

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «АСБЕСТОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»

СОГЛАСОВАНО

Директор МБУ Асбестовского округа
«Центр спасения»

А.Д.Пустотин

«25» *сентября* 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО
«Асбестовский политехникум»

В.А. Суслопаров

«27» *сентября* 2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
(программа подготовки специалистов среднего звена)

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Квалификация: техник-спасатель

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года
10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования при реализации программы
среднего общего образования –

естественнонаучный

2021 г.

Рассмотрен

Рассмотрена на заседании профильной цикловой комиссии

дисциплин профиля МЧС и физического воспитания

Протокол № 5 от «25» мая 2021 г.

Председатель ПЦК  И.В.Шуина

Согласовано

на заседании методического совета

Протокол № 3 от «27» мая 2021 г.

Председатель  Н.Р. Каравеева

1 Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по образовательной программе среднего профессионального образования (подготовки специалистов среднего звена) специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии (специальности)	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39 недель	–	–	–	2 недели	–	11 недель	52 недели
II курс	34 недели	6 недель	–	–	2 недели	–	10 недель	52 недели
III курс	33 недели	1 неделя	5 недель	–	2 недели	-	11 недель	52 недели
IV курс	17 недель	1 неделя	12 недель	4 недели	1 неделя	6 недель	2 недели	43 недели
Всего	123 недели	8 недель	17 недель	4 недели	6 недель	6 недель	34 недели	199 недель

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. по образовательной программе среднего профессионального образования (подготовки специалистов среднего звена) специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Биологии
5	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
6	Инженерной графики и технической механики
7	Метрологии и стандартизации
8	Психологии
9	Предупреждения, оповещения и мониторинга чрезвычайных ситуаций
10	Тактики аварийно-спасательных работ
11	Аварийно-спасательной и пожарной техники
12	Основ выживания в чрезвычайных ситуациях
Лаборатории:	
1	Электротехники, электроники и связи
2	Обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)
3	Информатики и информационных технологий
4	Горения и взрывов
5	Термодинамики, теплопередачи и гидравлики
6	Пожарной и аварийно-спасательной техники
7	Высотной подготовки
8	Медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности
Мастерские:	
1	Слесарная
2	Ремонта и обслуживания аварийно-спасательной техники и оборудования
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
1	Для работы на высотных объектах
2	Для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов)
3	Дымокамера
4	Для работы с дорожно-транспортными происшествиями
Учебная пожарно-спасательная часть	
Учебная пожарная башня	
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Стрелковый тир
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»
2	Актный зал

4 Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план по программе среднего профессионального образования (подготовка специалистов среднего звена) по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях (далее – ППССЗ), образовательного учреждения среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04. 2014 г. № 352;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014 г. № 31 «О внесении изменения 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. № 464»;

- федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования (с изменениями и дополнениями)»;

- приказа Министерства образования и науки РФ №247 от17.03.2015г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (изменения, которые вносятся в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказа Министерства образования и науки РФ №36 от 23 января 2014г «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, зарегистрирован в Минюст России от 06 марта 2014 г. №31529;

- приказа Министерства образования и науки РФ от 31 января 2014 г. № 74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968»;

– Приказа Министерства просвещения РФ от 10 ноября 2020 года № 630 «О внесении изменения в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968

– перечня специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 14 августа 2013 г. № 697;

– письма Министерства образования и науки РФ и Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО №06-259 от 17.03.2015г «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (с приложениями)»;

– постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 № 61573).

– базисного учебного плана по специальности среднего профессионального образования 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;

– устава ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»;

– положения об образовательной деятельности ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»;

– положения о порядке организации и осуществлении образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения в ГАПОУ СПО СО «Асбестовский политехникум»;

– положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования в ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»;

– порядка внесения изменений в основную профессиональную образовательную программу в ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»;

– положения об организации обучения по индивидуальным учебным планам в ГАПОУ СО Асбестовский политехникум в рамках реализуемых основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования.

– порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»;

– положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»;

– правил приема в ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»;

– программы государственной итоговой аттестации по специальности среднего профессионального образования 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

и других нормативно-правовых и локальных документов.

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Реализация программы среднего профессионального образования среднего профессионального образования (подготовка специалистов среднего звена) по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику.

