



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
плавающимся 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.

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 Минпросвещения России от 18 мая 2023 N371 «Об утверждении Федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- 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

- 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 об-

разовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Процент практикоориентированности ППКРС – 81%.

1.3 Общеобразовательный цикл Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. На промежуточную аттестацию выделено 2 недели (72 часа).

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели из расчета согласно п.7.11 ФГОС СПО по специальности:

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

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

Общеобразовательный цикл образовательной программы ППССЗ формируется с учетом Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования разработанных Департаментом государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения (01.03.2023 №05-592).

Учебный план содержит 13 обязательных общеобразовательных дисциплин. Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенных в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности.

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

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом прилучаемой специальности. Защита индивидуального проекта предусмотрена во 2 семестре.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Информатика», «Математика», «История», «Физика».

Промежуточная аттестация на первом курсе обучения – 2 недели. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как – «Социально-гуманитарный», «Общепрофессиональный», а также профессиональных модулей профессионального цикла.

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

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				
1	39	0	0	0	2	0	11	52
2	16	9	13	0	1	2	2	43
Итого	55	9	13	0	3	2	13	95

3. План учебного процесса по профессии 15.01.05 Сварщик (руч- ной и частично механизированной сварки (наплавки))

Индекс	Наименование цикла, дисциплины, 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 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			
ОД.00	Общесобразовательный цикл	2+10+6,	1476	0	36	36	1404	730	728	576	828	0	0			
	Общесобразовательные учебные дисциплины		1408	0	36	36	1336	682	708		760					
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	272		12	12	248	126	122	158	90					
ОД.08	Информатика	Э	108		6	6	96	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					

	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы		68					68	48	20					
ОД.14	Родной язык/ Родная литература	ДЗ	68					68	48	20		68			
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	0х4дв/0х3	378	126	0	0	252	150	102	0	0	120	132		
ОП.01.	Основы инженерной графики	ДЗ*	54	18			36	20	16			36			
ОП.02.	Основы электротехники	ДЗ*	54	18			36	20	16			36			
ОП.03.	Основы материаловедения	ДЗ*	54	18			36	20	16			36			
ОП.04.	Допуски и технические измерения	ДЗ*	54	18			36	20	16				36		
ОП.05.	Основы экономики	ДЗ*	54	18			36	20	16				36		
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	54	18			36	20	16			12	24		
ОП.07.	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ДЗ	54	18			36	30	6				36		
ПМ.00	Профессиональный учебный цикл	0х7дв/3х3	438/792	146	18	18	292/792	120	172	0	0	84/396	208/396	6	
ПМ.01	Подготовительные сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	Э(кв.) 4 сем. 0х3дв/1х3	282/360	94	6	6	188/360	80	108	0	0	72/180	116/180	0	
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		180				180					180			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ*	180				180						180		

[illegible]

Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год	Всего	2 ^е 12 ^м 9 ^е	3240 792	288				1980/792	902	1078	612	792	216/ 396	360/ 396
									Дисциплины 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	
									Всего					
									Государственный итоговый аттестации: Демонстрационный экзамен с 15.06. по 28.06.					

Государственная итоговая аттестация:
Демонстрационный экзамен
с 15.06. по 28.06.

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	Актный зал

Календарный учебный график группы 13С

Курс	Семестры	
	1	2
1	1-7	8-14
2	15-21	22-28
3	29-5	6-12
4	13-19	20-26
5	27-2	3-9
6	10-16	17-23
7	24-30	1-7
8	8-14	15-21
9	22-28	29-4
10	5-11	12-18
11	19-25	26-1
12	2-8	9-15
13	16-22	23-1
14	2-8	9-15
15	16-22	23-29
16	30-5	6-12
17	13-19	20-26
18	27-3	4-10
19	11-17	18-24
20	25-31	1-7
21	8-14	15-21
22	22-28	29-5
23	6-12	13-19
24	20-26	27-2
25	3-9	10-16

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	☐	Производственная практика (по профилю специальности)	☐	Государственная итоговая аттестация (демонстрационный экзамен)
☐	Промежуточная аттестация	☐	Учебная практика	☐	Неделя отсутствия
☐	Каникулы				

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 312211269104112849454011507078095326668863537036

Владелец Курбанов Хизри Темирланович

Действителен с 08.09.2023 по 07.09.2024