



Министерство здравоохранения Свердловской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Свердловский областной медицинский колледж»

СОГЛАСОВАНО

Центральный методический совет колледжа
Протокол № 11
« 9 » июня 2021 г.

Заместитель директора по научно-методической
работе

 О.В. Ледянкина

УТВЕРЖДЕНО

Директор

 И.А. Левина

Приказ от «09» июня 2021 г. № 40-ОД



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
специальность 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Квалификация выпускника Техник-спасатель

год начала обучения: 2021 г.

2021 г.

Содержание
1. Паспорт программы
1.1. Общие положения
1.2. Нормативные документы для разработки ОП СПО ППССЗ по специальности 20.02.04
Пожарная безопасность
1.3. Общая характеристика ОП СПО ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность
1.3.1. Цель ОП СПО ППССЗ
1.3.2. Срок освоения ОП СПО ППССЗ
1.3.3. Трудоемкость ОП СПО ППССЗ
1.3.4. Требования к абитуриенту
1.3.5. Основные пользователи ОП СПО ППССЗ
1.4. Особенности ОП СПО ППССЗ
1.5. Востребованность выпускника
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам ППССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника
2.3. Виды профессиональной деятельности и компетенции осваиваемые выпускниками
2.4. Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях
3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса для реализации ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность
3.1. Учебный план
3.2. Календарный учебный график (график учебного процесса)
3.3. Рабочие программы цикла общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин:
4. Оценка результатов ОП СПО ППССЗ по специальности 20.02.02 Защита в
4.1. Требования к оцениванию качества освоения ОП СПО ППССЗ
4.2. Учебная и производственная практика
4.2. Государственная итоговая аттестация
5. Требования к условиям реализации ОП СПО ППССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях
5.1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса
5.2. Кадровое обеспечение реализации ОП СПО ППССЗ
5.3. Материально-техническое обеспечение реализации ППССЗ
Приложения
1 Учебный план
2. Календарный учебный график (график учебного процесса)
3. Рабочие программы общепрофессиональных дисциплин
4. Матрица сформированности компетенций
6. Присвоение квалификации и документ об образовании
7. Разработка, формирование и хранение ОП СПО ППССЗ

1. ПАСПОРТ ОП СПО ППССЗ

1.1. Общие положения

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 18 апреля 2014 г. N 352и зарегистрированного Министерством юстиции РФ 10 июня 2014 г., Регистрационный N 32657, а также с учетом требований работодателей и рынка труда.

ОП СПО ППССЗ, представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную колледжем с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по указанной специальности среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

ОП СПО ППССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание и организацию образовательного процесса.

Миссия учебного заведения: подготовка высоко квалификационного специалиста среднего звена, способного конкурировать на рынке труда.

Освоение данной ОП СПО ППССЗ завершается итоговой аттестацией с присвоением выпускнику квалификации «Техник-спасатель».

Специальность **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**, относится к укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство.

ОП СПО ППССЗ по данной специальности включает в себя учебный план, рабочие программы учебных курсов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы преддипломной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

Регламент по организации периодического обновления, данной ОПОП СПО предусматривает внесение в нее согласованных изменений и дополнений, признанных целесообразными по результатам их апробации или деятельности колледжа в целом в нескольких направлениях за счет:

- повышения квалификации кадрового состава с учетом специфики данной ОПОП;
- совершенствования культурно-образовательной среды колледжа включающей элементы, позволяющие разрабатывать и реализовывать новые вариативные курсы и модернизировать существующие;
- оптимального использования имеющегося или укрепления ресурсного обеспечения ОПОП (кадрового, учебно-методического и информационного, материально-технического);
- осуществления взаимодействия с организованным профессиональным сообществом, потенциальными работодателями и общественностью (учет и анализ мнений работодателей, отзывов в прессе).