Норматив обязательной учебной нагрузки на студента составляет 36 часов теоретического обучения в неделю, с учетом часов самостоятельной работы составляет 54 часа в неделю.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы 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.

Продолжительность учебной недели составляет шесть дней. Продолжительность занятий теоретического обучения по одному уроку и (или) парами, с продолжительностью каждого урока по 45 мин, учебной практики – 4-6 часов. Продолжительность перерыва между занятиями, отведенными на отдых студентов, составляет 5 минут, перерыв между парами составляет 10 минут. Для приема пищи предусмотрен перерыв продолжительностью 50 минут.

Учебным планом предусмотрены каникулы: 1 курс – 11 недель (2 недели зимние и 9 недель летние); 2 курс – 10 недель (2 недели зимние и 8 недель летние); 3 курс – 11 недель (2 недели зимние и 9 недель летние); 4 курс – 2 недели (зимние).

Для организации консультаций по очной форме обучения предусматривается техникумом из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, которые распределяются пропорционально времени изучения учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные, письменные, устные.

Для системы контроля и оценка процесса и результатов освоения ППССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, на основании Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГАОУ СПО СО «Асбестовский политехникум» применяется текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация.

Текущий контроль успеваемости, который проводится во время реализации учебных дисциплин, междисциплинарных курсов в устной либо письменной форме: тестирование, выполнение практических заданий, выполнение контрольных работ по пройденному разделу, теме, выполнение рефератов, отчеты по деятельности студентов, содержащие свидетельства освоения конкретных компетенций.

Формы и процедуры текущего контроля знаний, доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Курсовая работа (проект) по учебной дисциплине/МДК является одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебной работы студентов. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины/МДК.

Курсовая работа (проект) по дисциплине/МДК выполняется в сроки, определенные учебным планом по специальности.

Тематика курсовых работ разрабатывается преподавателями техникума, рассматривается и принимается соответствующими профильными цикловыми комиссиями, согласовывается с заместителем директора по учебной работе.

Общее руководство и контроль над ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины.

На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций, консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в учебном плане на консультации. В ходе консультации преподавателем разъясняются назначения и задачи, структура и объем, принципы разработки и оформления, распределение времени на выполнение отдельных частей курсовой работы (проекта).

Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе, предоставляется право выбора новой темы курсовой работы или по решению преподавателя, доработки прежней темы и определяется новый срок для ее выполнения.

Для оценки образовательных и профессиональных достижений обучающихся используется критериальная система оценивания, в которой определены показатели, параметры и критерии оценивания.

В качестве показателя оценивания выступает освоенный вид профессиональной деятельности, к параметрам оценивания относят общие и профессиональные компетенции соответствующие данному виду профессиональной деятельности, к критериям оценивания относят умения, которые должен продемонстрировать обучающийся, освоивший определенные компетенции.

Применяется следующая система оценивания: 0 баллов – критерий не проявлен, 1 - критерий проявлен частично, 2 балла - критерий проявлен полностью.

Количество баллов, которые обучающийся набрал в результате прохождения различных видов испытаний промежуточной, итоговой аттестации, переводятся в оценку по пятибалльной шкале.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

Формами проведения промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, комплексный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен квалификационный (по результатам освоения профессионального модуля).

Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно-компетентного подхода в техникуме проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и/или учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и/или производственной практики в составе профессионального модуля. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация может не проводиться, в этом случае учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводится он на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусмотрено не менее 2 дней. В отдельных случаях проводится

комплексный экзамен (квалификационный) по двум или нескольким профессиональным модулям, в соответствии со спецификой профессиональной деятельности и/или нормативно-правовыми актами, регламентирующими порядок подтверждения квалификации.

В соответствии с Положением об образовательной деятельности ГАОУ СПО СО «Асбестовский политехникум» в каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 (без учета зачетов по физической культуре).

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению предусмотренного профессиональным модулем вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях». Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен», а также проставляется оценка по пятибалльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

В ППССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, предусмотрено проведение промежуточной аттестации, общая продолжительность которой составляет – 7 недель.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов составляет:

первый год обучения – 5 экзаменов,
второй год обучения – 7 экзаменов,
третий год обучения – 5 экзаменов,
четвертый год обучения – 7 экзаменов.

Количество зачетов (с учетом физической культуры) составляет:

первый год обучения – 1 зачет,
второй год обучения – 2 зачета,
третий год обучения – 2 зачет,
четвертый год обучения – нет.

