

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ



государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Георгиевский техникум механизации, автоматизации и  
управления»  
(ГБПОУ ГТМАУ)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник МКУ «Управление ГОЧС

Георгиевска»

Д.А. Воробцов

«14» июня 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ ГТМАУ

Л.М. Фенева

«14» июня 2021 г.



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки:

20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство

Базовый уровень подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения: очная



2012 – Лидер непрерывного образования

2013 – Лучший техникум в партнерстве с производством

2015 – Лучший техникум в области патриотического воспитания молодежи

2016 – Лучший техникум в области организации культурно-массовой работы

2018 – 100 лучших организаций среднего профессионального образования в России

г. Георгиевск, 2021 г.

Основная профессиональная образовательная программа по программе подготовки специалистов среднего звена разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. N 352.

Организация разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления» (ГБПОУ ГТМАУ)

**Разработчики:**

Фенева Л.М. – директор ГБПОУ ГТМАУ, кандидат педагогических наук.

Касьяненко И.С. –заместитель директора по учебной работе;

Дядюк М.Н. – заместитель директора по учебно-методической работе;

Рекомендовано решением педагогического совета ГБПОУ ГТМАУ

Протокол № 7 от 14 июня 2021 г.

.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

### **ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

#### **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

**Квалификация:** Техник-спасатель

**Нормативный срок освоения:** 3 года 10 месяцев

**Организация-разработчик программы подготовки специалистов среднего звена:**  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления»

**Предприятие (организация) работодателя:** МКУ «Управление ГОЧС г. Георгиевска»

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Представленная для согласования основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ОПОП) соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 18.04.2014 № 352 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

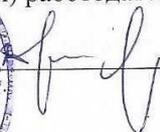
Содержание ОПОП по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях:

- отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей Ставропольского края;
- направлено на освоение видов деятельности: организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях; организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций; ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования; обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций.;
- разработано с учетом требований профессиональных стандартов;
- направлено на формирование общих и профессиональных компетенций, овладение трудовыми функциями;
- разработано в соответствии с требованием ФГОС СПО по 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях к материально-техническому обеспечению образовательного процесса.

Вывод: данная программа подготовки специалистов среднего звена позволяет подготовить техника, по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях в соответствии с ФГОС СПО, с учетом направленности на удовлетворение рынка труда и запросам работодателя.

Предприятие (организация) работодателя: МКУ «Управление ГОЧС г. Георгиевска»



Начальник  
 Д.А. Воробцов

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1 Общие положения</b>	5
1.1. Основные понятия, структура основной профессиональной образовательной программы по программе подготовки специалистов среднего звена	5
1.2. Нормативные документы для разработки основной профессиональной образовательной программы по программе подготовки специалистов среднего звена	6
1.3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы по программе подготовки специалистов среднего звена	7
<b>2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППССЗ</b>	10
2.1. Область профессиональной деятельности	10
2.2. Объекты профессиональной деятельности	10
2.3. Виды деятельности	10
2.4. Требования к результатам освоения ППССЗ	11
2.5. Матрица компетенций по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях	13
<b>3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса</b>	24
3.1. Учебный план	24
3.2. Календарный учебный график	24
3.3. Рабочая программа воспитания. Календарный план воспитательной работы	24
3.4. Программы дисциплин общеобразовательного цикла	24
3.5. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла	25
3.6. Программы дисциплин математического и общего естественно-научного цикла	25
3.7. Программы общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла	26
3.8. Программы учебной и производственной практик	27
<b>4. Ресурсное обеспечение ППССЗ</b>	30
4.1. Кадровое обеспечение	30
4.2. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	32
4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	34
4.4. Базы практики	34

Приложение 1. Учебный план

Приложение 2. Календарный учебный график

Приложение 3. Рабочая программа воспитания. Календарный план воспитательной работы

Приложение 4. Рабочие программы общеобразовательного цикла

Приложение 5. Рабочие программы общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Приложение 6. Рабочие программы математического и общего естественно-научного цикла

Приложение 7. Рабочие программы общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла

Приложение 8. Рабочие программы профессиональных модулей профессионального цикла

Приложение 9. Рабочие программы практик

Приложение 10. Программа экзамена (квалификационного) профессиональных модулей

Приложение 11. Фонды оценочных средств

Приложение 12. Программа государственной итоговой аттестации

## **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1 Основные понятия, структура основной профессиональной образовательной программы по программе подготовки специалистов среднего звена**

Программа подготовки специалистов среднего звена специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях реализуется в ГБПОУ ГТМАУ по программе базовой подготовки на базе основного общего образования.

