

9 км 112

Ф-КП-УР-03-1.1-02

Карагандинский высший политехнический колледж

СОГЛАСОВАНО

Начальник ДЧС Карагандинской области МЧС РК
полковник Гражданской защиты

М.К.Капанов

« 28 » 08 2022г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор КГКП «Карагандинский
высший политехнический колледж»

Рахимова Ж.З.

« 01 » 09 2022г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность:
(код и наименование)

10320200 – Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю)

Квалификация:
(код и наименование)

4S10320205 – Техник

Форма обучения: очная
Срок освоения образовательной программы:
3г. 10 мес.
на базе основного среднего образования

Пояснительная записка к структуре и содержанию рабочего учебного плана
Карагандинского высшего политехнического колледжа
с нормативным сроком обучения 3 года 10 мес.

на 2022-2026 г.г.

по специальности: 10320200 – Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю)
квалификация: 4S10320205 – Техник

Рабочий учебный план составлен в соответствии с Законом РК «Об образовании» и на основании следующих нормативных документов:

- Государственный общеобязательный стандарт технического и профессионального образования № 348 от 03.08.2022г. (далее ГОСО);
- Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 21 января 2016 года № 50 «Об утверждении Правил организации дуального обучения» в редакции приказа Министерства образования и науки РК от 18.05.2021 № 222;
- Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 11 сентября 2013 года № 369 «Типовые правила деятельности видов организации технического и профессионального образования» в редакции приказа Министерства образования и науки РК от 07.04.2020 № 132.

Учебный год начинается 1 сентября и оканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Каникулярное время составляет 11 недель в год, в том числе в зимний период – 2 недели.

Объем учебного времени, отводимый на обязательное обучение, составляет 36 часов в неделю.

Организация учебного процесса в соответствии с данным учебным планом предусматривает шестидневную учебную неделю и группировку занятий парами.

План составлен для групп с русским языком обучения. К обязательным общеобразовательным дисциплинам вне зависимости от профиля специальности относятся: «Русский язык» и «Русская литература», «Казахский язык и литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История Казахстана», «Физическая культура», «Начальная военная и технологическая подготовка».

На 1 курсе дисциплина «Физическая культура» изучается в объеме 120 часов. Занятия по "Физической культуре" являются обязательными и планируются не менее 4 часов в неделю в период теоретического обучения, из них допускается планирование 2 часов в неделю за счет факультативных занятий или спортивных секций.

В рабочем учебном плане объем часов на базовые и профессиональные модули соответствует типовому учебному плану.

Базовые модули:

- «Развитие и совершенствование физических качеств» запланирован в объеме 216 часов по 4 часа в неделю. Экзамен по данной дисциплине проводится в завершающем семестре за счет отведенного учебного времени;

- «Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе» изучается в 7-ом семестре в объеме 96 часов для становления личности, совершенствования трудовых и всех производственных отношений;
- «Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства» запланирован в 3-ом семестре в объеме 72 часа для изучения совокупности отношений, складывающихся в системе производства, распределения, обмена и потребления;

Дисциплина «Информационно-коммуникационные технологии» в полном объеме включена в состав ПМ 03 дисциплины «Системы связи и оповещения».

Профессиональные модули:

- ПМ01–ПМ05 запланированы в 3-6 семестрах в объеме 2664 часов для получения профессиональных компетенций, отвечающих современным требованиям в области проведения аварийно-спасательных работ и эксплуатации техники оборудования, выполнение действий при тушении пожара, также ликвидация ЧС на местности;
- ПМ06 – ПМ09 запланированы в 7-8 семестрах в объеме 1272 часа для получения квалификации «Техник».

В рабочем учебном плане объем часов на базовые и профессиональные модули для повышенного уровня квалификации соответствует типовому учебному плану технического и профессионального образования.

В рабочем учебном плане процентное соотношение теоретического и практического обучения составляет:

- теоретическое обучение - 35%;
- практическое обучение – 65%.