1.2. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы по специальности

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Основная образовательная программа среднего профессионального образования программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.00.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Свердловский областной медицинский колледж» разработана на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Закона Свердловской области от 15.07.2013 № 78 – ОЗ «Об образовании в Свердловской области (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 № 352, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 10.06.2014г., регистрационный № 32657.
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями), раздел 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным (в редак. Приказа Минобрнауки РФ от 15.12.2014 № 1580);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04. 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (в редак. Приказов Минобрнауки РФ от 14.02.2014 №74, от 17.11.2017 №1138);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.05.2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. № 12-69 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО» - Методических рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям (2015г.);
- Устава ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж», утверждённого приказом министра здравоохранения Свердловской области от 17.11.15 г. № 1845-п, с изменениями от 11.07.2018 №1146-п, от 23.07.20 г. № 11312-п.

1.3. Общая характеристика ОП СПО ППССЗ по специальности

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

1.3.1. Цель ОП СПО ППССЗ

Создать условия для комплексного освоения обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях базовой подготовки, подготовки специалиста среднего звена - техника - спасателя к успешной работе в сфере безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды на основе гармоничного сочетания научной, фундаментальной и профессиональной подготовки кадров; формирования общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта.

Программа подготовки специалистов среднего звена реализуется на основе следующих принципов:

- приоритет практикоориентированности в подготовке выпускника;
- использование современных технологий обучения, применяемых преподавателями специальности Защита в чрезвычайных ситуациях,
- учет запросов работодателей и потребителей при определении содержания образования;
- мотивация обучающихся к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере,
- формирование готовности обучающихся принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях

1.3.2. Срок освоения ОП СПО ППССЗ

Сроки получения СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
среднее общее образование	Техник-спасатель	2 года 10 месяцев
основное общее образование		3 года 10 месяцев

Сроки получения СПО по ППССЗ базовой и углубленной подготовки независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья не более чем на 10 месяцев.

1.3.3. Трудоемкость ОП СПО ППССЗ

Трудоемкость ОПОП по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях базовой подготовки по очной форме обучения составляет:

- **На базе среднего общего образования** (срок обучения 2 года 10 месяцев): максимальную учебную нагрузку 4536 часов, включающую все виды аудиторной и внеаудиторной

самостоятельной работы студентов, промежуточную аттестацию - 5 недель, 10 недель учебной практики, 15 недель производственной практики (по профилю специальности), 4 недели производственной практики (преддипломной), подготовку к государственной итоговой аттестации (4 недели), государственную (итоговую) аттестацию (2 недели).

- На базе общего образования (срок обучения 3 года 10 месяцев):

максимальную учебную нагрузку 6642 часа, включающую все виды аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов, промежуточную аттестацию -7 недель, 10 недель учебной практики, 15 недель производственной практики (по профилю специальности), 4 недели производственной практики (преддипломной), подготовку к государственной итоговой аттестации (4 недели), государственную (итоговую) аттестацию (2 недели).

1.3.4. Требования к абитуриенту

Прием граждан на обучение по программе подготовки специалистов среднего звена осуществляется в соответствии с «Порядком приема граждан на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 23 января 2014 года № 36.

Процедура зачисления обучающихся осуществляется на конкурсной основе в соответствии с «Правилами приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ "Свердловский областной медицинский колледж».

Конкурс среди поступающих проводится на основании среднего балла аттестата. Абитуриент должен иметь документ государственного образца об основном общем или о среднем общем образовании.

1.3.5. Основные пользователи ОП СПО ПССЗ

Основными пользователями ОПОП СПО по данной специальности являются:

- инженерно-педагогические работники, ответственные за качественную разработку и эффективную реализацию ОПОП в колледже, а также за обновление ее элементов с учетом достижений науки, техники и социальной сферы по данной специальности;
- студенты, обучающиеся по данной специальности, являющиеся, поэтому ответственными за индивидуальное планирование и эффективную реализацию своей учебной деятельности по освоению ОПОП СПО;
- администрация и коллективные органы управления колледжа, отвечающие в пределах своих полномочий за качество подготовки выпускников и формирование воспитательной среды колледжа;
- библиотека колледжа, как ответственное подразделение, обеспечивающее обучающихся основной и дополнительной научной и учебно-методической литературой, справочно-библиографическими и периодическими изданиями;
- абитуриенты и их родители.

