

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края «Армавирский техникум технологии и сервиса»

«Утверждаю»

Директор ГБПОУ КК АТТС



Буров А.П.

2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

по специальности

**20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

Квалификация: техник - спасатель

Форма обучения - очная

Профиль обучения - естественнонаучный

Срок получения образования— 3 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования

2021

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1 Нормативная база реализации ОПОП**

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский техникум технологии и сервиса». разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии/специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2014 N 352, зарегистрировано в Минюсте России 10.06.2014 N 32657, укрупненная группа профессий 20.00.00 «Техносферная безопасность и природоустройство» и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования (приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413), Федерального закона от 29 декабря 2012 года «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 года «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Минобрнауки и науки России от 09.04.2015 № 390 «О внесении изменений в ФГОС среднего профессионального образования (зарегистрировано в Минюсте РФ 08.05.2015 № 37199), Устава ГБПОУ КК АТТС, утвержденного приказом департамента образования и науки Краснодарского края от 25.07.2011 № 3933, Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования ( утверждено приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 года № 291), письма Минобрнауки России от 19.12.2014 № 06-1225 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Минобрнауки от 17.03.2015). СанПиН 2.4.3648 – 20.

### **1.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный год в техникуме начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО (подготовка специалистов среднего звена) 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 при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО (подготовка квалифицированных рабочих) составляет 54 академических часа в неделю, объем обязательных аудиторных занятий и практики составляет 36 академических часа в неделю при 6- дневной учебной неделе. Для всех аудиторных занятий установлен академический час продолжительностью 45 минут, допускается проведение сдвоенных уроков (группировка парами). Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часов на 1 обучающегося в год. Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО (подготовка специалистов среднего звена) составляет не менее 10 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

### 1.3 Общеобразовательный цикл

Получение среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);

приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. n 464»;

приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

письмом Минобрнауки России, от 17.03.2015 г. №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

приказом Минпросвещения России от 28.08.2020 г. Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования;

приказом Минобрнауки России 885, Министерства Просвещения Российской Федерации № 390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;

методическими рекомендациями Минпросвещения России по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования от 14.04.2021 г.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования, которая разрабатывается на основе требований ФГОС среднего общего и ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

В соответствии со спецификой ОПОП СПО ППССЗ, руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 года № 1199. Примерным распределением профессий и специальностей СПО по профилям профессионального образования определен профиль естественнонаучный.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО в учебный план, включены общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей (на базовом или профильном уровне), в том числе, дополнительные учебные предметы, элективные курсы по выбору.

Учебные планы содержат 12 учебных предметов и предусматривают изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной стандартом.

Общими для включения во все учебные планы являются такие учебные предметы, как:

- «Русский язык»
- «Литература»
- «Иностранный язык»
- «Математика»
- «История»
- «Физическая культура»
- «Основы безопасности жизнедеятельности»
- «Астрономия».

Формирование учебного плана обучающихся осуществляется из числа учебных предметов из следующих обязательных предметных областей:

**Предметная область «Русский язык и литература»**, включающая учебные предметы:

«Русский язык», «Литература» (базовый уровень),

**Предметная область «Родной язык и родная литература»**, включающая учебные предметы:

«Родной язык (русский)»

**Предметная область «Иностранные языки»**, включающая учебные предметы:

«Иностранный язык» (базовый уровень).

**Предметная область «Общественные науки»**, включающая учебные предметы:

«История» (базовый уровень)

**Предметная область «Математика и информатика»**, включающая учебные предметы:

«Математика» (профильный уровень)

**Предметная область «Естественные науки»**, включающая учебные предметы:

«Астрономия» (базовый уровень)

«Химия» (профильный уровень)

«Биология» (профильный уровень).

**Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»**, включающая учебные предметы:

«Физическая культура» (базовый уровень)

«Основы безопасности жизнедеятельности» (базовый уровень).

Таким образом, на основании выбора профиля обучения: естественнонаучный, определен набор предметов на углубленном уровне: математика, химия, биология.

