

Министерство здравоохранения Свердловской области



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГБПОУ «СОМК»)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор



И.А. Левина

Приказ от 09 июня 2021 № 40 - ОД

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА (ППССЗ)
по специальности 20.02.04. Пожарная безопасность
квалификация Техник**

Екатеринбург, 2021 г.

Согласовано:

Заместитель директора по учебной работе

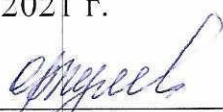
 /Л.А. Бушуева

Заместитель директора по учебно-производственной работе

 /Т.В. Зинчук

Одобрено на заседании ЦМС
Протокол № 11 от «09» июня 2021 г.

зам. директора по НМР


к. фарм. н., /О.В. Ледянкина /

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ОП СПО ППССЗ) среднего профессионального образования по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность** разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 г. № 354; зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации регистрационный № 32501 от 30 мая 2014 года.

Разработчик:

Дайнес Евгений Анатольевич, руководитель ресурсного центра Безопасности жизнедеятельности, поисково-спасательных работ и медицинской помощи, ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж» (далее «СОМК»)

Эксперт: Теряев Виктор Владимирович, генерал - майор внутренней службы.
Главное управление МЧС России по Свердловской области

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

СПО – среднее профессиональное образование

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

ОУ – образовательное учреждение

УД – учебная дисциплина

ПМ – профессиональный модуль

ПК – профессиональная компетенция

ОК – общая компетенция

МДК – междисциплинарный курс

УП – учебная практика

ПП – производственная практика

ГИА – государственная (итоговая) аттестация

Содержание	
1. Паспорт программы	
1.1. Общие положения	
1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность	
1.3. Общая характеристика ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность	
1.3.1. Цель ППССЗ	
1.3.2. Срок освоения ППССЗ	
1.3.3. Трудоемкость ППССЗ	
1.3.4. Требования к абитуриенту	
1.3.5. Основные пользователи ППССЗ	
1.4. Особенности ППССЗ	
1.5 Востребованность выпускника	
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность	
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 20.02.04 пожарная безопасность	
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 ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность	
4.1. Требования к оцениванию качества освоения ППССЗ	
4.2. Учебная и производственная практика	
4.2. Государственная итоговая аттестация	
5. Требования к условиям реализации ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность	
5.1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса	
5.2. Кадровое обеспечение реализации 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

Настоящая ОП СПО ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, реализуемая в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Свердловский областной медицинский колледж» (далее «СОМК») представляет собой систему учебно-методических документов, разработанную и утвержденную колледжем с учетом потребностей регионального рынка труда, на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 мая 2014 № 354.

Освоение данной ППССЗ завершается итоговой аттестацией с присвоением выпускнику квалификации «Техник».

Специальность **20.02.04 Пожарная безопасность**, относится к укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки (УГС) 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство. ОП СПО ППССЗ по данной специальности регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника в соответствии с требованиями ФГОС СПО к результатам освоения им данной ОП СПО ППССЗ (в виде приобретенных выпускником компетенций, необходимых в профессиональной деятельности).

ОП СПО ППССЗ по данной специальности включает в себя учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, 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 ОП СПО ППССЗ должен предусматривать 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 ОП СПО ППССЗ;
- совершенствования культурно-образовательной среды Колледжа включающей элементы, позволяющие разрабатывать и реализовывать новые вариативные курсы и модернизировать существующие;
- оптимального использования имеющегося или укрепления ресурсного обеспечения ППССЗ (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 программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Основная образовательная программа среднего профессионального образования программа подготовки специалистов среднего звена по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность** 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 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 г. № 354, зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации, регистрационный № 32501 от 30 мая 2014 года;
- 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 ПССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

1.3.1. Цель ОП СПО ПССЗ

Цели и задачи основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность базовой подготовки:

- дать качественные базовые профессиональные знания, востребованные обществом;
- подготовить специалиста среднего звена – техника к успешной работе в сфере безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды на основе гармоничного сочетания научной, фундаментальной и профессиональной подготовки кадров;

- создать условия для овладения видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК), способствующими его социальной мобильности и устойчивости на региональном рынке труда;

- сформировать социально-личностные качества выпускников: целеустремленность, организованность, трудолюбие, коммуникабельность, умение работать в коллективе, ответственность за конечный результат своей профессиональной деятельности, гражданственность, толерантность; повышение общей культуры, способности самостоятельно приобретать и применять новые знания, умения, практический опыт.

