

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
| по профилю специальности | преддипломная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 3316+17 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 10 | 51 |
| IIкурс | 2913+16 | 2 | 9 | 0 | 2 | 0 | 11 | 53 |
| III курс | 2212+10 | 4 | 4 | 4 | 1  | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 84 | 9 | 16 | 4 | 5 | 6 | 23 | 147 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации/семестр | Объем образовательной нагрузки | Самостоятельная работа | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр |
| Во взаимодействии с преподавателем | I курс | II курс | III курс |
| Нагрузка на дисциплины и МДК | По практике производственной и учебной | консультации | Промежуточная аттестация | 1сем | 2 сем | 3 сем | 4сем | 5 сем | 6 сем |
| Всего учебных занятий | В т.ч. по учебным дисциплинам и МДК | 16нед. | 17 нед. | 13 нед. | 16 нед. | 12 нед. | 10 нед. |
| итоговая контрольная работа | зачеты с оценкой/ / без оценки | экзамены | Теоретическое обучение | Лаб. и практ. занятий | Курсовых работ (проектов) | 576 | 612 | 468 | 576 | 432 | 360 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | 9 | 5 | 0 | 648 | 216 | 432 | 72 | 360 |   |   |   |   | 120 | 148 | 52 | 72 | 40 | 40 |
| **ОГСЭ.01** | Основы философии |  | 2 |  | 58 | 10 | 48 | 30 | 18 |   |   |   |   |   | 48 |   |   |   |   |
| **ОГСЭ.02** | История |  | 1 |  | 58 | 10 | 48 | 40 | 8 |   |   |   |   | 48 |   |   |   |   |   |
| **ОГСЭ.03** | Иностранный язык | 1,2,3,4,5,6 |  |  | 196 | 28 | 168 | 0 | 168 |   |   |   |   | 36 | 30 | 26 | 36 | 20 | 20 |
| **ОГСЭ.04** | Физическая культура | 1,3,5 | 2,4,6 |  | 336 | 168 | 168 | 2 | 166 |   |   |   |   | 36 | 30 | 26 | 36 | 20 | 20 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | 1 | 0 | 0 | 60 | 20 | 40 | 40 | 0 |   |   |   |   | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ЕН.01** | Математика | 2 |  |  | 60 | 20 | 40 | 40 |   |   |   |   |   |   | 40 |   |   |   |   |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  |  |  | **3828** | **1276** | **2552** | **1198** | **1266** |  |  |  |  | **456** | **464** | **416** | **504** | **392** | **320** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | 9 | 7 | 5 | 2070 | 662 | 1408 | 570 | 838 | 0 | 0 | 0 | 0 | 420 | 266 | 110 | 112 | 244 | 256 |
| **ОП.01** | Инженерная графика |  | 1 |  | 90 | 40 | 50 | 20 | 30 |   |   |   |   | 50 |   |   |   |   |   |
| **ОП.02** | техническая механика |  |  | 1 | 102 | 42 | 60 | 28 | 32 |   |   |   |   | 60 |   |   |   |   |   |
| **ОП.03** | Термодинамика, теплопередача и гидравлика |  | 3 |  | 70 | 30 | 40 | 10 | 30 |   |   |   |   |  |   | 40 |   |   |   |
| **ОП.04** | Электротехника и электроника | 2 |  |  | 62 | 22 | 40 | 18 | 22 |   |   |   |   |  | 40 |   |   |   |   |
| **ОП.05** | теория горения и взрывов |  |  | 1 | 102 | 32 | 70 | 38 | 32 |   |   |   |   | 70 |  |   |   |   |   |
| **ОП.06** | Автоматизированные системы управления и связи |  | 1 |  | 90 | 30 | 60 | 30 | 30 |   |   |   |   | 60 |  |   |   |   |   |
| **ОП.07** | Психология экстремальных ситуаций |  | 2 |  | 62 | 10 | 52 | 42 | 10 |   |   |   |   |  | 52 |   |   |   |   |
| **ОП.08** | Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности |  |  | 2 | 74 | 22 | 52 | 30 | 22 |   |   |   |   |  | 52 |   |   |   |   |
| **ОП.09** | Метрология и стандартизация |  | 1 |  | 40 | 10 | 30 | 20 | 10 |   |   |   |   | 30 |  |   |   |   |   |
| **ОП.10** | Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований |  |  | 2 | 70 | 20 | 50 | 30 | 20 |   |   |   |   |   | 50 |   |   |   |   |
| **ОП.11** | Безопасность жизнедеятельности | 1,2 |  |  | 96 | 28 | 68 | 20 | 48 |   |   |   |   | 32 | 36 |   |   |   |   |
| **ОП.12** | Основы предпринимательской деятельности | 1 |  |  | 32 | 10 | 22 | 22 | 0 |   |   |   |   | 22 |  |   |   |   |   |
| **ОП.13** | Экологические основы природопользования | 1 |  |  | 48 | 16 | 32 | 16 | 16 |   |   |   |   | 32 |  |   |   |   |   |
| **ОП.14** | Технология поиска работы | 6 |  |  | 40 | 10 | 30 | 30 | 0 |   |   |   |   |  |  |   |   |   | 30 |
| **ОП.15** | Особенности управления БПЛА | 3,4 |  |  | 80 | 30 | 50 | 6 | 44 |   |   |   |   |  |  | 20 | 30 |   |   |
| **ОП.16** | Пожарно-строевая подготовка | 1 | 2 |  | 120 | 20 | 100 | 10 | 90 |   |   |   |   | 64 | 36 |   |   |   |   |
| **ОП.17** | Основы промышленного альпинизма |  |  | 3 | 90 | 40 | 50 | 10 | 40 |   |   |   |   |   |   | 50 |   |   |   |
| **ОП.18** | Экстренная психологическая помощь в зоне ЧС |  | 4 |  | 62 | 30 | 32 | 16 | 16 |   |   |   |   |   |   |   | 32 |   |   |
| **ОП.19** | Оказание первой помощи в ЧС | 4,5 |  |  | 150 | 50 | 100 | 50 | 50 |   |   |   |   |   |   |   | 50 | 50 |   |
| **ОП.20** | Организация газодымозащитной службы |  | 5 |  | 110 | 50 | 60 | 30 | 30 |   |   |   |   |   |   |   |   | 60 |   |
| **ОП.21** | Организация и выполнение АСР при ДТП, при завалах, на высоте |  | 5 | 6 д/э | 480 | 120 | 360 | 60 | 300 |  |  |  |  |  |  |  |  | 134 | 226 |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули (ПМ)** | 18 | 20 | 5 | 1758 | 614 | 1144 | 626 | 428 | 70 | 900 | 0 | 0 | 36 | 198 | 306 | 392 | 148 | 64 |
