УТВЕРЖДАЮ
Директор ОБОУ СПО «КАТК»
_____ А.В. Салтанов
«25» августа 2014 года

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы подготовки специалистов среднего звена**

**областного бюджетного образовательного учреждения среднего**

**профессионального образования «Курский автотехнический колледж»**

**по специальности среднего профессионального образования**

**20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

базовая подготовка

Квалификация: техник-спасатель

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -

естественнонаучный

# 1. Пояснительная записка

## 1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ), разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. №352 , зарегистрированным Министерством юстиции 10 июня 2014 г. №32657, и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Данное направление подготовки относится к укрупненной группе профессий, специальностей и направлений подготовки 20.00.00 Техносферная безопасность, природообустройство.

## 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало занятий - 1 сентября. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы по освоению ППССЗ. Объем аудиторной учебной нагрузки - 36 академических часов в неделю, внеаудиторной самостоятельной работы - 18 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели - пятидневная. Продолжительность учебного занятия - 45 минут. Занятия проводятся парами. Учебная практика проводится на 2-м, 3-м, 4-м курсах. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно на 2-м и 4-м курсах, преддипломная практика – на 4-м курсе. Консультации предусмотрены в объеме 4 часа на каждого студента в учебном году. Общая продолжительность каникул составляет: 11 недель в учебном году на 1 -м и 2-м курсах, 10 недель на 3-м курсе, и 2 - на 4-м курсе. В рамках МДК.01.01 Тактика спасательных работ (7 семестр) и МДК.02.02 Потенциально опасные процессы и производства (6 семестр) студенты выполняют курсовые работы. Учебная практика по ПМ.06 (вождение автомобиля) проводится по индивидуальному графику.

## 1.3. Общеобразовательный цикл

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования в течение 1 -го года обучения. Теоретическое обучение в объеме 1404 аудиторных часа распределено на изучение:

- базовых дисциплин – 997 часов;
- профильных дисциплин – 407 часов.

По окончании 1 курса в летний период с юношами проводятся 5-дневные военные сборы.

## 1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ распределена в соответствии с потребностями работодателей и требованиями ФГОС на формирование профессиональных компетенций выпускников в объеме 936 аудиторных часов согласно ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях следующим образом:

- на углубление содержания общепрофессиональных дисциплин - 156 часов;
- на углубление содержания МДК профессиональных модулей – 133 часа;
- на введение МДК.05.01 Освоение профессии «Пожарный» - 298 часов;
- на введение МДК.06.01 Подготовка водителя автомобиля категории «С» - 249 часов;
- на введение МДК.07.01Освоение профессии «Газорезчик»-100 часов.

### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в следующих формах: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Зачет или дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующих учебных дисциплин, МДК, учебной(производственной) практики. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. На промежуточную аттестацию отводится 7 недель: 1 неделя на 1-м, 2 недели на 2-м и 3-м, 4-м курсах. Экзамен (квалификационный) по профессиональным модулям проводится по окончании учебной и (или) производственной практики. Государственная итоговая аттестация проводится в течение 6 недель.

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | По профилю специальности | Преддипломная практика | | | | |
| 1-й | 40 | | | | 1 | | 11 | 52 |
| 2-й | 31 | 4 | 4 | | 2 | | 11 | 52 |
| 3-й | 33 | 7 | 0 | | 2 | | 10 | 52 |
| 4-й | 19 | 3 | 7 | 4 | 2 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 123 | 14 | 11 | 4 | 7 | 6 | 34 | 199 |