ОПОП по ППССЗ представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 532 от «18» апреля 2014 года.

ОПОП по ППССЗ регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, производственной (преддипломной) практики и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ОПОП по ППССЗ ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программы производственной (преддипломной) практики, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ОПОП по ППССЗ реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников ОУ.

#### **1.1.1 Требования к структуре программы подготовки специалистов среднего звена**

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального
- и разделов:
  - учебная практика;
  - производственная практика (по профилю специальности);
  - производственная практика (преддипломная);
  - промежуточная аттестация;
  - государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть составляет 30 процентов, что дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются техникумом.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение обязательных дисциплин: ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины ОП.11 Безопасность жизнедеятельности. Объем часов на дисциплину ОП.11 Безопасность жизнедеятельности составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

### **1.1.2 Основные термины и их определения, используемые сокращения**

- СПО – среднее профессиональное образование;
- ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;
- ОО – образовательная организация;
- ОПОП по ППССЗ – основная образовательная программа по программе подготовки специалистов среднего звена;
- ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена;
- ОК – общая компетенция;
- ПК – профессиональная компетенция;
- УД – учебная дисциплина;
- ПМ – профессиональный модуль;
- МДК – междисциплинарный курс;
- УП – учебная практика;
- ПП – производственная практика;
- ФОС – фонд оценочных средств;
- ГИА – государственная итоговая аттестация по специальности;

### **1.2. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.**

- Нормативную основу разработки ОПОП по ППССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях обеспечения составляют:
  - Федеральный закон от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
  - Перечень специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 (зарегистрированного в Минюст России 26 декабря 2013 года, рег. № 30861);
  - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях обеспечения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 N 352, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32657 от 10 июня 2014 года);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021 г. № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 65410 от 14 октября 2021 года);
- Федеральный государственный образовательный стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 года № 464;
- Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования России № 885, Министерства просвещения РФ № 390 от 05.08.2020 г.;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968;
- Приказ Минобрнауки России № 882, Министерства просвещения России № 391 от 05.08.2020 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;
- Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 апреля 2010 № 16866;
  - Устава техникума;
  - локальных актов техникума; с учетом:
  - Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования, размещенных на сайте «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» - Режим доступа <https://firpo.ru/cams/>
  - Рекомендаций, содержащих общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки, размещенных на сайте «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» - Режим доступа <https://firpo.ru/cams/>;
  - Рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20.07.2015 г. исх. № 06-846);
  - Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом

соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн);

Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением ФУМО по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з).

### **1.3 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы по программе подготовки специалистов среднего звена**

#### **1.3.1 Трудоемкость ОПОП по ППСЗ**

Нормативный срок освоения ОПОП по ППСЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях базовой подготовки по очной форме обучения:

– на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

<b>Учебные циклы</b>	<b>Число недель</b>	<b>Количество часов</b>
Обучение по учебным циклам	123	4428
Учебная практика	8	288
Производственная практика (по профилю специальности)	17	612
Производственная практика (преддипломная)	4	144
Промежуточная аттестация	7	252
Государственная (итоговая) аттестация	6	216
Каникулярное время	34	828
<b>Итого:</b>	<b>199</b>	<b>7164</b>

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП по ППСЗ.

Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – 6 дней; учебные занятия сгруппированы парами.

На освоение ОПОП по ППСЗ в учебном плане отводится 4428 часов:

общеобразовательная подготовка 1404 часа;

профессиональная подготовка 3024 часа (включая вариативную часть):

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 502 часа;
- математический и общий естественнонаучный цикл – 48 часов;
- профессиональный цикл – 2474 часов.

При реализации ОПОП по ППСЗ предусматриваются следующие виды практик:

- учебная практика – 288 часов (8 недель);
- производственная практика (по профилю специальности) – 612 часа (17 недель);
- преддипломная практика – 144 часа (4 недели).