В учебные планы включены дополнительные учебные предметы, элективные курсы по выбору обучающихся, предлагаемые Учреждением в количестве 468 часов:

- «Информатика» – 252 часа;
- «Основы предпринимательской деятельности» - 84 часа
- «Основы финансовой грамотности» - 66 часов
- «Культура речи» – 66 часов

Объем обязательной части общеобразовательного цикла учебного плана ООП СПО составляет не более 80% от общего объема часов, отведенного на изучение данного цикла.

В учебных планах предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов по одному или нескольким учебным предметам.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин циклов «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также дисциплин профессионального цикла.

Рабочие программы общеобразовательных дисциплин разработаны на основе требований ФГОС среднего общего образования, предусматривающих их изучение как базовых, так и профильных. В рабочих программах конкретизируется содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, ее значимости для освоения профессиональной образовательной программы СПО (подготовка специалистов среднего

звена); указываются лабораторно-практические работы, занятия в форме практической подготовки, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия.

Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО (подготовка специалистов среднего звена) с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.

#### 1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Для определения специфики вариативной части был проведён сравнительный анализ обобщенных требований рынка труда, заложенных в профессиональных стандартах, и требований к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы, установленным ФГОС по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях», путем соотнесения профессиональных компетенций (требований к знаниям, умениям, практическому опыту), заложенных в ФГОС, с единицами профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике» (утв. [приказом](#) Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2014 г. № 814н) четвертого квалификационного уровня.

Профессиональные стандарты, устанавливающие обязательный профессиональный минимум, которому должны соответствовать работники отрасли, были использованы как основа при формировании вариативной части ОПОП. Однако содержание производственной сферы меняется значительно быстрее, чем обновляются профессиональные стандарты, поэтому при определении вариативной части были учтены особенности и требования социального заказа регионального рынка труда, отдельных работодателей, а также современное состояние и тенденции развития отрасли в целях определения новых видов профессиональной деятельности, профессиональных функций, дополнительных компетенций (общих и профессиональных), необходимых и достаточных для обеспечения конкурентоспособности выпускника и его дальнейшего профессионального роста.

С этой целью коллективом техникума проведен функциональный анализ потребностей в умениях по специальности.

В результате проведенного функционального анализа были учтены региональные особенности и выявлена потребность в формировании дополнительных профессиональных и общих компетенций.

После функционального анализа разработаны требования к результатам освоения вариативной части, определены конечные ожидаемые результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний.

После проведения анкетирования работодателей, участвующих в формировании вариативной части ОПОП было проведено заседание учебно-методического объединения экономических и сервисных специальностей, на котором было принято решение: с целью удовлетворения потребностей социальных партнеров (ПК), удовлетворения потребностей студентов необходимо распределить вариативную часть следующим образом:

увеличен объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, часы из вариативной части в количестве 936 часов распределены согласно таблицы:

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | максимальная | самостоятельная работа | обязательная | В том числе ЛПЗ |
|--------|------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|--------------|-----------------|
|--------|------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|--------------|-----------------|

|              |                                                                           |             |            |            |            |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| АД.ОП.12     | Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний                   | 54          | 18         | 36         | 18         |
| МДК.01.01    | Тактика спасательных работ                                                | 189         | 63         | 126        | 80         |
| МДК.02.01    | Организация защиты населения и территорий                                 | 157         | 52         | 105        | 80         |
| МДК.02.02    | Потенциально опасные процессы и производства                              | 201         | 67         | 134        | 66         |
| ПП.02        | Производственная практика                                                 | 36          | 0          | 36         |            |
| МДК.03.01    | Аварийно-спасательная техника и оборудование                              | 267         | 89         | 178        | 54         |
| ПП.03        | Производственная практика                                                 | 36          | 0          | 36         |            |
| МДК.04.01    | Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях | 143         | 48         | 95         | 74         |
| ПП.04        | Производственная практика                                                 | 36          | 0          | 36         |            |
| МДК.05.01    | Выполнение работ по профессии «Пожарный»                                  | 109         | 36         | 73         | 15         |
| МДК.05.02    | Выполнение работ по профессии «Водитель автомобиля»                       | 122         | 41         | 81         | 19         |
| <b>ВСЕГО</b> |                                                                           | <b>1350</b> | <b>414</b> | <b>936</b> | <b>396</b> |