| **ПМ.01** | **Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в ЧС** |  |  | 6 | 542 | 206 | 336 | 220 | 86 | 30 | 324 |   |   |   |   | 50 | 182 | 40 | 64 |
| МДК.01.01 | Тактика спасательных работ | 4,5 | 6 |  | 362 | 126 | 236 | 130 | 76 | 30 |   |   |   |   |   |   | 132 | 40 | 64 |
| МДК.01.02 | Тактика тушения пожаров | 3 | 4 |  | 180 | 80 | 100 | 90 | 10 |   |   |   |   |   |   | 50 | 50 |   |   |
| УП 01.01 | Учебная практика  |  | 4,6 |  | 216 |   |   |   |   |   | 216 |   |   |   |   |   | 72 |   | 144 |
| ПП 01 | Производственная практика |  | 4 |  | 108 |   |   |   |   |   | 108 |   |   |   |   |   | 108 |   |   |
| **ПМ.02** | **Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению ЧС** |  |  | 3 | 428 | 158 | 270 | 120 | 90 | 40 | 108 |   |   |   | 88 | 182 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.02.01 | Организация защиты населения и территорий | 2 | 3 |  | 298 | 118 | 180 | 60 | 80 | 40 |   |   |   |   | 58 | 122 |   |   |   |
| МДК.02.02 | Потенциально опасные процессы и производства | 2 | 3 |  | 130 | 40 | 90 | 60 | 30 |   |   |   |   |   | 30 | 60 |   |   |   |
| ПП 02 | Производственная практика |  | 3 |  | 108 |   |   |   |   |   | 108 |   |   |   |   | 108 |   |   |   |
| **ПМ.03** | **Ремонт итехническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования** |  |  | 5 | 180 | 60 | 120 | 60 | 60 | 0 | 108 |   |   |   |   |   | 84 | 36 | 0 |
| МДК.03.01 | Пожарно-спасательная техника и оборудование | 4,5 |  |  | 180 | 60 | 120 | 60 | 60 |   |   |   |   |   |   |   | 84 | 36 |   |
| ПП 03 | Производственная практика |  | 4 |  | 108 |   |   |   |   |   | 108 |   |   |   |   |   | 108 |   |   |
| **ПМ 04** | **Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций** |  |  | 2 | 106 | 40 | 66 | 46 | 20 | 0 | 108 |   |   | 36 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК 04.01 | Основы обеспечения жизнедеятельности и выживания в ЧС | 1 | 2 |  | 106 | 40 | 66 | 46 | 20 |   |   |   |   | 36 | 30 |   |   |   |   |
| ПП 04 | Основы обеспечения жизнедеятельности и выживания в ЧС |  | 2 |  | 108 |   |   |   |   |   | 108 |   |   |   | 108 |   |   |   |   |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностях служащих** |  |  | 4 | 502 | 150 | 352 | 180 | 172 | 0 | 252 |   |   | 0 | 80 | 74 | 126 | 72 | 0 |
| МДК 05.01 | Водитель | 2,3,4 | 5 |  | 276 | 90 | 186 | 114 | 72 |   |   |   |   |   | 40 | 34 | 40 | 72 |   |
| МДК 05.02 | Пожарный | 2,3 | 4 |  | 226 | 60 | 166 | 66 | 100 |   |   |   |   |   | 40 | 40 | 86 |   |   |
| УП 05.01 | Учебная практика по отработки нормативов ПСП |  | 2 |  | 108 |   |   |   |   |   | 108 |   |   |   | 108 |   |   |   |   |
| ПП 05 | Производственная практика |  | 5 |  | 144 |   |   |   |   |   | 144 |   |   |   |   |   |   | 144 |   |
|  | **Всего по дисциплинам и МДК** | 37 | 32 | 10 | 4536 | 1512 | 3024 | 1278 | 1626 | 120 | 900 | 0 | 0 | 576 | 612 | 468 | 576 | 432 | 360 |
| **УП.00** | **Учебная практика** |  |  |  | 324 |   |   |   |   |   | 324 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **ПП.00** | **Производственная практика (практика по профилю специальности)** |  |  |  | 576 |   |   |   |   |   | 576 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **ПДП.****00** | **Производственная практика (преддипломная практика)** |  | 6 |  | 144 |   |   |   |   |   | 144 |   |   |   |   |   |   |   | 144 |
| **ПА.****00** | **Промежуточная аттестация** |  |  |  | 252 |   |   |   |   |   |   |   | 180 |   |   |   |   |   |   |
| **ГИА.****00** | **Государственная (итоговая) аттестация** |  |  |  | 216 |   |   |   |   |   |   |   | 216 |   |   |   |   |   |   |
| **ГИА.****01** | **Подготовка выпускной квалификационной работы** |  |  |  | 144 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **ГИА.****02** | **Защита выпускной квалификационной работы** |  |  | 6 | 72 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **ВК.00** | **Время каникулярное** |  |  |  | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | государственная итоговая аттестации |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 216 |
|  | дисциплин и МДК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **576** | **612** | **468** | **576** | **432** | **360** |
|  | учебная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  | 72 |  | 144 |
|  | производственная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 | 108 | 216 | 144 |  |
|  | преддипломная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |
|  | экзамены |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 |
|  | зачет с оценкой |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 7 | 4 | 7 | 3 | 8 |
|  | зачет без оценки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  | итоговая контрольная работа |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 8 | 5 | 7 | 7 | 2 |
|  | Консультации 100 часов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Пояснительная записка**

