

Утверждаю

Директор ГБПОУ РД «Колледж
машиностроения и сервиса им.

С.Орджоникидзе»

Л.Ю.Шабанова



2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ РД «Колледж машиностроения и сервиса им. С.Орджоникидзе»

по специальности среднего профессионального образования

20.02.02. Защита в чрезвычайных ситуациях

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник - спасатель

Форма получения образования - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 месяцев

на базе основного
общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - естественно-научный

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение учебным циклам	Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика (преддипломная практика)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулярное время	Итого
	недель							
1	39	-	-	-	2	-	11	52
2	33	6	-	-	2	-	11	52
3	31	3	6	-	2	-	10	52
4	20	2	8	4	1	6	2	43
Итого	123	11	14	4	7	6	34	199

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ РД «Колледж машиностроения и сервиса им. С.Орджоникидзе» по специальности 20.02.02. Защита в чрезвычайных ситуациях разработан на основе следующих нормативных правовых документов:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.02. Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденный приказом Министерства Образования и науки Российской Федерации № 352 от 18 апреля 2014 г., (зарегистрирован Министерством юстиции 10 июня 2014 г. рег. № 32657), входящий в состав укрупненной группы специальностей 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство;

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413;

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. №464г. «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями на 28.08.2020 года)

– Приказ Министерства образования и науки РФ № 968 от 16.08.2013 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями на 10.11.2020 года)

– Положение о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ РД «Колледж машиностроения и сервиса им. С.Орджоникидзе»

– Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»

– Положение о практической подготовке обучающихся ГБПОУ РД «Колледж машиностроения и сервиса им. С.Орджоникидзе»

– Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Порядок обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»

– Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Дагестан «Колледж машиностроения и сервиса им. С.Орджоникидзе»

Нормативно-методическую базу разработки учебного плана составляют:

– Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.)

– Разъяснения по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО (письмо департамента профессионального образования Минобрнауки России от 20.10.2010 № 12-696)

– Разъяснения по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО (письмо департамента профессионального образования Минобрнауки России от 20.10.2010 № 12-696)

– Приказ Минобрнауки от 16.04.2014 г. № 05-785 «О направлении методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов»

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Студенты всех курсов начинают обучение с 1 сентября.

Количество часов аудиторной нагрузки студентов не превышает 36 часов в неделю, максимальной нагрузки – 54 часов с учетом самостоятельной работы студентов.

Продолжительность учебной недели – 6 дней.

Занятия группируются парами, продолжительность занятий 45 минут.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Практика является обязательным разделом ППССЗ.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная и производственная (по профилю специальности) практика при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей проводится и реализуется концентрированно в несколько периодов.

К прохождению преддипломной практики допускаются студенты, успешно сдавшие все предусмотренные учебным планом формы контроля. Преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Консультации для обучающихся предусматриваются 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. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет: на 1 и 2 курсе по 11 недель, на 3 курсе- 10 недель, на 4 курсе - 2 недели в зимний период.

Процент практикоориентированности составляет – 67,8 %.

Обязательная часть профессионального цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Из общего объема часов, отводимых на изучение дисциплины, 48 часов отводится на освоение основ военной службы. Для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний.

По дисциплине «Физическая культура» предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

При проведении лабораторно-практических занятий учебная группа разбивается на подгруппы численностью не менее 8 человек.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ разработан на основе требований Федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413 и Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02. Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденный приказом Министерства Образования и науки Российской Федерации № 352 от 18 апреля 2014 г., (зарегистрирован Министерством юстиции 10 июня 2014 г. рег. № 32657) с учетом профиля профессионального образования.

Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется с учетом Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.)

Программа среднего общего образования реализуется на 1 курсе. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ увеличен на 52 недели.

Объем обязательной аудиторной нагрузки на студентов, обучающихся на базе основного общего образования, составляет 1404 часа.

За основу принят естественнонаучный профиль. Общие учебные дисциплины представлены полностью. Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей представлены следующими дисциплинами:

- Информатика;
- Биология;
- Химия;
- Родная литература.

В качестве профильных дисциплин (основываясь на положениях Рекомендаций) при реализации профильного обучения по специальности выбраны следующие дисциплины:

- Биология;
- Информатика;
- Химия;

За счет объема часов, отведенного на самостоятельную работу и консультации, обучающиеся разрабатывают индивидуальные проекты по выбранным дисциплинам.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППССЗ оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

Экзамены по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» проводятся в письменной форме, по профильной дисциплине «Химия» – в устной.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Обязательная часть циклов ППССЗ состоит из инвариантной части – объемом 1188 часа и вариативной части – объемом 936 часов.

