



Утверждаю  
директор ГБПОУ РД «Кизлярский профессионально-педагогический колледж»

Х.Т.Курбанов

2023г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Республики Дагестан

«Кизлярский профессионально-педагогический колледж»  
по профессии среднего профессионального образования  
15.01.05 Сварщик \*  
(ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация: сварщик ручной дуговой сварки  
плавящимся покрытым электродом - газосварщик  
Форма получения образования – очная  
Нормативный срок освоения ППКРС – 1 год 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования –  
технологический

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ППКРС ОУ**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ РД «Кизлярский профессионально-педагогический колледж» по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) разработан на основе следующих нормативных правовых документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Минобрнауки России от 29.01.2016 N50 (ред. От 01.09.2022) «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (Зарегистрировано в Минюсте России 24.02.2016 N 41197), входящий в состав укрупненной группы профессий 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ, (в ред. Приказа Минобрнауки России от 14.09.2016 N 1193, Приказов Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747, от 01.09.2022 N 796);
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. N 762 Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (в ред. Приказа Минпросвещения РФ от 20.12.2022 N 1152);
- приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613, Минпросвещения РФ от 24.09.2020 N 519, от 11.12.2020 N 712, от 12.08.2022 N 732).
- приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 (ред. От 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778), (в ред. Приказа Минобрнауки России N 1430, Минпросвещения России N 652 от 18.11.2020);
- приказ Министерства просвещения российской федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минпросвещения РФ от 05.05.2022 N 311);
- Устав ГБПОУ РД «Кизлярский профессионально-педагогический колледж».
- Локальные акты колледжа.

### **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

#### **1.3.**

- Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом;
- Продолжительность учебной недели шестидневная;
- Продолжительность занятий группировка парами;
- Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю;
- Общая продолжительность каникул в учебном году должна составлять 8 - 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период;
- Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом;
- Предусмотрены следующие формы текущего контроля знаний студентов: контрольные работы, тестирование, защита лабораторных работ и практических занятий, защита рефератов, индивидуальных проектов, выполнение комплексных задач, собеседования и пр.;
- Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре;
- Внеаудиторная самостоятельная работа студентов составляет в целом по образовательной программе 50% от обязательной учебной нагрузки и предполагает выполнение обучающимися курсовых работ, проектов, рефератов, расчетных заданий, изучения дополнительной литературы, подготовку к экзаменам, выполнения индивидуальных заданий, направленных на формирование таких компетенций, как способность к саморазвитию, самостоятельному поиску информации, овладение навыками сбора и обработки информации;
- Раздел «Физическая культура» реализуется в порядке, установленном колледжем. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья колледж устанавливает особый порядок освоения раздела «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья;
- Консультации для обучающихся предусмотрены 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.

Процент практикоориентированности ППКРС – 81%.

### 1.3 Общеобразовательный цикл (реализация Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования).

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих реализована на базе основного общего образования.

Перечень общеобразовательных учебных дисциплин и объем нагрузки по ним определяется в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 №05-592).

теоретическое обучение, (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	39 нед.
промежуточная аттестация	2 нед.
каникулы	11 нед.

Общий объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию.

Распределение количества часов, выделенных на промежуточную аттестацию.

Индекс	Учебная дисциплина	Экзамен	Консультации
ОУД.01.	Русский язык	8	4
ОУД.02	Литература		4
ОУД.03	Иностранный язык		4
ОУД.04	Математика	8	4
ОУД.05	История		4
ОУД.06	Физическая культура		4
ОУД.07	ОБЖ		4
ОУД.08	Астрономия		4
ОУД.09	Информатика		4
ОУД.10	Физика	8	4
ОУД.11	Родной язык		4
УД.12	Основы финансовой грамотности		4
ПА	Промежуточная аттестация	24	48

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение общеобразовательных учебных дисциплин технического профиля.

Учебный план содержит 13 общеобразовательных учебных дисциплин, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане.

Профильные общеобразовательные учебные дисциплины: математика, физика изучаются на углубленном уровне.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся по учебной дисциплине: по базовой – не менее 36 часов, по профильной – не менее 68 часов.

Индивидуальный проект проводится в рамках профильных дисциплин с интеграцией в специальность, и имеет междисциплинарный характер.

В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 7.06.2017 г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089 в общеобразовательный цикл включена дисциплина «Астрономия».

В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413» в общеобразовательный цикл включена дисциплина «Родной язык»

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

Экзамены проводят по общеобразовательным учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности – «Физика». По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

#### **1.4. Формирование вариативной части ППКРС**

Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании решений методических комиссий организации, осуществляющей образовательную деятельность и консультаций с основными социальными партнерами из числа работодателей.