1.4. Особенности основной профессиональной образовательной программы:

При разработке ОПОП учтены требования регионального рынка труда, запросы социальных партнёров и работодателей в лице:

- Государственного управления (ГУ) МЧС России по Свердловской области;
- Департамента общественной безопасности правительства Свердловской области;
- Государственной инспекции маломерных судов ГУ МЧС России по Свердловской области;
- Уральского регионального поисково-спасательного отряда МЧС России;
- Поисково-спасательной службы Российского союза спасателей.

Особое внимание уделено выявлению интересов и совершенствованию механизмов удовлетворения запросов потребителей образовательных услуг. диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании.

Для обеспечения мобильности студентов на рынке труда им предлагаются по выбору дополнительные образовательные услуги, которые позволяют углубить знания студентов и обеспечивают возможность выбора индивидуальной образовательной траектории.

ОП СПО ППССЗ реализуется с использованием передовых образовательных технологий таких, как применение информационных технологий в образовательном процессе, свободный доступ в сеть Интернет, предоставление учебных материалов в электронном виде, использование мультимедийных средств. В учебном процессе используются интерактивные технологии обучения, такие как технология портфолио, тренинги, деловые и имитационные игры и др. Традиционные учебные занятия максимально активизируют познавательную деятельность студентов. В них используются компьютерные презентации учебного материала, проводится контроль знаний студентов с электронных вариантов тестов. Тематика курсовых, дипломных работ определяется совместно с работодателями и направлена на удовлетворение запросов заказчиков специалистов.

Вне учебная деятельность студентов направлена на их самореализацию в различных сферах общественной и профессиональной жизни, в творчестве, спорте, науке. У студентов формируются профессионально значимые личностные качества, такие как эмпатия, толерантность, ответственность, жизненная активность, профессиональный оптимизм и общепрофессиональные компетенции. Решению этих задач способствуют благотворительные акции, научно-практические конференции, Дни здоровья, конкурсы профессионального мастерства и творчества студентов.

1.5. Востребованность выпускников

Подготовка выпускников по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, позволяет им в дальнейшем работать техниками-спасателями в пожарных частях и спасательных отрядах ГУ МЧС России по Свердловской области, с которыми заключены договоры о сотрудничестве.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников:

организация и проведение работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; планирование и осуществление мероприятий по предотвращению аварий и катастроф природного и техногенного характера и снижению их негативных последствий; техническое обслуживание, ремонт и хранение аварийно-спасательной техники, оборудования и снаряжения.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- люди, пострадавшие в чрезвычайных ситуациях, население и материальные ценности, находящиеся в зонах чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- опасности, связанные с последствиями деятельности человека и природными явлениями;
- потенциально-опасные технологические процессы и производства;
- методы и средства защиты человека, объектов экономики и среды обитания от опасностей и вредного воздействия;
- методы и способы определения степени опасности, правила нормирования опасностей и антропогенного воздействия на среду обитания;
- методы и приемы выполнения аварийно-спасательных работ;

- организация и планирование деятельности аварийно-спасательных формирований;
- аварийно-спасательное оборудование и техника;
- средства оказания помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; средства и системы связи и управления;
- первичные трудовые коллективы.

2.3. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующие профессиональные компетенции выпускника (ПК):

ВПД 1. Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях

- ПК 1.1 Собирать и обрабатывать оперативную информацию о чрезвычайных ситуациях
- ПК 1.2 Собирать информацию и оценивать обстановку на месте чрезвычайной ситуации
- ПК 1.3 Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
- ПК 1.4 Организовывать и выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
- ПК 1.5 Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ

ВПД 2. Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций

- ПК 2.1. Проводить мониторинг потенциально-опасных промышленных объектов
- ПК 2.2. Проводить мониторинг природных объектов
- ПК 2.3. Прогнозировать чрезвычайные ситуации и их последствия
- ПК 2.4. Осуществлять перспективное планирование реагирования на чрезвычайные ситуации
- ПК 2.5. Разрабатывать и проводить мероприятия по профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций
- ПК 2.6. Организовывать несение службы в аварийно-спасательных формированиях

ВПД 3. Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования

- ПК 3.1. Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования и техники
- ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств
- ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических аварийно-спасательных и автотранспортных средств
- ПК 3.4. Организовывать учет эксплуатации технических средств

ВПД 4. Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций

- ПК 4.1. Планировать жизнеобеспечение спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
- ПК 4.2. Организовывать первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций
- ПК 4.3. Обеспечивать выживание личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях

ВПД 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих (приложение к ФГОС)

Общие компетенции выпускника (ОК)

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Требования к результатам освоения ППССЗ

Результаты освоения ОП СПО ППССЗ в соответствии с целью программы определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества для решения задач профессиональной деятельности. Техник-спасатель должен обладать общими и профессиональными компетенциями.