**20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

Настоящий учебный план КГБ ПОУ «Хабаровский техникум техносферной безопасности и промышленных технологий» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях», утвержденного Приказом Минобрнауки России от 18.04.2014 N 352 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях" (Зарегистрировано в Минюсте России 10.06.2014 N 32657)

Максимальная нагрузка студента в период теоретического обучения не превышает 54 часов и включает все виды учебной работы студента в техникуме и вне его: обязательные, консультации, выполнение домашних заданий, самостоятельной работы.

Объем обязательных учебных занятий студентов в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю.

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по 6-ти дневной учебной неделе с продолжительностью занятий по 45 минут.

Обучение по профессиональным модулям проводится следующим образом: - на первом курсе обучение по модулям- ПМ.02, ПМ.04;на втором курсе обучение по модулям ПМ .01, ПМ.02, ПМ .03, и ПМ.05 проводится параллельно. После окончания второго курса студенты получают рабочую профессию ОК 016-94 16781 Пожарный. - на третьем курсе параллельно изучаются модули ПМ .01, ПМ .02, ПМ.03, и ПМ.05. После освоения ПМ.05 ОК 016-94 11442 Водитель автомобиля обучающимся выдается свидетельство установленного образца, которое предъявляется в ГИБДД. Вождение осуществляется индивидуально для каждого обучающегося вне сетки учебного времени в объеме 72 часов согласно ПриказаМинобрнауки РФ № 1408 от 26.12.2013 г. Общее количество часов на каждого обучающегося в рамках основной образовательной программы равно сумме часов, осваиваемых каждым обучающемся в группе и часов индивидуального вождения. Индивидуальные графики вождения на каждого обучающегося являются обязательными так же, как график учебного процесса на группу.