В основу формирования вариативной части ППКРС легли сложившиеся требования на рынке труда и согласования с работодателями.

Выделенные ФГОС часы вариативной части, использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, углубление уровня освоения профессиональных и общих компетенций, приобретения дополнительных умений, знаний, практического опыта необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда, возможности продолжения образования по данному направлению подготовки.

При формировании ППКРС объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППКРС (162ч./108ч.) использован:

ОП.01. Основы инженерной графики – 18/12ч.

ОП. 02. Основы электротехники – 18/12ч.

ОП.03. Основы материаловедения – 18/12ч.

ОП.04. Допуски и технические измерения – 18/12ч.

ОП.05. Основы экономики – 18/12ч.

ОП.06. Безопасность жизнедеятельности – 18/12ч.

ОП.07. Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний - 54/36ч.

## **1.5. Формы проведения учебной и производственной практик**

Образовательная программа среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся.

Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная.

Трудоемкость учебной и производственных практик 22 недели.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика распределена следующим образом:

УП.01 (5 недель) в составе ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки - в 3 семестре.

УП.02 (2 недели) в составе ПМ.02 Ручная дуговая сварка наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом – в 3 семестре.

УП.05 (2 недели) в составе ПМ.05 Газовая сварка (наплавка) – в 3 семестре.

Производственная практика распределена следующим образом:

ПП.01 (5 недель) в составе ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки - в 4 семестре;

ПП.02 (4 недели) в составе ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом в 4 семестре;

ПП. 05 (2 недели) в составе ПМ.05 Газовая сварка (наплавка) – в 4 семестре.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при выборе мест прохождения практик учитывается состояние здоровья и требования по доступности.

## **1.6. Формы проведения промежуточной аттестации**

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебной дисциплины (модуля), сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

- по общеобразовательному циклу - ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);

- по общепрофессиональному учебному циклу - ДЗ (дифференцированный зачет), ДЗ\*(комплексный дифференцированный зачет);

- по профессиональному циклу:

- по МДК – ДЗ (дифференцированный зачет), ДЗ\*(комплексный дифференцированный зачет);

- по учебной и производственной практике – ДЗ\*(комплексный дифференцированный зачет);

- по ФК – ДЗ (дифференцированный зачет).

Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК
Комплексный дифференцированный зачет	3 сем.	ОП.01. Основы инженерной графики ОП. 02. Основы электротехники ОП.03. Основы материаловедения
Комплексный дифференцированный зачет	4 сем.	ОП.04. Допуски и технические измерения ОП.05. Основы экономики
Комплексный дифференцированный зачет	3 сем.	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
Комплексный дифференцированный зачет	4 сем.	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений
Комплексный дифференцированный зачет	4 сем.	УП.01 Учебная практика ПП.01 Производственная практика
Комплексный дифференцированный зачет	4 сем.	УП.02 Учебная практика ПП.02 Производственная практика
Комплексный дифференцированный зачет	4 сем.	УП.05 Учебная практика ПП.05 Производственная практика

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Э(к) (экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «VI. Требования к структуре программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС СПО. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней.

## 1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план, проходят государственную итоговую аттестацию.

На подготовку и проведение государственной итоговой аттестации отводится 2 недели.

Государственная итоговая аттестация проводится в виде демонстрационного экзамена.

По результатам демонстрационного экзамена выпускнику присваивается квалификация Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Газосварщик и выдается диплом государственного образца.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором ГБПОУ РД «Кизлярский профессионально-педагогический колледж».

**1.8. Формы проведения консультаций** – групповые, индивидуальные, письменные, устные определяются преподавателем, и согласуются с ПЦК.

**2.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
			по профилю специальности	преддипломная				
<b>1</b>	39	0	0	0	2	0	11	52
<b>2</b>	16	9	13	0	1	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>55</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>95</b>