#### **1.3. Формирование вариативной части ОПОП по ППСЗ**

Вариативная часть составляет 936 часов (30 процентов от общего времени), отведенного на освоение образовательной программы, и распределяется следующим образом:

№	Название цикла	Количество часов	Вариативная часть
1.	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	<b>70</b>	введена дисциплина <i>ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи (70 часов)</i>
2.	Математический и общий естественнонаучный цикл	<b>8</b>	с целью повышения качества подготовки, обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций добавлено 8 часов из вариативной части на изучение учебной дисциплины ЕН.01Математика
3.	Профессиональный цикл, в том числе:	<b>858</b>	
	- общепрофессиональные дисциплины	298	введена дисциплина: <i>*ОП.12 Основы предпринимательства (36 часов);</i> с целью повышения качества подготовки, обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций добавлено 262 часов из вариативной части на изучение общепрофессиональных дисциплин
	- профессиональные модули	560	введены: <i>МДК 01.02. «Тактика пожаротушения»(36часов);</i> <i>МДК 02.03 «Сейсмичность зданий и сооружений» (36часов);</i> <i>МДК 04.02 «Организация защиты населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени» (98 часов);</i> <i>ПМ.06 Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля категории «С»(240 часов)</i> - с целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций добавлено 150 часов из вариативной части на изучение профессиональных модулей профессионального учебного цикла
	<b>Итого</b>	<b>936</b>	

\*Протокольные поручения п 4.2 заседания Правительства Ставропольского края по вопросу «О реализации в Ставропольском крае Стратегии развития системы подготовки рабочих кадров и формировании прикладных квалификаций в Российской Федерации на период до 2020 года.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПОП ПО ППССЗ**

### **2.1. Область профессиональной деятельности**

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**

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:  
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 деятельности**

Техник-спасатель готовится к следующим видам деятельности:

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

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

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

ВД.4. Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций.

ВД.5. Выполнение работ профессии 16781 Пожарный

ВД.6. Выполнение работ профессии 11442 Водитель автомобиля категории «С»

### **2.4 Требования к результатам освоения ППССЗ**

Техник-спасатель должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

<b>Код компетенции</b>	<b>Содержание</b>
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.

#### **Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)**

<b>Код личностных результатов реализации программы воспитания</b>	<b>Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</b>
<b>ЛР 1</b>	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
<b>ЛР 2</b>	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций
<b>ЛР 3</b>	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих
<b>ЛР 4</b>	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»
<b>ЛР 5</b>	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России

<b>ЛР 6</b>	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях
<b>ЛР 7</b>	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
<b>ЛР 8</b>	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства
<b>ЛР 9</b>	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях
<b>ЛР 10</b>	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
<b>ЛР 11</b>	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры
<b>ЛР 12</b>	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания

Техник-спасатель должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

<b>Вид деятельности</b>	<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование профессиональных компетенций</b>
<b>Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях</b>	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.
<b>Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций</b>	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.
<b>Ремонт и техническое обслуживание</b>	ПК 3.1.	Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования и техники.

<b>аварийно-спасательной техники и оборудования</b>	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.
<b>Обеспечение жизнедеятельности и в условиях чрезвычайных ситуаций</b>	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.
<b>Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный</b>	ПК 5.1.	Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.
	ПК 5.2.	Организовывать действия по тушению пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.
	ПК 5.3.	Обеспечить выживание личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях
<b>Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля категории «С»</b>	ПК 6.1.	Соблюдать требования законодательства в сфере дорожного движения
	ПК 6.2.	Соблюдать правила дорожного движения
	ПК 6.3.	Соблюдать и обеспечивать меры безопасности в процессе перевозки грузов

**2.4. Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам специальности  
20.02.02. Защита в чрезвычайных ситуациях**