Часы, выделенные на вариативную часть, распределены следующим образом:

на введение дисциплин (МДК) всего 232 часа, в т.ч.:

1) цикл ОГСЭ – «Социология личности» - 120 часов;

2) профессиональный учебный цикл:

общепрофессиональные дисциплины – «Конструкции защитных сооружений» - 40 часов;

междисциплинарные курсы – «Промышленный альпинизм» - 72 часа;

на увеличение количества часов всего 704 часа, в т.ч.:

математический и общий естественнонаучный учебный цикл: – 8ч.;

общепрофессиональные дисциплины – 352 часа;

междисциплинарные курсы – 344 часа.

Введение дисциплины «Социология личности» формирует у студентов представление о процессе формирования, развития и становления личности в социальной и биосоциальной среде.

Введение дисциплины «Конструкции защитных сооружений» способствует приобретению знаний и умений в области основ конструирования защитных сооружений.

Введение МДК «Промышленный альпинизм» в профессиональный модуль «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций» способствует расширению и углублению подготовки по данному виду деятельности.

Основанием для увеличения объёма времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ППССЗ является недостаточный уровень базовой подготовки обучающихся.

Учебные дисциплины, и междисциплинарные курсы, введенные за счет часов вариативной части, продолжили перечень и индексацию составляющих ППССЗ, зафиксированных в ФГОС СПО по специальности.

1.5. Формы проведения учебной и производственной практики

Для освоения программ профессиональных модулей предусмотрена учебная практика и производственная (по профилю специальности) практика, которые проводятся концентрированно в несколько периодов.

По профессиональному модулю «Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях» предусмотрена учебная практика в 4 семестре в количестве 72 часов и в 6 семестре в количестве 36 часов.

По профессиональному модулю «Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций» учебная практика реализуется в 4 семестре и составляет 72 часа.

По профессиональному модулю «Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования» учебная практика реализуется в 4 семестре и составляет 72 часа.

По профессиональному модулю «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций» учебная практика реализуется в 7 и 8 семестре по 36 часов.

По профессиональному модулю «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» учебная практика реализуется в 6 семестре и составляет 72 часа.

По профессиональному модулю «Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях» предусмотрена производственная (по профилю специальности) в 7 сем. – 126 час. и 8 семестре 18 часов.

По профессиональному модулю «Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций» предусмотрена производственная (по профилю специальности) в 6 семестре и составляет 72 часа.

По профессиональному модулю «Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования» предусмотрена производственная (по профилю специальности) практика в 7 семестре и составляет 72 часа.

По профессиональному модулю «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций» предусмотрена производственная (по профилю специальности) практика в 8 семестре и составляет 72 часа.

По профессиональному модулю «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусмотрена производственная (по профилю специальности) практика в 6 семестре и составляет 144 часа.

Преддипломная практика проводится в 8 семестре и составляет 144 часа

1.6. Порядок аттестации обучающихся

Для получения адекватной информации об учебных достижениях студентов, стимулирования у них активности в обучении используются различные виды контроля.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

По учебным дисциплинам формами промежуточной аттестации являются З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет) или Э (экзамен).

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. По его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен с оценкой...».

Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – ДЗ или Э, по учебной и производственной практике – ДЗ).

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Промежуточная аттестация не сконцентрирована в рамках календарной недели (отсутствуют сессии). Формы промежуточной аттестации и их количество установлены с соблюдением ограничений, предусмотренных Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО.