Дифференцированных зачетов (с учетом физической культуры):

первый год обучения – 9,
второй год обучения – 8,
третий год обучения – 10,
четвертый год обучение – 11

Курс	Семестр	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Экзамены
I	1 семестр	1. ОУП.06 Физическая культура	1. ОУП.01 Русский язык 2. ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности	1. ОУП.04 Математика
	2 семестр		1. ОУП. 02 Литература 2. ОУП.05 История 3. ОУП.06 Физическая культура 4. ОУП.08 Астрономия 5. УПВ.09 Информатика 6. УПВ.11 Родная литература 7. ДУП.12 Практические основы профессиональной деятельности	2. ОУП.01 Русский язык 3. ОУП.03 Иностранный язык 4. ОУП.04 Математика 5. УПВ.10 Химия
Всего:		1	9	5
II	3 семестр	1. ОГСЭ.04. Физическая культура	1. ОГСЭ.02.История	1. ОП.02.Теория горения и взрыва 2. ОП.04 Электротехника и электроника 3. ОП.18 Здания и сооружения
	4 семестр	1. ОГСЭ.04. Физическая культура	1. ОП. 02 Техническая механика 2. ОП.03.Термодинамика, теплопередача и гидравлика 3. ОП.08.Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности 4. ОП.16 Охрана труда 5. МДК.01.01.Тактика спасательных работ 6. УП.04.01 Учебная практика по ПМ.04 7. ПП.04.01 Производственная практика по ПМ.04 Обеспечение жизнедеятельности в условиях	1.ЕН.01.Математика 2.МДК.04.01. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживания в чрезвычайных ситуациях 3.Экзамен по модулю ПМ.04 Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций 4.МДК.05.02.Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля
Всего:		2	8	7
III	5 семестр	1. ОГСЭ.04. Физическая культура	1.ОП.12.Информационные технологии в профессиональной деятельности 2.УП.05.01 Учебная практика 3.ПП.05.01 Производственная практика по ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 16781 Пожарный)	1.МДК.05.01.Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный 2.Экзамен (квалификационный) по ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	6 семестр	1. ОГСЭ.04. Физическая культура	1. ОГСЭ.01.Основы философии 2. ОГСЭ.03.Иностранный язык 3. ОП.01 Инженерная графика 4. ОП.09.Метрология и стандартизация 5. ОП.11 Безопасность жизнедеятельности 6. УП.01.01 Учебная практика 7. ПП.01.01 Производственная практика по ПМ.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях	1. ОП.20 Медицина катастроф 2. МДК.01.01.Тактика спасательных работ 3. Экзамен по модулю ПМ.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях
Всего		2	10	5
IV	7 семестр		1. ОГСЭ.04. Физическая культура 2. ЕН.02.Экологические основы природопользования 3. ОП.19 Оформление технической документации с использованием автоматизированных систем и прикладных программ 4. УП.03.01 Учебная практика по ПМ спасательной техники и оборудования 5. ПП.03.01 Производственная практика по ПМ.03 Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования	1. ОП.06.Автоматизированные системы управления и связь 2. ОП.07.Психология экстремальных ситуаций 3. МДК 03.01 Аварийно-спасательная техника и оборудование 4. Экзамен по модулю ПМ.03 Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования
	8 семестр		1. ОП.10.Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований 2. ОП 15 Деловые коммуникации 3. ОП.16 Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности 4. УП.02.01 Учебная практика по ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций 5. Производственная практика по ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций 6. ПДП. Преддипломная практика	1. МДК.02.01.Организация защиты населения и территорий 2. МДК.02.02.Потенциально опасные процессы и производства 3. Экзамен по модулю ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций
Всего:		0	11	7
Итого:		5	38	24

Практика является обязательным разделом ССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

При реализации данной программы предусматриваются следующие виды практик, в количестве –900 часов, в том числе:

учебная практика– **540 часов**

производственная практика - **360 часов**

Курс	Вид практики	Кол-во часов	Место проведения
II	Учебная практика, в т.ч.	108	ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», ФГКУ «59 ОФПС по Свердловской области»
	Учебная практика по модулю ПМ.04 Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций	108	
	Производственная практика, в т.ч.	72	ФГКУ «59 ОФПС по Свердловской области»
	Производственная практика по модулю ПМ.04 Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций	72	
III	Учебная практика, в т.ч.	216	ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», ФГКУ «59 ОФПС по Свердловской области»
	Учебная практика по ПМ.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях	108	
	Учебная практика по ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	108	
	Производственная практика, в т.ч.	144	ФГКУ «59 ОФПС по Свердловской области»
	Производственная практика по ПМ.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях	72	
	Производственная практика по модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	72	
IV	Учебная практика, в т.ч.	216	ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», ФГКУ «59 ОФПС по Свердловской области»
	Учебная практика по ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций (Участие в организации и проведении мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций)	108	
	Учебная практика по ПМ.03 Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования (Проведение периодических испытаний технических средств и ремонтное обслуживание аварийно-спасательного оборудования)	108	
	Производственная практика, в т.ч.	216	ФГКУ «59 ОФПС по Свердловской области»
	Производственная практика по ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций	72	
	Производственная практика по модулю ПМ.03 Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования	72	
Итого		900	

Учебная и производственная практики проводятся для освоения обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, конкретных видов профессиональной деятельности и реализуется рассредоточено на всех курсах обучения.

Целью практик является комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях формирование общих и профессиональных компетенций, а так же приобретение опыта практической деятельности обучающимися по специальности.

Задачами учебной практики являются: формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОП по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучения трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Задачами производственной практики являются: закрепление и совершенствование приобретённых в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой специальности, развитие общих и профессиональных компетенций, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также сбор материалов к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) в условиях производственной среды предприятия, учреждения, организации.

Преддипломная практика проводится, как правило, на предприятиях, в учреждениях, организациях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров, заключаемых между предприятием, учреждением, организацией и техникумом.

Формой отчетности по учебной практике является *дневник* прохождения учебной практики, по содержанию заданий соответствующий содержанию реализуемых в данном модуле междисциплинарных курсов и его вариативной части. Учебная практика проводится на базе образовательного учреждения в соответствующих мастерских (слесарная, сварочная), мастерами производственного обучения.

Формой отчетности по производственной практике является *отчет* по производственной практике, в котором подробно описывается выполнение заданий производственной практики.

По окончании производственной практики отчеты сдаются на проверку ответственному за производственную практику руководителю, затем каждый из обучающихся в установленные сроки *защищает отчёт, с последующим выставлением оценки за производственную практику.*

Производственная практика проводится в ФГКУ «59 ОФПС по Свердловской области». По окончании производственной практики обучающийся должен сдать характеристику соответствующего образца и дневник прохождения производственной практики с соответствующими отметками в нем ответственного лица, закрепленного за практикантами от организации.

Конечным результатом оценки качества освоения ОП по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, является **государственная итоговая аттестация обучающихся.**

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении им теоретического материала и прохождения учебной и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы).

Обязательные требования:

1. Соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей (тема определяется не позднее, чем за 2 месяца до проведения государственной итоговой аттестации). Программа ГИА и фонд оценочных средств согласовываются с работодателями – представителями предприятий и утверждаются в определенном образовательным учреждением порядке.

2. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются ГАПОУ СО "Асбестовский политехникум" на основании порядка

проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №968 от 16 августа 2013г.

Государственная итоговая аттестация проводится в порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум» и Программой проведения государственной итоговой аттестации по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

В соответствии с нормами ФГОС и рабочим учебным планом на государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель, в том числе на выполнение выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) – 4 недели, на защиту – 2 недели.

Выполнение выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) завершает обучение студента в техникуме. В процессе ее написания студент систематизирует, закрепляет и расширяет полученные знания.

К выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) допускаются студенты, полностью выполнившие учебный план по всем видам теоретического обучения и всех видов практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

При выполнении и защите выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) выпускник в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования демонстрирует уровень готовности самостоятельно решать конкретные профессиональные задачи по работе с технологической документацией, выбирать технологические операции, параметры и режимы ведения процесса, средства труда, прогнозировать и оценивать полученный результат, владеть экономическими, экологическими, правовыми параметрами профессиональной деятельности, а также анализировать профессиональные задачи и аргументировать их решение в рамках определенных полномочий.

При подготовке выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) каждому выпускнику назначается руководитель. К выпускной квалификационной работе (дипломному проекту или дипломной работе) выпускник прилагает отзыв руководителя и рецензию. Рецензентами являются представители предприятий, организаций – социальных партнеров.