Таблица распределения формирования компетенций в структуре ОП СПО ШССЗ

Таблица 1

Цикл	Индексы дисциплин и ПМ	Наименование дисциплины, ПМ	Компетенции																													
			Общие									Профессиональные																				
			ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1	ПК 1.4	ПК 1	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОГСЭ01	Основы философии	+	+	+	+	+	+	+	+	+																					
	ОГСЭ02	История	+	+	+	+	+	+	+	+	+																					
	ОГСЭ03	Иностранный язык	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	ОГСЭ04	Физическая культура		+	+			+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	ОГСЭ.05	Основы психологии	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+		
	ОГСЭ.06	Профессиональная культура устной и письменной речи	+	+	+	+	+	+	+	+	+																					
	ОГСЭ.07	Этика и культура межличностных отношений	+	+	+	+	+	+	+	+	+																					
	ОГСЭ.08	Основы экономики	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																				
	ОГСЭ.09	Основы права	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																				
Математический и общий естественнонаучный цикл	ЕН 01	Математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	ЕН 02	Экологическая безопасность	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+																					
профессиональный цикл	Общепрофессиональные дисциплины	ОП.01	Инженерная графика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+				+						
		ОП.02	Техническая механика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+		+							
		ОП.03	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+	+			+			
		ОП.04	Электротехника и электроника	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			+	+	+
		ОП.05	Теория горения и взрыва	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+		+						
		ОП.06	Автоматизированные системы управления и связь	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+
		ОП.08	Медико-биологические основы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+

		безопасности жизнедеятельности																																					
		ОП.09	Метрология и стандартизация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+				
		ОП.10	Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										+	+	+	
		ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		ОП.12	Анатомия и физиология человека	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																						
		ОП.13	Методика исследовательской работы в специальности	+	+	+	+	+	+	+	+																												
		ОП.14	Первая медицинская помощь	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																							
		ОП.15	Промышленный альпинизм	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																							
		ОП.16	Введение в специальность	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																							
		ОП.17	Первичная подготовка спасателей	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																							
ОП.18	Медицина катастроф	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																									
Профессиональные модули	ПМ 01	Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																						
	ПМ 02	Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций	+	+	+	+	+	+	+	+											+	+	+	+	+	+													
	ПМ 03	Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования	+	+	+	+	+	+	+	+																									+	+	+	+	
	ПМ 04	Основы обеспечения жизнедеятельности и выживания в условиях чрезвычайных ситуаций	+	+	+	+	+	+	+	+	+																									+	+	+	
	ПМ 05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	+	+	+	+	+	+	+	+																													

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОП СПО ППССЗ регламентируется следующими основными документами:

3.1 Учебный план подготовки по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях (приложение 1)

Учебный план специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях является основным нормативно-методическим документом ОП СПО ППССЗ обязательным к выполнению,

Учебный план содержит:

- перечень учебных циклов и разделов;
- трудоемкость цикла и раздела академических часах с учетом интервала, заданного ФГОС;
- трудоемкость дисциплины и раздела в академических часах (при этом учитывается, что максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю);
- распределение трудоемкости дисциплин и разделов по семестрам;
- форму (формы) промежуточной аттестации по каждой дисциплине, по каждому разделу;
- виды и продолжительность практик, формы аттестации по каждому виду практик;
- виды и продолжительность итоговой государственной аттестации.
- объем каникул по годам обучения.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические занятия, включая семинары и выполнение курсовых работ.

Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых работ, междисциплинарных проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, работы в системе «Интернет» и т.д.