### 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 аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)			
			Максимальная	Внеаудиторная самостоятельная учебная работа			Обязательная аудиторная			I курс		II курс	
				Самостоятельная работа	ПА		всего занятий	Теоретич. обучение	лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
					Консультации	Экзамены							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	2з/10дз/ 6э	1476	0	36	36	1404	730	688	576	828	0	0
ОД.01.	Русский язык	ДЗ	72				72	36	36		72		
ОД.02	Литература	ДЗ	108				108	52	56		108		
ОД.03	История	Э	136		6	6	124	90	34	124			
ОД. 04	Обществознание	ДЗ	72				72	36	36		72		
ОД.05	География	ДЗ	72				72	42	30		72		
ОД.06	Иностранный язык	3, ДЗ	72				72		72	30	42		
ОД.07	Математика	Э, Э	340		12	12	316	214	102	158	158		
ОД.08	Информатика	Э	108		6	6	108	28	68		96		
ОД.09	Физическая культура	3, ДЗ	72				72		72	36	36		
ОД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	68				68	20	48		68		
ОД.11	Физика	Э, Э	180		12	12	156	122	34	68	88		
ОД.12	Химия	ДЗ	72				72	32	40	72			
ОД.13	Биология	ДЗ	72				72	42	30	72			
	Индивидуальный проект	ДЗ	32				32	2	30	16	16		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	0з/4дз/ 0э	378	126	0	0	252	150	102	0	0	120	132

<b>ОП.01.</b>	Основы инженерной графики	ДЗ*	54	18			36	20	16			36	
<b>ОП.02.</b>	Основы электротехники	ДЗ*	54	18			36	20	16			36	
<b>ОП.03.</b>	Основы материаловедения	ДЗ*	54	18			36	20	16			36	
<b>ОП.04.</b>	Допуски и технические измерения	ДЗ*	54	18			36	20	16				36
<b>ОП.05.</b>	Основы экономики	ДЗ*	54	18			36	20	16				36
<b>ОП.06.</b>	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	54	18			36	20	16			12	24
<b>ОП.07.</b>	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ДЗ	54	18			36	30	6				36
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0з/7дз/3э</b>	<b>474/792</b>	<b>146</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>292/792</b>	<b>120</b>	<b>172</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84/396</b>	<b>208/396</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</b>	<b>Э(кв.) 4 сем. 0з/3дз/1э</b>	<b>294/360</b>	<b>94</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>188/360</b>	<b>80</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72/180</b>	<b>116/180</b>
МДК.01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ*	87	29			58	26	32				58
МДК.01.02.	Технология производства сварных конструкций	ДЗ*	54	18			36	14	22			36	
МДК.01.03.	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ*	54	18			36	14	22			36	
МДК.01.04.	Контроль качества сварных соединений	ДЗ*	87	29			58	26	32				58
УП.01	Учебная практика	ДЗ*	180				180					180	
ПП.01	Производственная практика		180				180						180
ЭК	Экзамен квалификационный		12		6	6							

<b>ПМ.02</b>	<b>Ручная дуговая сварка(наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>	<b>Э(кв.) 4 сем. 0з/2дз/1э</b>	<b>72/ 216</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6/ 72</b>	<b>34/14 4</b>
МДК.02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-, ДЗ	60	20			40	16	24			6	34
УП.02	Учебная практика	ДЗ*	72				72					72	
ПП.02	Производственная практика		144				144						144
ЭК	Экзамен квалификационный		12		6	6							
<b>ПМ.05</b>	<b>Газовая сварка (наплавка)</b>	<b>Э(кв.) 4 сем. 0з/2дз/1э</b>	<b>108/ 216</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6/144</b>	<b>58/72</b>
МДК 05.01.	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	-, ДЗ	96	32			64	24	40			6	58
УП.05	Учебная практика	ДЗ*	72				72					72	
ПП.05	Производственная практика		144				144					72	
ЭК	Экзамен квалификационный		12		6	6							72
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>ДЗ</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>20</b>
ФК.01	Физическая культура	ДЗ	48	16	0	0	32	0	32	0	0	12	20
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>72</b>										2 нед
	<b>Всего</b>	<b>2з/22дз/ 9э</b>	<b>3240/7 92</b>	<b>288</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>1980/792</b>	<b>902</b>	<b>1078</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>216/ 396</b>	<b>360/ 396</b>

<b>Консультации 54 часа</b>  <b>Государственная итоговая аттестация:</b> Демонстрационный экзамен с 15.06. по 28.06.	<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК	12	12	9	9
		учебной практики	0	0	324	0
		Производств практики	0	0	72	396
		экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	3	3	0	3
		дифф. зачетов	2	8	2	10
		зачетов	2	0	0	0

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ Наименование

**Кабинеты:**

- 1 Русского языка и литературы
- 2 Математики
- 3 Истории и обществознания
- 4 Физики
- 5 Иностранного языка
- 6 Безопасности жизнедеятельности
- 7 Технической графики
- 8 Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
- 9 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

**Залы:**

- 1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 2 Актальный зал



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 312211269104112849454011507078095326668863537036

Владелец Курбанов Хизри Темирланович

Действителен с 08.09.2023 по 07.09.2024