### 1.5 Порядок аттестации обучающихся

#### Формы проведения промежуточной аттестации

На основании разработанного Положения о проведении текущей и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденного 28.08.2018 г., промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы обучающегося.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или учебной дисциплины. Количество зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов в процессе обучения:

#### 1 курс

##### *Дифференцированные зачеты/зачеты*

##### **Общеобразовательный цикл:**

ОУД 6.02 Литература

ОУД 6.03 Иностранный язык

ОУД 6.05 История

ОУД 6.06 Физическая культура

ОУД 6.07 Основы безопасности жизнедеятельности

ОУД 6.08 Астрономия

УД 6.09 Родной язык (русский)

УДп.11 Биология

ДУДб.12 Информатика

Эл.к.01 Основы финансовой грамотности

Эл.к.02 Основы предпринимательской деятельности

Эл.к.03 Культура речи

##### **Экзамены**

##### **Общеобразовательный цикл:**

ОУДб.01 Русский язык

ОУДп.04 Математика

## **2 курс**

### ***Дифференцированные зачеты/зачеты***

#### **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:**

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.04 Физическая культура

#### **Математический и общий естественнонаучный цикл:**

ЕН.01 Математика

#### **Профессиональный цикл:**

ОП.01 Инженерная графика

ОП.02 Техническая механика

ОП.03 Термодинамика, теплопередача и гидравлика

ОП.05 Теория горения и взрыва

ОП.08 Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности

ОП.11 Безопасность жизнедеятельности

Дифференцированный зачет по учебной и производственной практике профессионального модуля

ПМ.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях

#### ***Экзамены***

#### **Профессиональный цикл:**

ОП.04 Электротехника и электроника

МДК.01.01 Тактика спасательных работ

МДК 02.01 Организация защиты населения и территорий

#### **Экзамен квалификационный**

ПМ.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях

## **3 курс**

### ***Дифференцированные зачеты***

#### **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:**

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.04 Физическая культура

#### **Профессиональный цикл:**

ОП.06 Автоматизированные системы управления и связь

ОП.07 Психология экстремальных ситуаций

ОП.09 Метрология и стандартизация

АД.ОП.12 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

По учебной и производственной практике профессиональных модулей ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций и ПМ.03 Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования

#### ***Экзамены***

#### **Профессиональный цикл:**

МДК 02.02 Потенциально опасные процессы и производства

МДК 03.01 Аварийно-спасательная техника и оборудование

#### **Экзамен квалификационный**

ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций и ПМ.03 Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования

Курсовая работа по МДК 02.02 Потенциально опасные процессы и производства ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций

## **4 курс**

### ***Дифференцированный зачет/зачет***

#### **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**

ОГСЭ.03 Иностранный язык

ОГСЭ.04 Физическая культура

#### **Профессиональный цикл:**

ОП.10 Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований

МДК 05.02 Выполнение работ по профессии «Водитель автомобиля»

По учебной и производственной практике профессиональных модулей ПМ.04 Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций и ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

#### ***Экзамены***

#### **Профессиональный цикл:**

МДК 04.01 Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях

МДК 05.01 Выполнение работ по профессии «Пожарный»

**Экзамен квалификационный** по ПМ.04 Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций и ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

### Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

| Курсы    | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика    |                         | Промежуточная аттестация | Государственная (итоговая) аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|----------|----------------------------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------|-------------------|
|          |                                                    |                  | по профилю специальности СПО | преддипломная (для СПО) |                          |                                       |          |                   |
| 1        | 2                                                  | 3                | 4                            | 5                       | 6                        | 7                                     | 8        | 9                 |
| I курс   | 39                                                 | 0                | 0                            | 0                       | 2                        | 0                                     | 11       | 52                |
| II курс  | 34                                                 | 3                | 3                            | 0                       | 2                        | 0                                     | 10       | 52                |
| III курс | 28                                                 | 4                | 7                            | 0                       | 2                        | 0                                     | 11       | 52                |
| IV курс  | 19                                                 | 5                | 6                            | 4                       | 1                        | 6                                     | 2        | 43                |
| Всего    | 120                                                | 12               | 16                           | 4                       | 7                        | 6                                     | 34       | 199               |