1.3.2. Срок освоения ОП СПО ППССЗ

Сроки получения СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в таблице

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
основное общее образование	Техник	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.

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность составляет 147 недель (таблица 2)

Таблица 2

Обучение по учебным циклам	84 недели
Учебная практика	8 недель
Производственная практика (по профилю специальности)	17 недель
Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Промежуточная аттестация	5 недель
Государственная (итоговая) аттестация	6 недель
Каникулярное время	23 недели
Итого	147 недель

1.3.3. Трудоемкость ППССЗ

Трудоемкость ОП СПО ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность базовой подготовки по очной форме обучения составляет:

- *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, 25 недель практики (учебной практики, 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

В колледж на специальность 20.02.04 Пожарная безопасность могут поступать лица, получившие образование не ниже основного общего, либо среднего общего. 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.

1.3.5. Основные пользователи ОП СПО ППССЗ

Основными пользователями ОП СПО ППССЗ по данной специальности являются:

- инженерно-педагогические работники, ответственные за качественную разработку и эффективную реализацию ОП СПО ППССЗ 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 ППССЗ;
- администрация и коллективные органы управления Колледжа, методический совет, 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 ОП СПО ППССЗ 20.02.04 Пожарная безопасность

При разработке ОП СПО ППССЗ 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.

По завершению освоения ОП СПО ППССЗ по специальности выпускникам выдается диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании.

Внеучебная 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 20.02.04 Пожарная безопасность, позволяет им в дальнейшем работать техниками 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 ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

2.1. Область профессиональной деятельности:

организация и проведение работ по предупреждению и тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ в очагах пожаров, техническому обслуживанию и устранению неисправностей пожарного вооружения и аварийно-спасательного оборудования.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- пожары на различных природных, техногенных объектах и сопутствующие им процессы и явления;
- население, находящееся в опасных зонах пожара;
- объекты защиты (продукция), в том числе промышленные и сельскохозяйственные объекты,
- здания и сооружения различного назначения;
- технологические процессы пожароопасных производств;
- материальные ценности, находящиеся в зонах пожаров;
- технологические процессы (тактика) тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- нормативно-правовая документация, используемая при предупреждении и устранении последствий пожаров;
- процесс управления и организация труда на уровне отделов государственного пожарного надзора и пожарно-спасательного подразделения;
- первичные трудовые коллективы;
- технические средства, используемые для предупреждения, тушения пожаров и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ;
- пожарные машины, в том числе приспособленные для целей пожаротушения автомобилей;
- пожарно-техническое вооружение и пожарное оборудование, в том числе средства индивидуальной защиты органов дыхания;
- огнетушащие вещества;
- аварийно-спасательное оборудование и техника;
- системы и оборудование противопожарной защиты;
- системы и устройства специальной связи и управления;
- медикаменты, инструменты и оборудование для оказания первой помощи пострадавшим при пожарах;
- иные средства, вспомогательная и специальная техника.