<b>Общие компетенции</b>									
Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
<b>1.Общеобразовательный учебный цикл</b>									
Общие дисциплины									
<b>ОУД 01 Русский язык</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 02 Литература	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 03 Иностранный язык	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ОУД 04 Математика</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 05 История	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 06 Физическая культура	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 07 Основы безопасности жизнедеятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 08 Информатика	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 09 Физика	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 10 Химия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 11 Родной язык	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ОУД 12 Биология	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 13 География	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 14 Астрономия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УД 01 Основы финансовой грамотности Мировая художественная культура Психология саморегуляции и социальной адаптации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>									
<b>Обязательная часть</b>									
ОГСЭ.01. Основы философии	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.02. История	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.03. Иностранный язык	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.04. Физическая культура	-	+	+	-	-	+	-	-	-
<b>Вариативная часть</b>									
ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>3. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>									
<b>Обязательная часть</b>									
ЕН.01. Математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>4. Профессиональный учебный цикл</b>									
<b>Обязательная часть</b>									
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>									

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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Вариативная часть										
ОП.12. Основы предпринимательства	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>Профессиональные модули</b>										
ПМ.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно- спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.01.01. Тактика спасательных работ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Вариативная часть										
МДК.01.02. Тактика пожаротушения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.02.01. Организация защиты населения и территорий	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.02.02. Потенциально опасные процессы и производства	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Вариативная часть									
МДК.02.03 Сейсмичность зданий и сооружений	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.03 Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.03.01. Аварийно-спасательная техника и оборудование	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.04 Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.04.01. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Вариативная часть									
МДК.04.02. Организация защиты населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.05 Выполнение работ по профессии 16781 «Пожарный»									
Вариативная часть									
МДК.05.01. Обслуживание и ремонт пожарной, аварийно-спасательной техники	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.05.02. Пожарно-строевая подготовка	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.05.03. Здания и сооружения	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.05.04. Тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение	+	+	+	+	+	+	+	+	+

службы в пожарных подразделениях									
МДК.05.05. Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в составе звена газодымовой службы	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.05.06.Выполнение профилактических мероприятий по предупреждению пожаров	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.06 Выполнение работ по профессии 11442 «Водитель автомобиля категории «С»									
Вариативная часть									
МДК.06.01. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.06.02. Основы законодательства в сфере дорожного движения	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.06.03. Основы безопасного управления транспортным средством	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>5. Практика</b>									
УП 01. Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПП 01. Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
УП 02. Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПП 02. Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
УП 03. Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПП.03. Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
УП 04. Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПП 04. Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
УП 05. Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+

ПП 05. Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
УП 06. Учебная практика (вождение автомобиля и перевозка грузов)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПП 06. Производственная практика (вождение автомобиля и перевозка грузов)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПДП Производственная практика (преддипломная практика)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Профессиональные компетенции																														
Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	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	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 6.6	ПК 6.7	ПК 6.8	ПК 6.9
	<b>1.Общеобразовательный учебный цикл</b>																													
<b>Общие дисциплины</b>																														
ОУД 01 Русский язык	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 02 Литература	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 03 Иностранный язык	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 04 Математика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 05 История	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 06 Физическая культура	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОУД 07 Основы безопасности жизнедеятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Обязательная часть																										
ЕН.01. Математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>4. Профессиональный учебный цикл</b>																										
Обязательная часть																										
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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вариативная часть																										
ОП.12. Основы предпринимательства	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<b>Профессиональные модули</b>																									
ПМ.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно- спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях																									
МДК.01.01. Тактика спасательных работ	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вариативная часть																									
МДК.01.02. Тактика пожаротушения	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций																									
МДК.02.01. Организация защиты населения и территорий	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МДК.02.02. Потенциально опасные процессы и производства	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вариативная часть																									
МДК.02.03 Сейсмичность зданий и сооружений	-	-	-			+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПМ.03 Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования																									
МДК.03.01. Аварийно-спасательная техника и оборудование	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПМ.04 Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций																									
МДК.04.01. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Вариативная часть																									
МДК.04.02. Организация защиты населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
ПМ.05 Выполнение работ по профессии 16781 «Пожарный»																									
Вариативная часть																									





### **3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

#### **3.1. Учебный план**

Учебный план определяет следующие характеристики ОПОП по ППССЗ по специальности:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
- сроки прохождения и продолжительность преддипломной практики;
- формы государственной (итоговой) аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках ГИА;
- объем каникул по годам обучения.

Учебный план представлен в Приложении 1.

#### **3.2. Календарный учебный график**

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ОПОП по ППССЗ специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарный учебный график приведен в Приложении 2.