4. План учебного процесса

| 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 (часов в семестре) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | максимальная | самостоятельная учебная работа | обязательная | | | | | | | | | | |
| | | | | | всего занятий | в т. ч. | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | |
| | | | | | | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | 1 сем. 17 нед. | 2 сем. 23 нед. | 3 сем. 16 нед. | 4 сем. 23 нед. | 5 сем. 16 нед. | 6 сем. 24 нед. | 7 сем. 16 нед. | 8 сем. 13 нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **-/10/3** | **2109** | **705** | **1404** | **467** | **0** | **612** | **772** | **20** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **ОДБ.00** | **Базовые дисциплины** | **-/7/2** | **1498** | **501** | **997** | **311** | **0** | **425** | **572** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОДБ.01 | Русский язык | ДЗ,Э | 117 | 39 | 78 | 26 | 0 | 34 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.02 | Литература | -,ДЗ | 176 | 59 | 117 | 10 | 0 | 51 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | -,ДЗ | 117 | 39 | 78 | 78 | 0 | 34 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.04 | История | -,ДЗ | 176 | 59 | 117 | 12 | 0 | 51 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.05 | Обществознание (вкл. экономику и право) | -,ДЗ | 176 | 59 | 117 | 10 | 0 | 51 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.08 | Химия | -,Э | 234 | 78 | 156 | 34 | 0 | 68 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.09 | Биология | -,ДЗ | 221 | 74 | 147 | 12 | 0 | 51 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.13 | Физическая культура | З,ДЗ | 176 | 59 | 117 | 117 | 0 | 51 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДБ.14 | ОБЖ | -,ДЗ | 105 | 35 | 70 | 12 | 0 | 34 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ОДП.00** | **Профильные дисциплины** | **-/3/1** | **611** | **204** | **407** | **156** | **0** | **187** | **200** | **20** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОДП.15 | Математика | ДЗ,-,Э | 260 | 87 | 173 | 70 | 0 | 85 | 68 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДП.16 | Информатика и ИКТ | -,ДЗ | 117 | 39 | 78 | 50 | 0 | 34 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОДП.17 | Физика | -,ДЗ | 234 | 78 | 156 | 36 | 0 | 68 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **-/4/-** | **648** | **216** | **432** | **368** | **0** | **0** | **0** | **116** | **108** | **64** | **48** | **60** | **36** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 56 | 8 | 48 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 56 | 8 | 48 | 16 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | -,-,-,-,ДЗ,ДЗ | 200 | 32 | 168 | 168 | 0 | 0 | 0 | 34 | 30 | 32 | 24 | 30 | 18 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 3,3,3,3,3,ДЗ | 336 | 168 | 168 | 168 | 0 | 0 | 0 | 34 | 30 | 32 | 24 | 30 | 18 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **-/1/-** | **60** | **20** | **40** | **20** | **0** | **0** | **0** | **0** | **40** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ЕН.01 | Математика | ДЗ | 60 | 20 | 40 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **П.00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **-24/17** | **4728** | **1276** | **3452** | **1268** | **40** | **0** | **56** | **440** | **680** | **512** | **816** | **516** | **432** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **-/7/4** | **1092** | **364** | **728** | **370** | **0** | **0** | **56** | **188** | **110** | **182** | **192** | **0** | **0** |
| ОП.01 | Инженерная графика | -,Э | 96 | 32 | 64 | 64 | 0 | 0 | 25 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 | Техническая механика | -,Э | 96 | 32 | 64 | 32 | 0 | 0 | 0 | 34 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Термодинамика, теплопередача и гидравлика | -,ДЗ | 96 | 32 | 64 | 32 | 0 | 0 | 0 | 34 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.04 | Электротехника и электроника | -,Э | 122 | 41 | 81 | 40 | 0 | 0 | 0 | 61 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Теория горения и взрыва | -,Э | 93 | 31 | 62 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 32 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.06 | Автоматизированные системы управления и связь | ДЗ | 76 | 25 | 51 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 |
| ОП.07 | Психология экстремальных ситуаций | ДЗ | 76 | 25 | 51 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 |
| ОП.08 | Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности | -,ДЗ | 162 | 54 | 108 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 60 | 0 | 0 |
| ОП.09 | Метрология и стандартизация | -,ДЗ | 77 | 26 | 51 | 26 | 0 | 0 | 31 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.10 | Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований | -,ДЗ | 96 | 32 | 64 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 30 | 0 | 0 |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 102 | 34 | 68 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **-/17/13** | **3636** | **912** | **2724** | **898** | **40** | **0** | **0** | **252** | **570** | **330** | **624** | **516** | **432** |
| **ПМ.01** | **Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в ЧС** | **0/3/3** | **777** | **175** | **602** | **170** | **20** | **0** | **0** | **34** | **102** | **48** | **120** | **154** | **144** |
| МДК.01.01 | Тактика спасательных работ | -,-,Э,-,Э,ДЗ | 525 | 175 | 350 | 170 | 20 | 0 | 0 | 34 | 30 | 48 | 48 | 154 | 36 |
| УП.01 | Учебная практика | -,-,ДЗ | 180 | | 180 | | | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 72 | 0 | 36 |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю спец-ти) | ДЗ | 72 | | 72 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 |
| **ПМ.02** | **Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению ЧС** | **0/3/2** | **480** | **136** | **344** | **118** | **20** | **0** | **0** | **48** | **81** | **64** | **151** | **0** | **0** |
| МДК.02.01 | Организация защиты населения и территорий в ЧС | -,ДЗ | 139 | 46 | 93 | 48 | 0 | 0 | 0 | 48 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.02.02 | Потенциально опасные процессы и производства | -,Э | 269 | 90 | 179 | 70 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 115 | 0 | 0 |
| УП.02 | Учебная практика | ДЗ,ДЗ | 72 | | 72 | | | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 |
| **ПМ.03** | **Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования** | **0/3/2** | **459** | **105** | **354** | **110** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **84** | **34** | **92** | **144** |
| МДК.03.01 | Аварийно-спасательная техника и оборудование | -,-,ДЗ,Э | 315 | 105 | 210 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 34 | 92 | 36 |
| УП.03 | Учебная практика | ДЗ | 36 | | 36 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.03 | Производственная практика (по профилю спец-ти) | ДЗ | 108 | | 108 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| **ПМ.04** | **Обеспечение жизнедеятельности в условиях ЧС** | **0/3/2** | **697** | **172** | **525** | **170** | **0** | **0** | **0** | **34** | **81** | **84** | **48** | **134** | **144** |
| МДК04.01 | Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в ЧС | -,-,-,ДЗ,-,Э | 517 | 172 | 345 | 170 | 0 | 0 | 0 | 34 | 45 | 48 | 48 | 134 | 36 |
| УП.04 | Учебная практика | -,-,ДЗ | 108 | | 108 | | | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 0 | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПП.04 | Производственная практика (по профилю спец-ти) | ДЗ | 72 | | 72 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по профессии "Пожарный"** | **0/2/1** | **591** | **149** | **442** | **150** | **0** | **0** | **0** | **136** | **306** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| МДК.05.01 | Освоение профессии "Пожарный" | -,ДЗ | 447 | 149 | 298 | 150 | 0 | 0 | 0 | 136 | 162 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.05 | Производственная практика (по профилю спец-ти) | ДЗ | 144 | | 144 | | | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ПМ.06** | **Выполнение работ по профессии "Водитель автомобиля"** | **0/1/2** | **446** | **125** | **321** | **130** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **50** | **271** | **0** | **0** |
| МДК.06.01 | Подготовка водителя автомобиля категории «С» | -, Э | 374 | 125 | 249 | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 199 | 0 | 0 |
| УП.06 | Учебная практика | ДЗ | 72 | | 72 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| **ПМ.07** | **Выполнение работ по профессии "Газорезчик"** | **0/2/1** | **186** | **50** | **136** | **50** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **136** | **0** |
| МДК.07.01 | Освоение профессии газорезчик | ДЗ | 150 | 50 | 100 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 |
| УП.07 | Учебная практика | ДЗ | 36 | | 36 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 |
| **Всего по циклам ОПОП, включая общеобразовательный цикл** | | **0/39/20** | **7545** | **2217** | **5328** | **2123** | **40** | **612** | **828** | **576** | **828** | **576** | **864** | **576** | **468** |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПДП.00** | **Преддипломная практика** | | | | | | | | | | | | | | 4 нед. |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | 6 нед. |