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника (ВПД)

- Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
- Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.
- Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

2.4. Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 пожарная безопасность

Техник должен обладать общими компетенциями:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять способы, контролировать и оценивать решение профессиональных задач.
ОК 3.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

Техник также должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 1	Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
ПК 1.1.	Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.
ПК 1.2.	Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.
ПК 1.3.	Организовывать действия по тушению пожаров.
ПК 1.4.	Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.
ВПД 2	Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.
ПК 2.1.	Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.
ПК 2.2.	Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.
ПК 2.3.	Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.
ПК 2.4.	Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.
ВПД 3	Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения,

- тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.**
- ПК 3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.
- ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.
- ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.
- ВПД 4 **Выполнение работ по профессиям рабочих Водитель автомобиля категории С, Пожарный.**

Таблица распределения формирования компетенций в структуре ОП СПО ППССЗ

Таблица 3

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	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОГСЭ01	Основы философии	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	ОГСЭ02	История	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	ОГСЭ03	Иностранный язык	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	ОГСЭ04	Физическая культура		+	+			+				+						
Математический и общий естественнонаучный цикл	ЕН 01	Математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	ЕН 02	Экологические основы природопользования	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
профессиональный цикл	Общепрофессиональные дисциплины	ОП 01	Инженерная графика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		ОП 02	Техническая механика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		ОП 03	Электротехника и электроника	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		ОП 04	Стандартизация, метрология и подтверждения соответствия	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		ОП 05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		ОП 06	Теория горения и взрыва	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		ОП 07	Психология экстремальных ситуаций	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		ОП 08	Здания и сооружения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		ОП 09	Автоматизированные системы управления и связь	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		ОП 10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		ОП 11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		ОП 12	Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		ОП.13	Охрана труда	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
		ОП.14	Основы финансовой грамотности	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
		ОП.15	Первичная подготовка спасателей	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
		ОП.16	Региональная география	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
		ОП.17	Первая медицинская помощь	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	Профессиональные модули	ПМ 01	Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			

		ПМ 02	Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+				
		ПМ 03	Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									+	+	+	
		ПМ 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1 Учебный план специальности 20.02.04 Пожарная безопасность является основным нормативно-методическим документом ОП СПО ППССЗ, обязательным к выполнению, и определяющим содержание подготовки, последовательность, сроки, интенсивность и трудоемкость (в академических часах) изучения учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), практики, распределения объемов аудиторной учебной работы по видам занятий и объемов самостоятельной работы студентов, а также аттестаций и форм контроля и т.д.

В учебном плане представлено распределение учебной работы по учебным периодам соответствующего учебного года: перечень дисциплин (модулей) и других элементов ППССЗ, подлежащих освоению, распределение часов по видам аудиторных учебных занятий (лекции, лабораторные и практические занятия) в пределах установленного для каждого элемента ОП СПО ППССЗ количества часов.

УП служит основой для составления рабочих программ учебных дисциплин (модулей, практики) и расписания учебных занятий, а также для расчета трудоемкости учебной работы (педагогической нагрузки) преподавателей колледжа, обеспечивающих данную ОП СПО ППССЗ.

3.2. Календарный учебный график

На основании учебного плана разработан календарный учебный график для каждого курса обучения специальности.

Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком, разрабатываемым на учебный год.

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ОП СПО ППССЗ специальности, включая теоретическое и практическое обучение, промежуточную и итоговую аттестацию, каникулы.

Дата начала занятий - 01 сентября.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении ОП СПО ППССЗ включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей.

Максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ОП СПО ППССЗ составляет 36 академических часов в неделю.

Общая продолжительность каникул на 1 курсе составляет 11 недель, на 2 курсе 11 недель, на 3 курсе 10 недель, на 4 курсе – 2 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Консультации (индивидуальные, групповые, письменные, устные) для обучающихся очной формы обучения проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Теоретическое обучение осуществляется по схеме два академических часа на одно занятие. Практическое обучение осуществляется по схеме 6 академических часов на одно

3.3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и практик

Программы дисциплин и профессиональных модулей рассмотрены на заседаниях кафедр, заседаниях Центрального методического совета, программы профессиональных модулей согласованы с работодателями и утверждены директором колледжа.

3. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

4.1. Требования к оцениванию качества освоения ОП СПО ППССЗ

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

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.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам, МДК в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются на заседаниях профильных кафедр и Центрального методического совета Колледжа самостоятельно. Для промежуточной аттестации по профессиональному модулю и государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются Колледжем, после предварительного положительного заключения работодателя.

Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности образовательной организацией в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели.

Текущий контроль знаний может проводиться в следующих формах:

- выполнение самостоятельных работ;
- защита 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.

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

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся

Для оценки результатов освоения ОП СПО ППССЗ используются накопительные и рейтинговые системы оценивания

Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен по отдельной дисциплине, экзамен комплексный, экзамен (квалификационный).

Промежуточная аттестация в Колледже может проводиться, как рассредоточено, так и концентрированно. На промежуточную аттестацию выносятся не более 2-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин, МДК.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Состав учебных дисциплин, МДК по которым проводятся экзамены:

1 курс

- Экзамен ОУД.01 Русский язык
- Экзамен ОУД.04 Математика
- Экзамен ОУД.10 Физика.

2 курс

- Экзамен ОП.06 Теория горения и взрыва.
- Экзамен ОП.11. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности.
- Экзамен ОП.17. Первая медицинская помощь.

3 курс

- Экзамен МДК 03.01. Пожарно-спасательная техника и оборудование.
- Экзамен по модулю ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
- Экзамен по модулю ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.

4 курс

- Экзамен ОП. 15 Первичная подготовка спасателей
- Экзамен МДК 04.02. Теоретическая подготовка по профессии «Водитель категории С».
- Экзамен по модулю ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.
- Экзамен (квалификационный) по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих.

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

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

Качество подготовки обучающихся и выпускников по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность оценивается уровнем освоения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и компетенций.

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

4.2. Учебная и производственная практика

В соответствии с п. 7.12 ФГОС СПО по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность** 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 ППССЗ 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 Колледжем 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 производственной практике ГБПОУ «Свердловский медицинский колледж»

Аттестация по итогам практик проводится с учетом и на основании результатов, подтвержденных документами с соответствующих организаций. Освоение всех профессиональных модулей завершается экзаменом (квалификационным).

Распределение практик по профессиональным модулям, семестрам, продолжительность, условиям реализации представлены в таблице

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

Таблица 4

Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в неделях
ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Учебная	Концентрированно	4/5	1/1
	Производственная	Концентрированно	5	5
ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной Безопасности	Учебная	Концентрированно	6	2
	Производственная	Концентрированно	6	4
ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Учебная	Концентрированно	6	2
	Производственная	Концентрированно	7	4
ПМ.04 Выполнение работ по профессиям «Пожарный», «Водитель автомобиля категории С»	Учебная	Концентрированно	3/8	1/1
	Производственная	Концентрированно	4/8	2/2
Итого	900 часов (25 недель)			

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 пп. 6.1 ФГОС СПО по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность** является обязательной (включена в УП как учебный раздел ГИА) и проводится после освоения всей ОП СПО ППССЗ 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 (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 Пожарная безопасность утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.05.2014 г. № 354;
- Локальный акт ГБПОУ «СОМК»: «Правила проведения государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж».

Цель ГИА выпускников - установление уровня готовности каждого выпускника к выполнению видов профессиональной деятельности.

Основными задачами ГИА являются:

- проверка соответствия выпускника требованиям ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

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 (дипломная работа, дипломный проект) определены колледжем на основании «Правила проведения государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж».

5. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ОП СПО ППССЗ

5.1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

ОП СПО ППССЗ по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность**, базовой подготовки обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям ОП СПО ППССЗ.

По каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю сформированы учебно-методические комплексы, содержащие рабочие программы, календарно-тематическое планирование, методические рекомендации по выполнению лабораторных работ, практических заданий, внеаудиторной самостоятельной работы. Содержание каждой дисциплины, профессиональных модулей представлены на сайте ГБПОУ СО «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.

5.2. Кадровое обеспечение реализации ОП СПО ППССЗ

ОП СПО ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими 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.