При подготовке техника-спасателя на базе основного общего образования реализуется ФГОС среднего общего образования естественнонаучного профиля (общеобразовательный цикл). В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку указанного профиля, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

ППССЗ СПО предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного цикла (ОД.00);
- общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла (ОГСЭ.00);
- математического и общего естественнонаучного учебного цикла (ЕН.00);
- профессионального учебного цикла (П.00) включающего в себя: общепрофессиональные дисциплины (ОП.00) и профессиональные модули (ПМ.00) и разделов:
 - учебная практика;
 - производственная практика (по профилю специальности); производственная практика (преддипломная);

- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы – дипломной работы).

Объем часов по всем циклам составляет 6642 часов, что соответствует требованиям ФГОС. Календарный график учебного процесса (приложение 2)

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ОП СПО ППССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарный учебный график служит для организации учебного процесса при освоении ППССЗ и формируется на учебный год на основе требований ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, к срокам освоения ОП и учебного плана.

3.3 Рабочие программы учебных дисциплин, МДК, профессиональных модулей и практик

Рабочие программы дисциплин разработаны в соответствии с Рекомендациями по разработке рабочих программ учебных дисциплин.

Программы учебных дисциплин содержат следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- сведения о согласовании и утверждении программы, разработчиках, рецензентах;
- паспорт программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации программы учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Программы профессиональных модулей содержат следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- сведения о согласовании и утверждении программы, разработчиках, рецензентах; – паспорт программы профессионального модуля;
- результаты освоения профессионального модуля;
- структура и содержание профессионального модуля;
- условия реализации программы профессионального модуля;

4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Требования к оцениванию качества освоения ОП СПО ППССЗ

Оценка качества освоения ОП СПО ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся по ППССЗ осуществляется в соответствии с действующими нормативными документами колледжа:

- Положением о текущем контроле успеваемости;
- Положением о курсовой работе;
- Положением о выпускной квалификационной работе;
- Порядком проведения промежуточной аттестации обучающихся;
- Правилами проведения государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж».

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональным модулям разрабатываются преподавателями колледжа самостоятельно и доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев обучения.

Для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным

требованиям ОП СПО ППССЗ (текущая и промежуточная аттестации) созданы фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень освоения приобретенных компетенций.

Для максимального приближения программ текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, кроме преподавателей конкретной дисциплины и междисциплинарных курсов, в качестве внешних экспертов привлекаются представители социальных партнеров, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются Колледжем (филиалом) самостоятельно.

Фонды оценочных средств государственной (итоговой) аттестации утверждаются после предварительного положительного заключения социальных партнеров – заказчиков(специалистов) профессиональных кадров.

Текущий контроль знаний осуществляется для всех студентов колледжа, по ОП СПО ППССЗ в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Текущий контроль знаний может иметь следующие виды: входной, оперативный и рубежный. Входной контроль знаний студентов проводится в начале изучения темы, дисциплины, раздела, междисциплинарного курса с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения. Оперативный контроль знаний является формой контроля, цель которого заключается не в проверке знаний, а в активизации познавательной деятельности студентов, выделении главного в изучаемом материале и постановке проблемы. Рубежный контроль предполагает проверку усвоения наиболее важных разделов тем курса.

Текущий контроль знаний может проводиться в следующих формах:

- выполнение самостоятельных работ;
- защита курсовых работ (проектов), рефератов;
- решение задач;
- написание сочинения, эссе;
- контрольные работы;
- тестирование, в т.ч. компьютерное;
- экспертная оценка выполнения работ;
- сдача нормативов.

Возможны другие формы и процедуры текущего контроля знаний, которые определяются преподавателями.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, профессиональный модуль как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии, интернет-тестирование.

Текущий контроль знаний может проводиться на любом из видов учебных занятий. Методы текущего контроля выбираются преподавателем, исходя из специфики учебной дисциплины и междисциплинарного курса, требований к формированию профессиональных и общих компетенций, особенностей студентов. Преподаватель обеспечивает разработку и формирование блока заданий, используемых для проведения текущего контроля качества обучения

Виды и сроки проведения текущего контроля знаний студентов устанавливаются рабочей программой учебной дисциплины, профессионального модуля и отражаются в календарно-тематическом плане. Сроки проведения текущего контроля доводятся до

сведения студентов в течение месяца после начала изучения дисциплины или профессионального модуля. Качество подготовки обучающихся и выпускников по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях оценивается уровнем освоения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и компетенций.