В период подготовки к государственной итоговой аттестации для студентов проводятся консультации из расчёта 2 часа в неделю на каждого студента (12 часов, из них 11,5 часа – руководителю ВКР, 0,5 часа – нормоконтроль).

Защиту выпускных квалификационных работ (дипломных проектов или дипломных работ) заслушивает и принимает государственная экзаменационная комиссия (ГЭК), создаваемая и действующая в установленном порядке.

На государственной итоговой аттестации выпускник может представить портфолио индивидуальных образовательных достижений, свидетельствующий об его оценках квалификации. Портфель достижений также может включать отчет о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по профилю специальности, характеристики с мест прохождения практики и т.д.

В состав ГЭК обязательно включаются ведущие преподаватели по профессиональным модулям, представители работодателей (социальные партнеры).

Председателем ГЭК является специалист электромеханического и электротехнического профиля. Назначается приказом Министра общего и профессионального образования Свердловской области. Председатель ГЭК участвует в обсуждении положения и программы государственной итоговой аттестации; организует и

контролирует деятельность комиссии; обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

4.3 Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный цикл по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, сформирован на основании письма Министерства образования и науки РФ и Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО №06-259 от 17.03.2015г «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (с приложениями)».

ГАПОУ СО Асбестовский политехникум в соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях реализует естественнонаучный профиль.

В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

В общеобразовательный цикл входят:

общие учебные предметы: русский язык, литература, иностранный язык, математика, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, астрономия;

учебные предметы по выбору (из обязательных учебных областей): информатика, химия, родная литература;

дополнительные учебные предметы: практические основы профессиональной деятельности (основы физики, биология, введение в специальность и проектную деятельность).

Промежуточная аттестация студентов при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов, а так же сдачей экзаменов по русскому языку, математике и химии (учитывается профиль получаемого профессионального образования).

Формы промежуточной аттестации по общеобразовательным дисциплинам включаются в общее количество промежуточных аттестаций и учитываются при определении максимально возможного их количества в учебном году.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов) в общеобразовательных учебных дисциплинах: литература, история, информатика, астрономия, обществознание.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов с учетом специфики осваиваемой профессии или специальности. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение периода

освоения общеобразовательного (преимущественно профильного) учебного предмета в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Данные дисциплины направлены на формирование и развитие общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Формы промежуточной аттестации по общеобразовательным предметам включаются в общее количество промежуточных аттестаций и учитываются при определении максимально возможного их количества в учебном году.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. В рамках изучения данной дисциплины для юношей проводятся военно-полевые сборы.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70% от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

4.4. Формирование вариативной части ПССЗ

В ОП по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с ФГОС СПО, для реализации вариативной части предусмотрено **1404 часа** максимальной учебной нагрузки на обучающихся, из них обязательной аудиторной учебной нагрузки **936 часов**.

Учебные дисциплины и междисциплинарные курсы вариативной части образовательной программы направлены на получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, требований работодателей и возможностями продолжения образования по данной профессиональной направленности.

**Распределение вариативной части ППСЗ
по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

№	Наименование циклов	Количество обязательных учебных занятий (час.)			Обоснование
		ФГОС (обязательная часть циклов)	Вариати вная часть	Всего	
1.	<i>ЕН. 00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</i>	40	32	72	Получение дополнительных умений и знаний
	ЕН.02 Основы экологии природопользования		32	32	
2.	П.00 Профессиональный цикл	1616	904	2520	Получение дополнительных умений, знаний и компетенций
	<i>ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины</i>	572	450	1022	
	Информационные технологии в профессиональной деятельности		56		
	Деловые коммуникации		50		
	Основы предпринимательской деятельности и финансовая грамотность		66		
	Охрана труда		36		
	Здания и сооружения		82		
	Оформление технической документации с использованием автоматизированных систем и прикладных программ		100		
	Медицина катастроф		60		
	ПМ.00 Профессиональные модули:	1044	454	1498	
	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный				
МДК.05.02 Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля					
	Всего по ФГОС	2088	936	3024	

Выполнение учебного плана является основанием для выдачи выпускнику документа государственного образца об уровне освоения ФГОС СПО (программа подготовки специалистов среднего звена) специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, с присвоением квалификации: *техник-спасатель*