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 ОП СПО ППССЗ соответствует требованиям ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений:

Таблица 5

Наименование кабинетов, лабораторий	Номер кабинета, аудитории	Номер учебного корпуса
Кабинеты		
Истории и основ философии	203	Учебный корпус № 2
математики;	210	Учебный корпус № 2
иностранного языка;	203	Учебный корпус № 2
инженерной графики и технической механики	311	Учебный корпус №2
стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия	318	Учебный корпус № 2
Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	30 7/324	Учебный корпус № 2
психологии	301	Учебный корпус № 2
тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;	208	Учебный корпус № 2
профилактики пожаров;	208	Учебный корпус № 2
аварийно-спасательной и пожарной техники.	201	Учебный корпус № 2
Лаборатории:	217 215	Учебный корпус № 2
термодинамики, теплопередачи и гидравлики;	208	Учебный корпус № 2
электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности электроустановок;	208	Учебный корпус № 2
теории горения и взрыва;	208	Учебный корпус № 2
пожарной и аварийно-спасательной техники;	125	Учебный корпус № 2
медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности;	301	Учебный корпус № 2
противопожарного водоснабжения, пожарной автоматики;	210	
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:	Тренажеры, тренажерные комплексы:	
спортивный зал		Учебный корпус № 2
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;		Учебный корпус № 2
стрелковый тир.		Учебный корпус №2
Залы:		
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;		Учебный корпус № 2
актовый зал		Учебный корпус № 2

6. ПРИСВОЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ

По окончании обучения по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность выпускнику присваивается квалификация техник и выдается документ установленного образца (диплом о среднем профессиональном образовании).

7. Разработка, формирование и хранение ОП СПО ППССЗ

1. ОП СПО ППССЗ 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 ППССЗ хранится в научно-методическом кабинете Колледжа. Электронная версия размещается на сайте Колледжа.
3. Срок действия ОП СПО ППССЗ соответствует сроку ее освоения.

**Распределение вариативной части учебных циклов
специальность 20.02.04 Пожарная безопасность
квалификация – техник**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, модулей	Количество обязательных учебных занятий (час.)		
		ФГОС СПО	Вариативная часть ППСЗ	Учебный план
ОГСЭ 00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	432	0	432
ЕН 00	Математический и общий естественнонаучный цикл	72	72	144
ЕН 01	Математика		4	40
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		68	68
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	592	788	1380
ОП.01	Инженерная графика		46	96
ОП.03	Электротехника и электроника		30	68
ОП.06	Теория горения и взрыва		46	96
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций		64	100
ОП.08	Здания и сооружения		28	64
ОП.10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности		52	100
ОП.13	Охрана труда		36	36
ОП.14	Основы финансовой грамотности		78	78
ОП.15	Первичная подготовка спасателей		300	300
ОП.16	Региональная география		54	54
ОП.17	Первая медицинская помощь		54	54
ПМ. 00	Профессиональные модули	992	76	1068
ПМ. 01	Организация службы пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций			
	Всего	2088	936	3024

Рабочие программы цикла общих гуманитарных и социально - экономических дисциплин

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Иностранный язык
- ОГСЭ.04 Физическая культура

Рабочие программы цикла математических и естественнонаучных дисциплин

- ЕН.01 Математика
- ЕН.02 Экологические основы природопользования
- ЕН.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Рабочие программы общепрофессиональных дисциплин

- ОП.01 Инженерная графика
- ОП.02 Техническая механика
- ОП.03 Электротехника и электроника
- ОП.04 Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия
- ОП.05 Термодинамика, теплопередача и гидравлика
- ОП.06 Теория горения и взрыва
- ОП.07 Психология экстремальных ситуаций
- ОП.08 Здания и сооружения
- ОП.09 Автоматизированные системы управления и связь
- ОП.10 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности
- ОП.11 Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности
- ОП.12 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.13 Охрана труда
- ОП.14 Основы финансовой грамотности
- ОП.15 Первичная подготовка спасателей
- ОП.16 Региональная география
- ОП.17 Первая медицинская помощь

3.3.4 Рабочие программы профессиональных модулей профессионального цикла

ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной Безопасности

ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.