГИА - государственная  
итоговая аттестация
 
у -учебная практика

Э -промежуточная  
аттестация
 
п производственная  
практика



2. План учебного процесса по профессии " 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» "2020-2024учебные года

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Коды формируемых компетенций	Формы промежуточной аттестации		максим.количество часов	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки						
						самостоятельная учебная работа	обязательная нагрузка			I курс		II курс		III курс		
							всего занятий	Теоретического обучения	лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
										Кол-во недель		Кол-во недель		Кол-во недель		
										17	23	17	23	17	23	
			Зачеты	Экзамены												
	Недельная нагрузка		9дз	3эк					36	36	36	36	36	36		
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>				<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>1149</b>	<b>903</b>	<b>468</b>	<b>646</b>	<b>504</b>	<b>434</b>		<b>2052</b>	
ОУД.01	Русский язык			Э4	248	83	165	83	82	28	53	44	40		165	
ОУД.02	Литература		ДЗ4		257	86	171	97	74	50	40	35	46		171	
ОУД.03	Иностранный язык		ДЗ4		257	86	171	86	85	30	41	44	56		171	
ОУД.04	История		ДЗ4		364	121	243	164	79	50	78	65	50		243	
ОУД.05	Физическая культура		з1,з2,з3,ДЗ4		351	117	234	8	226	50	57	73	54		234	
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ4		162	54	108	54	54	0	20	52	36		108	
ОУД.07	Химия		ДЗ4		364	121	243	201	42	50	63	80	50		285	
ОУД.08	Математика			Э4	427	142	285	224	61	80	90	65	50		285	
ОУД.09	Информатика		ДЗ2		162	54	108	54	54	48	60				108	
ОУД.10	Физика			Э4	270	90	180	106	74	40	42	46	52		180	
ОУД.11	Родной язык		ДЗ4		108	36	72	36	36	42	30				72	
ОУД.12	Астрономия		ДЗ4		108	36	72	36	36	0	72				72	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		7дз	1эк	<b>489</b>	<b>163</b>	<b>326</b>	<b>172</b>	<b>154</b>	<b>144</b>	<b>182</b>				<b>326</b>	
ОП.01	Основы инженерной графики	ОК 4 – 6 ПК 1.1, 1.2	дз1		54	18	36	18	18	36					36	
ОП.02	Основы электротехники	ОК 2, 3, 6 ПК 1.1	дз1		54	18	36	18	18	36					36	



ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка)плавлением)	ОК 1 - ОК 6 ПК 4.1 - 4.3		Эж 6	372	24	348	24	24					348	348	
МДК.04.01	МДК.04.01. Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	ОК 1 - ОК 6 ПК 4.1 - 4.3	ДЗ6		72	24	48	24	24					48	48	
УП.04	Учебная практика	ОК 1 - ОК 6 ПК 4.1 - 4.3	ДЗ6				156							156	156	
ПП.04	Производственная практика	ОК 1 - ОК 6 ПК 4.1 - 4.3	ДЗ6				144							144	144	
ФК.00	Физическая культура	ОК 1 - ОК 6	ДЗ6		60	20	40	2	38					20	20	40
			<b>290з,</b>	<b>7эж</b>												
	Промежуточная аттестация														144	
	Государственная итоговая аттестация														108	
<b>Всего</b>					<b>5562</b>	<b>1386</b>	<b>4176</b>	<b>1500</b>	<b>1272</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>684</b>	<b>4176</b>
<p align="center"><b>Консультации на учебную группу по 4 часа в год на 1обучающегося</b></p> <p align="center"><b>Государственная (итоговая) аттестация:</b></p> <p align="center"><b>Выпускная квалификационная работа: выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа</b></p>							<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	612	828	612	538	86	96	2772	
								учебной практики				290	130	300	720	
								производственной практики					396	288	684	
								экзаменов		1		3	1	2	7	
								дифференцированных зачетов	4	6	2	8	2	7	29	
								зачет	1	1	1				3	