#### **1.3 Рабочая программа воспитания. Календарный план воспитательной работы**

Рабочая программа воспитания разработана в соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации». с учетом Плана мероприятий по реализации в 2021 - 2025 годах «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» и преемственности целей, задач Примерной программы воспитания для общеобразовательных организаций, одобренной решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 420.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 г. № 508

### 3.4 Программы дисциплин общеобразовательного цикла

Рабочие программы дисциплин общеобразовательного цикла (Приложение 3) разработаны, утверждены и рекомендованы к применению методическим советом. Рабочие 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

Наименование дисциплин	Приложение 3
ОУП.б.01 Русский язык	Приложение 3.1
ОУП.б.02 Литература	Приложение 3.2
ОУП.б.03 Иностранный язык	Приложение 3.3
ОУП.у.04 Математика	Приложение 3.4
ОУП.б.05 История	Приложение 3.5
ОУП.б.06 Физическая культура	Приложение 3.6
ОУП.б.07 Основы безопасности жизнедеятельности	Приложение 3.7
ОУП.б.08 Астрономия	Приложение 3.8
ОУП.б.09 Родной язык	Приложение 3.9
ОУП.у.10 Биология	Приложение 3.10
ОУП.у.11 Химия	Приложение 3.11
ОУП.б.12 Экономическая и социальная география мира	Приложение 3.12

### 3.5. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Рабочие программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла (Приложение 4) разработаны, утверждены и рекомендованы к применению методическим советом. Рабочие 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.

Индекс дисциплины	Наименование дисциплин	Приложение 4
ОГСЭ.01	Основы философии	Приложение 4.1

ОГСЭ.02	История	Приложение 4.2
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Приложение 4.3
ОГСЭ.04	Физическая культура	Приложение 4.4
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Приложение 4.5

### 3.6. Программы дисциплин математического и общего естественно-научного цикла

Рабочие программы дисциплин математического и общего естественно-научного цикла (Приложение 5) разработаны, утверждены и рекомендованы к применению методическим советом. Рабочие 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.

Индекс дисциплины	Наименование дисциплин	Приложение 5
ЕН.01	Математика	Приложение 5.1

### 3.7 Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

#### 3.7.1 Программы общепрофессиональных дисциплин

Рабочие программы общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла (Приложение 6) разработаны, утверждены и рекомендованы к применению методическим советом. Рабочие 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.

Индекс дисциплины	Наименование дисциплин	Приложение 6
ОП.01	Инженерная графика	Приложение 6.1
ОП.02	Техническая механика	Приложение 6.2
ОП.03	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	Приложение 6.3
ОП.04	Электротехника и электроника	Приложение 6.4
ОП.05	Теория горения и взрыва	Приложение 6.5
ОП.06	Автоматизированные системы управления и связь	Приложение 6.6
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	Приложение 6.7
ОП.08	Медико-биологические основы безопасности	Приложение 6.8

	жизнедеятельности	
ОП.09	Метрология и стандартизация	Приложение 6.9
ОП.10	Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований	Приложение 6.10
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Приложение 6.11
ОП.12	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	Приложение 6.12

### 3.7.2 Программы профессиональных модулей

Рабочие программы профессиональных модулей профессионального цикла (Приложение 7) разработаны, утверждены и рекомендованы к применению методическим советом, согласованы с работодателем. Рабочие 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;
- контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.

Индекс дисциплины	Наименование дисциплин	Приложение 7
ПМ.01	Организация и выполнение работ в составе аварийно- спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях	Приложение 7.1
ПМ.02	Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций	Приложение 7.2
ПМ.03	Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования	Приложение 7.3
ПМ.04	Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций	Приложение 7.4
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный	Приложение 7.5
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 11442 «Водитель автомобиля категории «С»	Приложение 7.6

### 3.8 Программы учебной и производственной практик

Согласно п. 7.12. ФГОС по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях практика является обязательным разделом ОПОП по ППСЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. ФГОС по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях предусматривает следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности)

проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. При реализации ОПОП по ППССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях предусматривается прохождение учебной практики, производственной практики (по профилю специальности) и производственной практики (преддипломной) на базе предприятий: Северо – Кавказский региональный центр МЧС России (СКРЦ МЧС РФ) п. Иноземцево; Государственное учреждение (7 отряд противопожарной службы по СК. ПЧ – 24, г. Георгиевск;

**Целями учебной практики** являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- развитие и накопления специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах.