В настоящем рабочем учебном плане по дуальному обучению предусмотрено 65% от общего количества часов на проведение производственного обучения и профессиональной практики, в том числе лабораторно-практических занятий профессиональных модулей, курсового проектирования будет проводиться на базе ТОО «Семсер-Өрт сөндіруші» на основании договора о социальном партнерстве и дуальному обучению. Анализируя рынок труда, на совместном заседании кафедры ЗЧС с представителями ДЧС КО МЧС РК и ТОО «Семсер-Өрт сөндіруші» (протокол №7 от 30.06.2021 г.) были актуализированы рабочие учебные программы по специальным дисциплинам.

В рабочем учебном плане по согласованию с работодателями в модули включены «Водная подготовка», «Профессиональная физическая подготовка» «Альпинистские технологии». Введение данных дисциплин необходимо для освоения начального курса водной подготовки, где идет процесс улучшения состояния здоровья, обучение основам техники всех способов плавания и широкому кругу двигательных навыков, развитие аэробной выносливости, быстроты, скорости и координационных возможностей, совершенствования общей и скоростной выносливости, изучения тактической, теоретической, психологической подготовки, изучения квалификационных требований, предъявляемые к подготовке спасателей, изучения альпинистских технологий при проведении поисково-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях природного характера.

При подготовке на квалификацию, объем часов по ПМ05 и ПМ09:

- 4S10320205 – Техник – 840 часов.

Рабочий учебный план по специальности 10320200 - Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю) составлен с учетом рекомендаций, требований социальных партнеров по формированию у обучающихся профессиональных и специальных компетенций.

Для формирования у студентов теоретических знаний используются различные методы обучения, такие как лекция, дискуссия, семинар, самостоятельная работа, экскурсии на предприятия и т.п. Для формирования профессиональных компетенций используются упражнения, творческие и лабораторные работы, практические занятия. Для активизации процессов мышления, познавательной самостоятельности обучающихся, нахождение новых способов и приемов выполнения задания, путей решения задач используются методы проблемного обучения.

Объем времени на производственное обучение и профессиональную практику определен в соответствии с содержанием профессиональных модулей составляет:

-производственное обучение –27 % что составляет 1560 часа;

-профессиональная практика – 22% что составляет 1272 часов.

На индустриальном совете было принято решение, часы дипломного проектирования распределить в модули как часть профессиональной практики.

В модуле «Выполнение аварийно-спасательных, поисково-спасательных и неотложных работ на опасных производственных объектах, территориях, с использованием специального снаряжения и оборудования» на 3 курсе предусматривается прохождение практики «Электрогазосварочных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций» в объеме 72 часа, где по окончании практики предусмотрено проведение практического экзамена с выдачей сертификата электрогазосварщика II, III разрядов.

Профессиональная практика проводится в структурных подразделениях ДЧС Карагандинской области МЧС РК, рабочих местах, предоставляемым работодателями на основе договора и направлена на формирование профессиональных компетенций. По окончании 3 курса в завершении профессиональной практики «Организация ведения спасательных работ» предусмотрен демонстративный экзамен.

При подготовке и проведении демонстративного экзамена особое внимание уделяется отработке студентами задач, которые им придется решать при организации, планировании и проведении мероприятий по гражданской обороне и защите от ЧС, также способствует определению дополнительных мер необходимых для предупреждения, снижения ущерба от последствий возможных ЧС и профессиональной прикладной подготовке.

Содержанием демонстративного экзамена являются спасательные работы, связанные с аварийно-спасательными и другими неотложными работами. Демонстративный экзамен имеет несколько модулей:

- пожарная безопасность;
- оказание первой помощи;
- защита в чрезвычайных ситуациях;

- Работа на высоте. Элементы альпинистских технологий;
- прикладная физическая подготовка.

Оценка производится в отношении работы процесса выполнения модулей. Если студент не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других студентов, он может быть отстранен от экзамена. Детали демонстративного экзамена в зависимости от условий могут быть изменены членами комиссии.