При проведении лабораторно-практических работ по математическому и общему естественнонаучному циклу, общепрофессиональным дисциплинам возможно деление учебной группы на 2 подгруппы. При проведении лабораторно-практических занятий в профессиональных модулях предполагается деление на 3 подгруппы, учитывая особо опасные условия работы.

 За время обучения студенты выполняют 2 курсовые работы: по МДК. «Организация и выполнение работ в составе аварийно - спасательных подразделений на чрезвычайных ситуациях», МДК 01.01. «Тактика спасательных работ» и по ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций», МДК 02.01. «Организация защиты населения и территории».

Учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточено путем чередования ее с теоретическими занятиями при обязательном сохранении на протяжении учебного года объема часов. В связи с производственной целесообразностью время проведения учебной практики может перемещаться в пределах учебного года. При проведении учебной практики группа возможно деление на 3 подгруппы. Предусмотрено проведение учебной практики : ПМ.01- МДК.01.01- 3 курс (72часа); МДК.01.02 -3 курс (72 часа); МДК 01.03 -2 курс (72 часа), в ПМ.05- МДК.05.01 -1 курс (108 часов).

Производственная практика проводится концентрированно в конце обучения по ПМ.01 на 2 курсе 108часов, ПМ.02 -на 2 курсе 108 часов, ПМ.03 - на 2 курсе 108 часов , ПМ.04 на 1 курсе 108 часов, ПМ 05- 144 часов на 3 курсе.

Преддипломная практика 4 недели проводится в конце 3 курса.

Общеобразовательный цикл - Федеральный государственный образовательный стандарт (далее - ФГОС) среднего (полного) общего образования по специальности 20.02.02 Защита в ЧС реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Руководствуясь распределением специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования, специальность 20.02.02 Защита в ЧС отнесена к естественнонаучному профилю. Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО составляет 147 недель.

Умения и знания студентов углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация регламентирована в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

 Формы проведения промежуточной аттестации техникум использует следующие формы проведения промежуточной аттестации: формы промежуточной аттестации без учета времени: итоговая контрольная работа, 3 - зачет; З/о – зачет с оценкой; формы промежуточной аттестации с учетом времени: Э - экзамен; Эк - экзамен (квалификационный). Промежуточная аттестация проводится по окончании изучения каждой дисциплины, МДК и профессионального модуля (ПМ). Формой промежуточной аттестации по общепрофессиональным дисциплинам является зачет, зачет с оценкой или экзамен. Зачеты и зачеты с оценкой проводятся в счет часов, отведенных на изучение каждой дисциплины. Экзамены проводятся во время экзаменационных сессий. Формой промежуточной аттестации по МДК является итоговая контрольная работа, зачет с оценкой, который также проводится в счет часов, отведенных на изучение МДК. Зачет и зачет с оценкой могут проводиться в виде теста, реферата, проекта и др.

 Оценка компетенций обучающихся по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях» предусмотрена в форме экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям, соответствующих видов профессиональной деятельности. Формой итоговой аттестации по профессиональным модулям является экзамен (квалификационный), который проводится после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной на каждый из модулей. Текущий контроль знаний осуществляется в форме устных и письменных опросов, контрольных работ, тестирования, деловых и ролевые игр, индивидуальных заданий, выполнения проектных заданий. Количество учебных дисциплин, МДК, учебных и производственных практик, модулей, выносимых на промежуточную аттестацию, по окончании их изучения, в одном учебном году, не превышает восьми экзаменов (в том числе экзаменов (квалификационных) и десяти зачетов, включая дифференцированные.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации . По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится Государственная итоговая аттестация. Порядок подготовки и проведения ГИА определяются в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и локальными актами техникума. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Форма проведения государственной (итоговой) аттестации - выпускная квалификационная работа и демонстрационный экзамен.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

гуманитарных и социально-экономических дисциплин;

иностранного языка; 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.

Учебная пожарно-спасательная часть.

Учебная пожарная башня.

Спортивный комплекс: спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

учебная пожарная башня;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.