**Задачи учебной практики:**

- закрепить знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов;
- выработать практические навыки и способствовать комплексному формированию, общих и профессиональных компетенций обучающихся.

При реализации, данной ОПОП по ППССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях предусматриваются следующие виды учебных практик:

При реализации ОПОП по ППССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП по ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности.

Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

**Цель производственной практики:**

- непосредственное участие обучающегося в деятельности организации;
- закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, учебной практики;
- приобретение профессиональных умений и навыков;
- приобщение студента к социальной среде организации с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере;
- сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы.

При реализации, данной ОПОП по ППССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях предусматриваются следующие виды учебной и производственной практики (по профилю специальности) (Приложение 8):

<b>Индекс практики</b>	<b>Наименование практики</b>	<b>Количество во часов</b>	<b>Приложение 8,9</b>
УП.01	Учебная практика	72	Приложение 8.1
ПП 01	Производственная практика (по профилю специальности)	72	Приложение 8.2
УП.02	Учебная практика	36	Приложение 8.3
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	108	Приложение 8.4
УП.03	Учебная практика	36	Приложение 8.5
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	144	Приложение 8.6
УП.04	Учебная практика	36	Приложение 8.7
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	108	Приложение 8.8
УП. 05	Учебная практика	36	Приложение 8.9
ПП. 05	Производственная практика (по профилю специальности)	108	Приложение 9
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144	Приложение 9.1

По результатам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) завершаются дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

## **4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП по ППССЗ**

### **4.1. Кадровое обеспечение**

Реализация ОПОП по ППССЗ обеспечивается научно-педагогическими кадрами техникума, имеющими высшее профессиональное образование, как правило, базовое или образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ПМ и систематически занимающиеся научной и научно-методической деятельностью.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях ежегодно (не реже 1 раза в 3 года).

### **4.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

Техникум располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом ГБПОУ ГТМАУ. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень лабораторий, мастерских и других помещений, используемых для организации учебного процесса по ОПОП по ППССЗ.

Кабинеты:

гуманитарных и социально-экономических дисциплин;

иностранный язык;

математики;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

инженерной графики и технической механики;

метрологии и стандартизации;

психологии;

предупреждения, оповещения и мониторинга чрезвычайных ситуаций;

тактики аварийно-спасательных работ;

аварийно-спасательной и пожарной техники;

основ выживания в чрезвычайных ситуациях.

Лаборатории:

электротехники, электроники и связи;

обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД);

информатики и информационных технологий;

горения и взрывов;

термодинамики, теплопередачи и гидравлики;

пожарной и аварийно-спасательной техники;

высотной подготовки;

медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности.

Мастерские:

слесарная;

ремонта и обслуживания аварийно-спасательной техники и оборудования.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

для работы на высотных объектах;

для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);

дымокамера;

для работы с дорожно-транспортными происшествиями.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
 учебная пожарная башня;  
 стрелковый тир.  
 Залы:  
 библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
 актовый зал.

#### 4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Реализация ОПОП по ППССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Реализация ОПОП по ППССЗ специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ОПОП по ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу.

Библиотечный фонд ГТМАУ обеспечен печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет., В ГБПОУ ГТМАУ заключён договор с ЭБС «Юрайт», ЭБС «IPR BOOKS».

Библиотечный фонд помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

#### 4.4. Базы практик

Основными базами практики студентов 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях являются:

Наименование предприятия – стратегического партнера	ФИО руководителя предприятия
Северо – Кавказский региональный центр МЧС России (СКРЦ МЧС РФ)	Ципковский Александр Павлович
Государственное учреждение (7 отряд противопожарной службы по СК. ПЧ – 24, г. Георгиевск	Щербаков Сергей Александрович

Имеющиеся базы практик студентов обеспечивают возможность прохождения практик всеми студентами в соответствии с учебным планом.

**Фенева**  
**Лариса**  
**Михайловна**

Подписано цифровой  
 подписью: Фенева  
 Лариса Михайловна  
 Дата: 2021.06.14  
 11:11:26 +03'00'