По всем модулям предусматривается проведение промежуточной аттестации, основными формами которой являются: контрольная работа, зачет, тестирование, экзамен. Контрольная работа и зачеты по всем модулям проводятся за счет времени, отведенного на их изучение, экзамены – в сроки, отведенные на промежуточную аттестацию. По модулям, не выносимым на экзамены, а также по всем видам учебной практики, выставляется дифференцированный зачет.

Для оценки уровня профессиональной подготовленности и присвоения квалификации «Техник» в соответствии с квалификационными требованиями спасателей, предусмотрена аттестация с выполнением нормативов по физической подготовке, по итогам которой выдается сертификат.

На завершающем этапе обучения, в соответствии с рекомендациями специалистов МЧС Карагандинской области МЧС РК, на основе анализа рынка труда по специальности 10320200 - Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю) на получение квалификации 4S10320205 – Техник, предусматривается проведение итоговой аттестации и необходимости к окончанию обучения выполнения выполнения II спортивного разряда по прикладным видам спорта, «Спортивное ориентирование» или «Спортивный туризм». Форма проведения итоговой аттестации – сдача экзаменов по профилирующим дисциплинам:

1. Организация оперативных действий спасательной службы;
2. Тактика спасательных работ при ликвидации ЧС;
3. Медицинская подготовка.

Для выполнения спортивного разряда предусмотрены факультативные занятия по «Спортивный туризм» - 108 часов, «Спортивное ориентирование» - 108 часов и практика «Подтверждение спортивного разряда» на завершающем курсе обучения, которая входит в состав производственного обучения КВ 02 в объеме 72 часов.

В рабочем учебном плане для устранения пробелов в знаниях и в целях качественной подготовки к экзаменам, оценке уровня подготовленности и присвоения квалификации, итоговой аттестации, предусматриваются часы на консультации в объеме 288 часов.

Максимальный объем учебной нагрузки, включая все аудиторные и внеурочные работы, не превышает 54 часа в неделю.

Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Теоретическое обучение | | | Промежуточная аттестация | | | Производственное обучение и профессиональная практика | | | Дипломное проектирование | | | Итоговая аттестация | | | Праздничные дни | Каникулы | Всего недель в учебном году | | |
|---------------|------------------------|-------------|------------|--------------------------|------------|----------|---|-------------|--------------|--------------------------|-------|----------|---------------------|----------|----------|-----------------|------------|-----------------------------|------------|----------|
| | Неделя | Часов | Кредитов | Неделя | Часов | Кредитов | Неделя | Часов | Кредитов | Неделя | Часов | Кредитов | Неделя | Часов | Кредитов | | | Неделя | Часов | Кредитов |
| I | 38 | 1368 | 57 | 2 | 72 | 3 | | | | | | | | | 1 | 11 | 52 | 1440 | 60 | |
| II | 16,4 | 590 | 24,6 | 1 | 48 | 2 | 22,3 | 802 | 33,4 | | | | | | 1 | 11 | 52 | 1440 | 60 | |
| III | 6,67 | 240 | 10 | 0 | | | 33,3 | 1200 | 50,0 | | | | | | 1 | 11 | 52 | 1440 | 60 | |
| IV | 12,2 | 440 | 18,3 | 0,67 | 24 | 1 | 25,1 | 904 | 37,7 | | | 2 | 72 | 3 | 2 | 2 | 43 | 1440 | 60 | |
| Итого: | 73,3 | 2638 | 110 | 4 | 144 | 6 | 80,7 | 2906 | 121,1 | | | 2 | 72 | 3 | 4 | 35 | 199 | 5760 | 240 | |