Порядок текущего контроля знаний и содержание промежуточной аттестации обучающихся по ОП СПО ППССЗ определяется «Положением о текущем контроле успеваемости» и «Порядком проведения промежуточной аттестации обучающихся».

Состав учебных дисциплин, МДК по которым проводятся экзамены:

Общеобразовательный цикл:

1 курс

Экзамен по дисциплинам: ОУД.01 Русский язык, ОУД.04 Математика, ОУД.11 Химия

2 курс

Экзамен МДК 03.01. Аварийно-спасательная техника и оборудование

Экзамен МДК 05.01. Освоение профессии пожарный

Экзамен (квалификационный) ПМ.03 Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования).

3 курс

Экзамен МДК 01.01. Тактика спасательных работ

ПМ.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях, экзамен (квалификационный)

Экзамен МДК 04.01. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживания в условиях чрезвычайных ситуаций

Экзамен (квалификационный) ПМ.04 Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций,

4 курс

Экзамен ОП.17 Первичная подготовка спасателей.

Экзамен МДК 02.01 Организация защиты населения и территорий

Экзамен (квалификационный) ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций

Экзамен (квалификационный) ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих

По остальным дисциплинам учебного плана и учебной практике проводятся дифференцированные зачеты.

4.2. Учебная и производственная практика

В соответствии с п. 7.12 ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях раздел УП «Учебная и производственная практики» является обязательным и представляет собой вид (форму) учебной деятельности, непосредственно ориентированной на формирование и дальнейшее развитие профессионально-практических знаний, умений, навыков и компетенций в процессе освоения (выполнения) определенных работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью выпускника.

При реализации ОПОП предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика делится на два этапа: по профилю специальности и преддипломную.

Все виды практик проводятся колледжем при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно.

Цели, задачи и рабочие программы практик, а также формы отчетности определены колледжем по каждому виду практики.

Исходя из назначения каждой практики, ее целей и задач техникумом проводится выбор места проведения практики (базы практики - предприятия, учреждения и др.), обладающего необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом, и заключает с базой практики договор в соответствии с «Положением о практике ГБПОУ «СОМК».

Аттестация по итогам практик проводится с учетом и на основании результатов, подтвержденных документами с соответствующих организаций.

Освоение всех профессиональных модулей завершается экзаменом (квалификационным). Структура, содержание и порядок проведения которого определены в «Порядке проведения промежуточной аттестации обучающихся».

Распределение практик по профессиональным модулям, семестрам, продолжительности, условиям реализации

Таблица 2

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в часах
1	ПМ.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях	Учебная	Рассредоточено	6	72
		Производственная	Концентрированно	6	144
2	ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций	Учебная	Рассредоточено	7	72
		Производственная	Концентрированно	8	108
3	ПМ.03 Ремонт и техническое	Учебная	Рассредоточено	4	72

	обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования				
		Производственная	Концентрированно	4	72
4	ПМ.04 Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций	Учебная	Рассредоточено	6	72
		Производственная	Концентрированно	6	108
5	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих (профессия пожарный)	Учебная	Рассредоточено	4	36
		Производственная	Концентрированно	4	72
5	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих (профессия водитель)	Учебная	Рассредоточено	8	36
		Производственная	Концентрированно	8	36
	Итого				900 часов (25недель)

Базы практик по специальности

- Государственное управление (ГУ) МЧС России по Свердловской области;
- Департамент общественной безопасности правительства Свердловской области;
- Государственная инспекция маломерных судов ГУ МЧС России по Свердловской области;
- Уральский региональный поисково-спасательный отряд МЧС России;

4.3. Государственная (итоговая) аттестация.

Государственная (итоговая) аттестация (ГИА) выпускника в соответствии с п 8.6 ФГОС СПО по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях** является обязательной (включена в УП как учебный раздел ГИА) и проводится после освоения всей ОПОП в полном объеме.

Продолжительность раздела ГИА - 6 недель.