1.7 Формы проведения государственной итоговой аттестации

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
ПМ.00	Профессиональные модули	0/14/17	3090	790	0	1460	912	536	12	900	0	0	256	390	336	706	402	270	
ПМ.01	Организация и выполнение работ в составе аварийно - спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях	Э(к)	676	141		282	186	90	6	252	0	0	64	110	32	88	222	18	
МДК.01.01	Тактика спасательных работ	-, Э, -, -, Э	423	141		282	186	90	6				64	38	32	52	96		
УП.01	Учебная практика	-, ДЗ	108							108				72			36		
ПП.01	Производственная практика	-, ДЗ	144							144								126	18
ПМ.02	Организованиe и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций	Э(к)	549	135		270	204	60	6	144	0	0	64	140	48	162	0	0	
МДК.02.01	Организация и защита населения и территорий	-, Э	198	66		132	96	36					64	68					
МДК.02.02	Потенциально опасные процессы и производства	-, Э	207	69		138	108	24	6						48	90			
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72							72				72					
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	72							72						72			
ПМ.03	Ремонт и техническое обслуживание аварийно - спасательной техники и оборудования	Э(к)	619	125		250	168	92	0	144	0	0	64	106	32	60	60	72	
МДК.03.01	Аварийно - спасательная техника и оборудование	-, Э, -, -, Э	375	125		250	168	92					64	34	32	60	60		
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72							72				72					
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	72							72									72
ПМ.04	Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций	Э(к)	618	158	0	316	140	176	0	144	0	0	64	34	32	30	120	180	
МДК.04.01	Основы обеспечения жизнедеятельности выживание в чрезвычайных ситуациях	-, Э, -, ДЗ, Э	366	122		244	140	104					64	34	32	30	84		
МДК.04.02	Промышленный альпинизм	ДЗ	108	36		72		72											72
УП.04	Учебная практика	-, ДЗ	72							72								36	36
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	72							72									72
ПМ.05	Выполнения работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(кв)	729	171	0	342	224	118	0	216	0	0	0	0	192	366	0	0	
ПМ.05.01	Выполнение работ по профессии "Водитель"	Э(кв)																	
МДК.05.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В»	ДЗ, Э	276	92		184	124	60							64	120			
УП.05	Учебная практика	ДЗ	72							72						72			
ПМ.05.02	Выполнение работ по профессии "Пожарный"	Э(кв)																	
МДК.05.02	Тактика тушения пожаров и аварийно - спасательных работ	Э, ДЗ	237	79		158	100	58							128	30			
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	144							144						144			
ВСЕГО		6/38/21	7542	2214	39	4428	2704	1712	12	1548	612	792	576	628	576	864	594	486	
ПДП	Преддипломная практика																		4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация																		6 нед.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																		4 нед.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																		2 нед.
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год		всего	дисциплин и МДК									612	792	576	612	576	540	432	288
Государственная итоговая аттестация			учебной практики												216		108	36	36
Программа базовой подготовки			производственной практики														216	126	162
1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы			преддипломной практики																144
Выполнение дипломной работы с 17 мая по 13 июня 2024 года (всего 4 нед.)			экзаменов										3	1	4	1	6		6
Защита дипломной работы с 14 июня по 27 июня 2023года (всего 2 нед.)			дифференцированных зачетов									3	8	1	8	2	7		9
		зачетов												2	1	2	1	1	1

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 20.02.02. Защита в чрезвычайных ситуациях

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	Русского языка и литературы
2	Математики
3	Физики и термодинамики
4	Иностранного языка
5	Инженерной графики
6	Истории
7	Химии
8	Математических дисциплин
9	Общегуманитарных и социально-экономических дисциплин
10	Информатики
11	Основ философии
12	Правил безопасности дорожного движения
13	Метрологии, стандартизации и сертификации
14	Технической механики
15	Тактики аварийно-спасательных работ и аварийно-спасательной техники
16	Безопасности жизнедеятельности и медико-биологических основ БЖД
17	Основ выживания в чрезвычайных ситуациях
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Горения и взрывов (договор)
2	Электротехники, электронной техники и связи
3	Тактики аварийно-спасательных работ (договор)
4	Обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) (договор)
5	Информатики и информационных технологий
6	Пожарной и аварийно-спасательной техники (договор)
7	Высотной подготовки (договор)

МАСТЕРСКИЕ:

1. Слесарная;
2. Ремонта и обслуживания аварийно-спасательной техники и оборудования.

ТРЕНАЖЕРЫ, ТРЕНАЖЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ:

1. Для работы на высотных объектах;
2. Для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов)
3. Дымокамера;

УЧЕБНАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

УЧЕБНАЯ ПОЖАРНАЯ БАШНЯ

СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:

1. Спортивный зал;
2. Открытый стадион широкого профиля;
3. Стрелковый тир

ЗАЛЫ:

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

Также используются учебные классы и полигоны ПЧ №2, ПЧ №10 г. Каспийск и Дагестанского ПСО МЧС РФ и Каспийской межрайонной поисково-спасательной службы МЧС РФ по РД на договорной основе.