## Календарный учебный график

| Неделя | Сентябрь |   |   |   | Октябрь |   |   |   | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |    |    |    | Август |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |
|--------|----------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|
|        | 1        | 2 | 3 | 4 | 5       | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13      | 14 | 15 | 16 | 17     | 18 | 19 | 20 | 21      | 22 | 23 | 24 | 25   | 26 | 27 | 28 | 29     | 30 | 31 | 32 | 33  | 34 | 35 | 36 | 37   | 38 | 39 | 40 | 41   | 42 | 43 | 44 | 45     | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |   |   |   |   |
| Курс   |          |   |   |   |         |   |   |   |        |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |
| I      | T        | T | T | T | T       | T | T | T | T      | T  | T  | T  | T       | T  | T  | T  | T      | K  | K  | T  | T       | T  | T  | T  | T    | T  | T  | T  | T      | T  | T  | T  | T   | T  | T  | T  | T    | T  | T  | T  | T    | T  | T  | T  | A      | A  | K  | K  | K  | K  | K  | K  | K | K | K | K |
| II     | T        | T | T | T | T       | T | T | T | T      | T  | T  | T  | T       | T  | T  | T  | A      | K  | K  | Y  | Y       | Y  | Y  | Y  | Y    | Y  | Y  | Y  | Y      | Y  | Y  | Y  | Y   | Y  | Y  | Y  | Y    | Y  | Y  | Y  | Y    | Y  | Y  | Y  | Y      | Y  | Y  | Y  | Y  | Y  | Y  | Y  | Y | Y | Y |   |
| III    | T        | T | T | T | T       | T | T | T | T      | T  | T  | T  | Y       | Y  | Y  | Y  | Y      | K  | K  | T  | T       | T  | T  | T  | T    | T  | T  | T  | T      | T  | T  | T  | T   | T  | T  | T  | T    | Y  | Y  | Y  | Y    | Y  | Y  | Y  | Y      | Y  | Y  | Y  | Y  | Y  | Y  | Y  | Y | Y | Y | Y |
| IV     | T        | T | T | T | T       | T | T | Y | Y      | Y  | Y  | Y  | Y       | Y  | Y  | Y  | T      | K  | K  | T  | T       | T  | T  | Y  | Y    | Y  | Y  | Y  | Y      | Y  | Y  | Y  | Y   | Y  | Y  | Y  | Y    | Y  | Y  | Y  | Y    | Y  | Y  | Y  | Y      | Y  | Y  | Y  | Y  | Y  | Y  | Y  | Y | Y | Y |   |

Обозначения

T

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Y

Учебная практика

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

A

Промежуточная аттестация

P

Производственная практика (по профилю специальности)

ГИА

Государственная итоговая аттестация

K

Каникулы

ПД

Производственная практика (преддипломная)