ГИА включает защиту ВКР - выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) (п.п. 8.6. ФГОС СПО)

Подготовка и защита ВКР по рассматриваемому направлению проводится в соответствии с требованиями и рекомендациями следующих основных документов:

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации. От 16 августа 2013 г. N 968
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 г. № 352;

- Локальный акт ГБПОУ «СОМК»: «Правила проведения государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «Свердловский медицинский колледж».

Цель ГИА выпускников – оценка степени и уровня освоения обучающимися ОПОП по специальности 20.02.02 Защита в ЧС на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

Основными задачами ГИА являются:

- проверка соответствия подготовки выпускника требованиям ФГОС СПО.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является решение заседания педагогического совета колледжа, на рассмотрение которого представляются документы, подтверждающие освоение студентами общих и профессиональных компетенций по каждому из пяти видов профессиональной деятельности, при изучении ими учебных дисциплин и профессиональных модулей, прохождения учебной и производственной практик. Кроме того, выпускник, может представить отчеты о ранее достигнутых им результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, благодарственные письма и характеристики с мест прохождения производственной практик

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Положением о выпускной квалификационной работе ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж».

5 ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ОП СПО ПССЗ

5.1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесс

ОП СПО ПССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях базовой подготовки обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

По каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю сформированы учебно-методические комплексы, содержащие рабочие программы, календарно - тематическое планирование, методические рекомендации по изучению учебных дисциплин и профессиональных модулей, указания по выполнению лабораторных работ, практических заданий, внеаудиторной самостоятельной работы, образцы тестов, конспекты лекций, слайды, контрольные задания.

Содержание каждой дисциплины, профессиональных модулей представлены на сайте ГБПОУ «СОМК».

Для реализации программы имеется необходимое учебно-методическое обеспечение. Учебники и учебные пособия выдаются студентам через библиотеку (абонемент учебной литературы). В читальном зале для студентов доступны научные сборники, реферативные материалы и периодические издания, собрания законодательных актов, кодексы РФ, компьютерные базы данных, учебники, учебно-методические пособия, словари, справочники, периодические издания по профессиональной и социальной тематике.

Для прохождения учебной и производственной практик разработаны соответствующие программы.

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов сопровождается методическими указаниями с обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Для студентов обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-

методической литературы. Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по учебным дисциплинам и профессиональным модулям, изданными за последние 5 лет, из расчета не менее 25 экземпляров таких изданий на каждые 100 студентов. Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания.

Колледж обеспечивает возможность свободного использования компьютерных технологий. Все компьютерные классы колледжа объединены в локальную сеть, со всех учебных компьютеров имеется выход в Интернет. Обеспечивается доступ к информационным ресурсам, базам данных, в читальном зале к справочной и научной литературе, к периодическим изданиям в соответствии с направлением подготовки. С сайта колледжа www.somkural.ru по ссылке «Дистанционное обучение» можно перейти к сайту дистанционного образования колледжа do.somkural.ru где представлены информационные и контролирующие материалы по всем дисциплинам и профессиональным модулям. Доступ к сайту дистанционного образования возможен через ввод индивидуального логина и пароля

5.2. Кадровое обеспечение реализации ОП СПО ППССЗ

Реализация ОПОП по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее и (или) высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой учебной дисциплины, профессионального модуля и опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере. Преподаватели, отвечающие за освоение студентами профессионального цикла, должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года, повышение профессиональной и педагогической квалификации не реже 1 раза в 5 лет.

Сведения об образовании, квалификационной категории, данные о повышении квалификации, профессиональной переподготовке, общем и педагогическом стаже работы представлены на сайте колледжа somkural.ru в разделе «Сведения об образовательной организации» - «Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав» - «Персональный состав педагогических работников колледжа»

5.3. Материально-техническое обеспечение реализации ОП СПО ППССЗ

Для реализации ОП СПО ППССЗ в колледже создана материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов занятий учебных дисциплин и профессиональных модулей, включающих междисциплинарные курсы, проведение лабораторных работ, практических занятий, учебной практики (производственное обучение), предусмотренных учебным планом колледжа.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечен рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Обеспеченность кабинетами, лабораториями и другими помещениями при реализации ППССЗ соответствует требованиям ФГОС по специальности 20.02.02 Защита в ЧС.

5. ПРИСВОЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ

По окончании обучения по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях выпускнику присваивается квалификация техник и выдается документ установленного образца (диплом о среднем профессиональном образовании).

7. РАЗРАБОТКА, ФОРМИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ОП СПО ППСЗ

1. ОП СПО ППСЗ разрабатывается преподавателями выпускающей кафедры по специальности, согласуется с работодателем (экспертное заключение ведущего специалиста по профилю специальности), рассматривается на заседании Центрального методического совета Колледжа, и утверждается директором Колледжа.
2. Первый экземпляр на бумажных носителях ОП СПО ППСЗ хранится в научно-методическом кабинете Колледжа. Электронная версия размещается на сайте Колледжа.
3. Срок действия ОП СПО ППСЗ соответствует сроку ее освоения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений.

Таблица 4

Наименование кабинетов, лабораторий	Номер кабинета, аудитории	Номер учебного корпуса
гуманитарных и социально-экономических дисциплин	311	Учебный корпус №2
математики;	318	Учебный корпус № 2
иностранного языка;	307/324	Учебный корпус № 2
безопасности жизнедеятельности и охраны труда, основ выживания в чрезвычайных ситуациях;	301	Учебный корпус № 2
инженерной графики и технической механики	208	Учебный корпус № 2
стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия	208	Учебный корпус № 2
психологии	201	Учебный корпус № 2
тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;	217	Учебный корпус № 2
пожарной профилактики; аварийно-спасательной и пожарной техники	215	
Лаборатории:		Учебный корпус № 2
Термодинамики, теплопередачи, гидравлики		Учебный корпус № 2
Электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности жизнедеятельности;	208	Учебный корпус № 2
Обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД);	125	Учебный корпус № 2
Информатики и информационных технологий;		Учебный корпус № 2
Теории горения и взрыва;	210	
термодинамики, теплопередачи и гидравлики;		
Пожарной и аварийно-спасательной техники;	215	Учебный корпус № 2
медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности;	301	Учебный корпус № 2
Мастерские:		Учебный корпус № 2
Слесарная и ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования.	Мастерская №1	Учебный корпус № 2
Тренажеры, тренажерные комплексы:		
для работы на высотных объектах; для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов); дымокамера; для работы с дорожно-транспортными происшествиями. Учебная пожарная башня.		Учебный корпус № 2
Спортивный комплекс:		Учебный корпус № 2
спортивный зал		Учебный корпус №2
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;		
стрелковый тир.		Учебный корпус № 2
Залы:		Учебный корпус № 2

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;		Учебный корпус № 2
актовый зал		Учебный корпус № 2

**Распределение вариативной части учебных циклов
специальность 20.02.02 Защита в ЧС
квалификация – техник-спасатель**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, модулей	Количество обязательных учебных занятий (час.)		
		ФГОС СПО	Вариативная часть ППССЗ	Учебный план
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	432	160	592
ОГСЭ.01	Основы психологии		32	32
ОГСЭ.02	Профессиональная культура устной и письменной речи		32	32
ОГСЭ.03	Этика и культура межличностных отношений		32	32
ОГСЭ.04	Основы экономики		32	32
ОГСЭ.05	Основы права		32	32
ЕН 00	Математический и общий естественнонаучный цикл	40	88	128
ЕН. 01	Математика	40	10	50
ЕН. 02	Экологическая безопасность		46	46
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		32	32
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	572	580	1152
ОП.06	Теория горения и взрыва		46	60
ОП.13	Анатомия и физиология человека		70	70
ОП.14	Методика исследовательской работы в специальности		32	32
ОП.15	Первая медицинская помощь		54	54
ОП.16	Промышленный альпинизм		52	48
ОП.17	Эффективное поведение на рынке труда		48	48
ОП.18	Введение в специальность		48	48
ОП.19	Первичная подготовка спасателей		234	234
ОП.20	Медицина катастроф		68	68
ПМ. 00	Профессиональные модули	1044	108	1152
ПМ. 01	Организация службы пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций			
	Всего	2088	936	3024