**Консультации** на каждого студента по 4 часа в учебный год
Государственная итоговая аттестация
**Программа базовой подготовки**
1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломный проект (работа)
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)
Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели)

| **Всего** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| дисциплин и МДК | 612 | 828 | 576 | 540 | 504 | 684 | 540 | 144 |
| учебной практики | 0 | 0 | 0 | 144 | 72 | 180 | 36 | 72 |
| производств-ой практики | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 252 |
| преддипломной практики | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных) | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 5 |
| дифференцированных зачётов | 2 | 8 | 2 | 7 | 2 | 7 | 4 | 7 |
| зачётов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

| № | Наименование |
|---|---|
| | **Кабинеты:** |
| 1 | русского языка и литературы |
| 2 | математики |
| 3 | истории |
| 4 | гуманитарных и социально-экономических дисциплин |
| 5 | иностранного языка |
| 6 | обществознания |
| 7 | информатики |
| 8 | инженерной графики |
| 9 | метрологии и стандартизации |
| 9 | технической механики |
| 10 | безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 11 | предупреждения оповещения и мониторинга ЧС |
| 12 | тактики аварийно-спасательных работ |
| 13 | аварийно-спасательной и пажарной техники |
| 14 | основ выживания в ЧС |
| | **Лаборатории:** |
| 15 | физики |
| 16 | химии |
| 17 | электротехники, электроники и связи |
| 18 | обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) |
| 19 | информатики и информационных технологий; |
| 20 | горения и взрывов |
| 21 | термодинамики, теплопередачи и гидравлики |
| 22 | пожарной и аварийно-спасательной техники |
| 23 | высотной подготовки |
| 24 | медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности |

| | |
|---|---|
| | |
| | **Мастерские:** |
| 25 | Слесарная |
| 26 | ремонта и обслуживания аварийно-спасательной техники и оборудования |
| | **Спортивный комплекс:** |
| 27 | спортивный зал |
| 28 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 29 | стрелковый тир |
| | **Залы:** |
| 30 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 31 | актовый зал |
| | **Тренажеры, тренажерные комплексы:** |
| 32 | для работы на высотных объектах |
| 33 | для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов) |
| 34 | дымокамера |
| 35 | для работы с дорожно-транспортными происшествиями |
| 36 | Учебная пожарно-спасательная часть |
| 37 | Учебная пожарная башня |

Заместитель директора по УПР _____ С. В. Великанов

Заместитель директора по ООД _____ Ю. И. Угримова

Заведующий отделением Защита в ЧС _____ В.П.Гостев

Председатель цикловой комиссии спец. дисциплин по профессии Пожарный, специальности Защита в чрезвычайных ситуациях _____ О.Б.Христенков