\*

Неделя отсутствует

### 3. План учебного процесса (для ОПОП СПО)

| Индекс        | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                             |                        |               |            |                           | Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. В семестр) |            |          |          |          |          |          |          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|---------------|------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|               |                                                                        |                                | максимальная                        | в том числе в форме практической подготовки | самостоятельная работа | Обязательная  |            |                           | I курс                                                                                                                                                                               |            | II курс  |          | III курс |          | IV курс  |          |
|               |                                                                        |                                |                                     |                                             |                        | всего занятий | в т. ч.    |                           | 1 сем.                                                                                                                                                                               | 2 сем.     | 3 сем.   | 4 сем.   | 5 сем.   | 6 сем.   | 7 сем.   | 8 сем.   |
|               |                                                                        |                                |                                     |                                             |                        |               | ЛПЗ        | курсовых работ (проектов) |                                                                                                                                                                                      |            |          |          |          |          |          |          |
| 1             | 2                                                                      | 3                              | 4                                   | 5                                           | 6                      | 7             | 8          | 9                         | 10                                                                                                                                                                                   | 11         | 12       | 13       | 14       | 15       | 16       | 17       |
| <b>ОУД</b>    | <b>Общеобразовательный учебный цикл</b>                                | <b>0з/10 дз/Зз</b>             | <b>2106</b>                         | <b>144</b>                                  | <b>702</b>             | <b>1404</b>   | <b>721</b> | <b>0</b>                  | <b>612</b>                                                                                                                                                                           | <b>792</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>ОУД.00</b> | <b>Общие учебные дисциплины</b>                                        |                                | <b>1170</b>                         | <b>70</b>                                   | <b>390</b>             | <b>780</b>    | <b>435</b> | <b>0</b>                  | <b>374</b>                                                                                                                                                                           | <b>406</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| ОУД6.01       | Русский язык                                                           | -, Э, -, -, -, -, -            | 59                                  | 2                                           | 20                     | 39            | 12         | 0                         | 17                                                                                                                                                                                   | 22         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| ОУД6.02       | Литература                                                             | -, ДЗ, -, -, -, -, -           | 176                                 | 0                                           | 59                     | 117           | 20         | 0                         | 51                                                                                                                                                                                   | 66         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| ОУД6.03       | Иностранный язык                                                       | -, ДЗ, -, -, -, -, -           | 175                                 | 12                                          | 58                     | 117           | 117        | 0                         | 51                                                                                                                                                                                   | 66         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| ОУДп.04       | Математика                                                             | -, Э, -, -, -, -, -            | 351                                 | 34                                          | 117                    | 234           | 117        | 0                         | 136                                                                                                                                                                                  | 98         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| ОУД6.05       | История                                                                | -, ДЗ, -, -, -, -, -           | 117                                 | 0                                           | 39                     | 78            | 25         | 0                         | 34                                                                                                                                                                                   | 44         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| ОУД6.06       | Физическая культура                                                    | З, ДЗ, -, -, -, -, -           | 175                                 | 12                                          | 58                     | 117           | 110        | 0                         | 51                                                                                                                                                                                   | 66         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| ОУД6.07       | Основы безопасности жизнедеятельности                                  | -, ДЗ, -, -, -, -, -           | 59                                  | 10                                          | 20                     | 39            | 20         | 0                         | 17                                                                                                                                                                                   | 22         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |

|         |                                                                  |                          |     |     |     |     |     |   |     |     |     |    |     |    |    |    |
|---------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|
| ОУД6.08 | Астрономия                                                       | -, ДЗ, -, -, -, -, -, -  | 58  | 0   | 19  | 39  | 14  | 0 | 17  | 22  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |
| УД.00   | Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей |                          | 468 | 26  | 156 | 312 | 136 | 0 | 102 | 210 | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |
| УД6.09  | Родной язык (русский)                                            | -, ДЗ, -, -, -, -, -, -  | 58  | 0   | 19  | 39  | 0   | 0 | 17  | 22  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |
| УДп.10  | Химия                                                            | -, Э, -, -, -, -, -, -   | 209 | 14  | 70  | 139 | 69  | 0 | 51  | 88  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |
| УДп.11  | Биология                                                         | -, ДЗ, -, -, -, -, -, -  | 201 | 12  | 67  | 134 | 67  | 0 | 34  | 100 | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |
| ДУД.00  | Дополнительные учебные дисциплины и элективные курсы             |                          | 468 | 48  | 156 | 312 | 150 | 0 | 136 | 176 | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |
| ДУД6.12 | Информатика                                                      | -, ДЗ, -, -, -, -, -, -  | 252 | 34  | 84  | 168 | 84  | 0 | 102 | 66  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |
| Эл.к.01 | Основы финансовой грамотности                                    | -, ДЗ*, -, -, -, -, -, - | 84  | 8   | 28  | 56  | 26  | 0 | 34  | 22  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |
| Эл.к.02 | Основы предпринимательской деятельности                          |                          | 66  | 6   | 22  | 44  | 20  | 0 | 0   | 44  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |
| Эл.к.03 | Культура речи                                                    | -, ДЗ, -, -, -, -, -, -  | 66  | 0   | 22  | 44  | 20  | 0 | 0   | 44  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |
|         | Индивидуальный проект*                                           |                          |     |     |     |     |     |   |     |     |     |    |     |    |    |    |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                | 0з/3дз/0э                | 648 | 134 | 216 | 432 | 334 | 0 | 0   | 0   | 112 | 72 | 100 | 68 | 42 | 38 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии                                                 | -, -, -, -, ДЗ, -, -, -  | 58  | 0   | 10  | 48  | 0   | 0 | 0   | 0   | 0   | 0  | 48  | 0  | 0  | 0  |
| ОГСЭ.02 | История                                                          | -, -, ДЗ, -, -, -, -, -  | 58  | 0   | 10  | 48  | 0   | 0 | 0   | 0   | 48  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык                                                 | -, -, -, -, -, -, -, ДЗ  | 196 | 68  | 28  | 168 | 168 | 0 | 0   | 0   | 32  | 36 | 26  | 34 | 21 | 19 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура                                              | -, -, 3, 3, 3, 3, 3, ДЗ  | 336 | 66  | 168 | 168 | 166 | 0 | 0   | 0   | 32  | 36 | 26  | 34 | 21 | 19 |
| ЕН.00   | Математический и общий естественнонаучный цикл                   | 0з/1дз/0э                | 60  | 4   | 20  | 40  | 20  | 0 | 0   | 0   | 0   | 40 | 0   | 0  | 0  | 0  |
| ЕН.01   | Математика                                                       | -, -, -, ДЗ, -, -, -, -  | 60  | 4   | 20  | 40  | 20  | 0 | 0   | 0   | 0   | 40 | 0   | 0  | 0  | 0  |

|                 |                                                                                                              |                           |                                      |             |                          |                                                 |                          |           |          |          |            |            |            |            |            |            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>П.00</b>     | <b>Профессиональный цикл</b>                                                                                 | <b>23/12</b>              | <b>4674</b>                          | <b>2032</b> | <b>1222</b>              | <b>3452</b>                                     | <b>1204</b>              | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>464</b> | <b>752</b> | <b>476</b> | <b>760</b> | <b>552</b> | <b>448</b> |
| <b>ОП.00</b>    | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                                                                       | <b>0з/11дз/1э</b>         | <b>912<br/>(858+54)</b>              | <b>94</b>   | <b>304<br/>(286+18)</b>  | <b>608<br/>(572+36)</b>                         | <b>274<br/>(256+18)</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>142</b> | <b>232</b> | <b>22</b>  | <b>176</b> | <b>36</b>  | <b>0</b>   |
| ОП.01           | Инженерная графика                                                                                           | -, -, ДЗ, -, -, -, -, -   | 69                                   | 4           | 23                       | 46                                              | 32                       | 0         | 0        | 0        | 46         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП.02           | Техническая механика                                                                                         | -, -, -, ДЗ, -, -, -, -   | 72                                   | 8           | 24                       | 48                                              | 20                       | 0         | 0        | 0        | 0          | 48         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП.03           | Термодинамика, теплопередача и гидравлика                                                                    | -, -, -, ДЗ, -, -, -, -   | 72                                   | 10          | 24                       | 48                                              | 22                       | 0         | 0        | 0        | 0          | 48         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП.04           | Электротехника и электроника                                                                                 | -, -, Э, -, -, -, -, -, - | 90                                   | 8           | 30                       | 60                                              | 24                       | 0         | 0        | 0        | 60         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП.05           | Теория горения и взрыва                                                                                      | -, -, -, ДЗ, -, -, -, -   | 78                                   | 12          | 26                       | 52                                              | 24                       | 0         | 0        | 0        | 0          | 52         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП.06           | Автоматизированные системы управления и связь                                                                | -, -, -, -, -, ДЗ, -, -   | 87                                   | 12          | 29                       | 58                                              | 24                       | 0         | 0        | 0        | 0          | 0          | 22         | 36         | 0          | 0          |
| ОП.07           | Психология экстремальных ситуаций                                                                            | -, -, -, -, -, ДЗ, -, -   | 78                                   | 6           | 26                       | 52                                              | 20                       | 0         | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 52         | 0          | 0          |
| ОП.08           | Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности                                                   | -, -, -, ДЗ, -, -, -, -   | 78                                   | 10          | 26                       | 52                                              | 22                       | 0         | 0        | 0        | 0          | 52         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП.09           | Метрология и стандартизация                                                                                  | -, -, -, -, -, ДЗ, -, -   | 78                                   | 4           | 26                       | 52                                              | 24                       | 0         | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 52         | 0          | 0          |
| ОП.10           | Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований                                              | -, -, -, -, -, -, ДЗ, -   | 54                                   | 4           | 18                       | 36                                              | 16                       | 0         | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 36         | 0          |
| ОП.11           | Безопасность жизнедеятельности                                                                               | -, -, -, ДЗ, -, -, -, -   | 102                                  | 16          | 34                       | 68                                              | 28                       | 0         | 0        | 0        | 36         | 32         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <i>АД.ОП.12</i> | <i>Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний</i>                                               | -, -, -, -, -, ДЗ, -, -   | <i>54<br/>(0+54)</i>                 | <i>0</i>    | <i>18<br/>(0+18)</i>     | <i>36<br/>(0+36)</i>                            | <i>18<br/>(0+18)</i>     | <i>0</i>  | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i>   | <i>0</i>   | <i>0</i>   | <i>36</i>  | <i>0</i>   | <i>0</i>   |
| <b>ПМ.00</b>    | <b>Профессиональные модули</b>                                                                               | <b>0з/12дз/11э</b>        | <b>3762<br/>2754<br/>(1566+1188)</b> | <b>1938</b> | <b>918<br/>(522+396)</b> | <b>2844<br/>1836<br/>(1044+792)<br/>1008пр.</b> | <b>930<br/>(542+388)</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>322</b> | <b>520</b> | <b>454</b> | <b>584</b> | <b>516</b> | <b>448</b> |
| <b>ПМ.01</b>    | <b>Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях</b> | -, -, -, Э(к), -, -, -, - | <b>699</b>                           | <b>406</b>  | <b>161</b>               | <b>538</b>                                      | <b>190</b>               | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>322</b> | <b>216</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| МДК.01.01       | Тактика спасательных работ                                                                                   | -, -, Э, -, -, -, -, -, - | 483<br>(294+189)                     | 190         | 161<br>(98+63)           | 322<br>(196+126)                                | 190<br>(110+80)          | 0         | 0        | 0        | 322        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |

[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                  |                           |                  |      |               |                 |               |      |    |     |     |     |     |     |     |        |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-----------------|---------------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| ПМ.05                                                                                                                                                                                                                                                         | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | -, -, -, -, -, -, -, Э(к) | 703              | 254  | 186           | 517             | 110           | 0    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 69  | 448    |     |
| МДК.05.01                                                                                                                                                                                                                                                     | Выполнение работ по профессии «Пожарный»                                         | -, -, -, -, -, -, -, Э    | 274<br>(165+109) | 50   | 91<br>(55+36) | 183<br>(110+73) | 50<br>(35+15) | 0    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 69  | 114    |     |
| УП.05.01                                                                                                                                                                                                                                                      | Учебная практика                                                                 | -, -, -, -, -, -, -, ДЗ   |                  | 36   |               | 36              | 0             | 0    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 36     |     |
| МДК.05.02                                                                                                                                                                                                                                                     | Выполнение работ по профессии «Водитель автомобиля»                              | -, -, -, -, -, -, -, ДЗ   | 285<br>(163+122) | 60   | 95<br>(54+41) | 190<br>(109+81) | 60<br>(41+19) | 0    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 190    |     |
| УП.05.02                                                                                                                                                                                                                                                      | Учебная практика                                                                 | -, -, -, -, -, -, -, ДЗ   |                  | 36   |               | 36              |               | 0    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 36     |     |
| ПП.05                                                                                                                                                                                                                                                         | Производственная практика                                                        | -, -, -, -, -, -, -, ДЗ   |                  | 72   |               | 72              | 0             | 0    | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 72     |     |
| Всего                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                  |                           | 0з/37дз/15э      | 7488 | 2314          | 2160            | 5328          | 2279 | 30 | 612 | 792 | 576 | 864 | 576 | 828 | 594    | 486 |
| ПДП                                                                                                                                                                                                                                                           | Производственная (преддипломная) практика                                        |                           |                  | 144  |               | 144             |               |      |    |     |     |     |     |     |     | 4 нед. |     |
| ГИА                                                                                                                                                                                                                                                           | Государственная (итоговая) аттестация                                            |                           |                  |      |               | 216             |               |      |    |     |     |     |     |     |     | 6 нед. |     |
| ПА                                                                                                                                                                                                                                                            | Промежуточная аттестация                                                         |                           |                  |      |               | 252             |               |      |    |     |     |     |     |     |     |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                  |                           |                  |      |               | 5940            |               |      |    |     |     |     |     |     |     |        |     |
| <b>Консультации</b> на учебную группу в объеме 4 часа на каждого обучающегося в учебном году<br><b>Государственная (итоговая) аттестация</b><br><b>1. Программа базовой или углубленной подготовки</b><br>1.1. Выпускная квалификационная работа в форме:<br> |                                                                                  |                           |                  |      |               |                 |               |      |    |     |     |     |     |     |     |        |     |

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях»**

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>                                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин                                                                  |
| 2.       | Кабинет иностранного языка                                                                                                |
| 3.       | Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда                                                                     |
| 4.       | Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности                                                         |
| 5.       | Кабинет инженерной графики и технической механики                                                                         |
| 6.       | Кабинет метрологии и стандартизации                                                                                       |
| 7.       | Кабинет психологии                                                                                                        |
| 8.       | Кабинет предупреждения, оповещения и мониторинга чрезвычайных ситуаций                                                    |
| 9.       | Кабинет тактики аварийно-спасательных работ                                                                               |
| 10.      | Кабинет аварийно-спасательной и пожарной техники                                                                          |
| 11.      | Кабинет основ выживания в чрезвычайных ситуациях                                                                          |
| 12.      | Лаборатория электротехники, электроники и связи                                                                           |
| 13.      | Лаборатория обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания                                                    |
| 14.      | Лаборатория информатики и информационных технологий                                                                       |
| 15.      | Лаборатория горения и взрывов                                                                                             |
| 16.      | Лаборатория термодинамики, теплопередачи и гидравлики                                                                     |
| 17.      | Лаборатория пожарной и аварийно-спасательной техники                                                                      |
| 18.      | Лаборатория высотной подготовки                                                                                           |
| 19.      | Лаборатория медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности                                                     |
| 20.      | Слесарная мастерская                                                                                                      |
| 21.      | Мастерская ремонта и обслуживания аварийно-спасательной техники и оборудования                                            |
| 22.      | Тренажеры, тренажерные комплексы: для работы на высотных объектах; для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций |
| 23.      | Дымокамера                                                                                                                |
| 24.      | Учебная пожарно-спасательная часть                                                                                        |
| 25.      | Учебная пожарная башня                                                                                                    |
| 26.      | Спортивный зал                                                                                                            |
| 27.      | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий                                                         |
| 28.      | Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы                                          |
| 29.      | Библиотека                                                                                                                |
| 30.      | Читальный зал с выходом в сеть Интернет                                                                                   |
| 31.      | Актальный зал                                                                                                             |
| 32.      | Кабинет русского языка и литературы                                                                                       |
| 33.      | Кабинет математики                                                                                                        |
| 34.      | Кабинет химии                                                                                                             |
| 35.      | Кабинет физики                                                                                                            |
| 36.      | Кабинет информатики                                                                                                       |
| 37.      | Кабинет общественных дисциплин                                                                                            |