| Рабочий учебный план технического и профессионального образования | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Код и наименование уровня образования: | | | | | | | | | | | |
| 10 Службы | | | | | | | | | | | |
| 103 Службы безопасности | | | | | | | | | | | |
| 1032 Охрана граждан и собственности | | | | | | | | | | | |
| Специальность: 10320200 «Защита в чрезвычайных ситуациях» (по профилю) | | | | | | | | | | | |
| Квалификация: 4S10320205 Техник | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| Структура рабочего учебного плана | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|----------------|-------|--------------------|------------------------------|-------------|---------------|---------------------------------|------------------------|---|-------------------------------------|---|----------------|----------|--------|--------|--------|----|----|----|----|
| Индекс | Наименование модулей/дисциплин | Форма контроля | | | Объем учебного времени (час) | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | |
| | | Экзмен | Зачет | Контрольная работа | Всего кредитов | Всего часов | в том числе | | | Самостоятельная работа студента с педагогом | Самостоятельная работа студента | Производственное обучение/Профессиональная практика | Индивидуальные | Семестры | | | | | | | |
| | | | | | | | Теоретические | Лабораторно-практические работы | Курсовой проект/работа | | | | | 1 курс | 2 курс | 3 курс | 4 курс | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| ООД | Модуль "Общеобразовательные дисциплины" | | | | 57 | 1368 | 526 | 842 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 648 | 720 | | | | | |
| Обязательные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ООД 01 | Математика | 2 | 1 | 2 | 9 | 216 | 60 | 156 | | | | | | | | | | | | | |
| ООД 02 | Информатика | | 1,2 | 1 | 2 | 48 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | | | |
| ООД 03 | Казахский язык и литература | 2 | | 2 | 4 | 96 | 96 | | | | | | | | | | | | | | |
| ООД 04 | Русский язык | 2 | | 1 | 3 | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | |
| ООД 05 | Русская литература | | 1,2 | 1 | 3 | 72 | 48 | 24 | | | | | | | | | | | | | |
| ООД 06 | Иностранный язык | | 1,2 | 1 | 4 | 96 | 96 | | | | | | | | | | | | | | |
| ООД 07 | История Казахстана | 2 | 1 | 1 | 4 | 96 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | |
| ООД 08 | Начальная военная и технологическая подготовка | | 1,2 | 1 | 4 | 96 | 66 | 30 | | | | | | | | | | | | | |
| ООД 09 | Физическая культура | | 1,2 | 2 | 5 | 120 | 8 | 112 | | | | | | | | | | | | | |
| Углубленный уровень | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ООД 10 | Физика | 2 | 1 | 2 | 7 | 168 | 100 | 68 | | | | | | | | | | | | | |
| ООД 11 | Химия | | 1,2 | 2 | 6 | 144 | 100 | 44 | | | | | | | | | | | | | |
| Стандартный уровень | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ООД 12 | Биология | | 1,2 | 1 | 3 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| ООД 13 | География | | 1,2 | 1 | 3 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| Промежуточная аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого на обязательное обучение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | 60 | 1440 | 598 | 842 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 648 | 792 | | | | | |

| Индекс | Наименование модулей/дисциплин | Форма контроля | | | Объем учебного времени (час) | | | | | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | |
|--------|--|----------------|-------|--------------------|------------------------------|-------------|---------------|---------------------------------|------------------------|---|---------------------------------|---|----------------|-----------------|------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|--------|--|--|--|--------|--|--|--|
| | | Экзамен | Зачет | Контрольная работа | Всего кредитов | Всего часов | в том числе | | | Самостоятельная работа студента с педагогом | Самостоятельная работа студента | Производственное обучение/Профессиональная практика | Индивидуальные | 1 курс | | | | 2 курс | | | | 3 курс | | | | 4 курс | | | |
| | | | | | | | Теоретические | Лабораторно-практические работы | Курсовой проект/работа | | | | | 1 сем 18 нед | 2 сем 19 нед+ ПС | 3 сем 12 нед | 4 сем 12 нед | 5 сем 6 нед | 6 сем 6 нед | 7 сем 12 нед | 8 сем 6 нед | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | | | | | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | 111 | 2664 | 876 | 252 | 0 | 0 | 0 | 1536 | 0 | 0 | 0 | 528 | 744 | 648 | 744 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| ПМ 01 | Обеспечение режима работы и отдыха спасателя, при несении службы на дежурстве, в соответствии с правами и обязанностями | 3 | | | 6 | 144 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | РО 1.1. Осуществлять дежурство в составе дежурной смены аварийно-спасательной службы, обеспечивать готовность к реагированию при чрезвычайных производственном обучении (Дежурство в диспетчерской службе) | | | | 1,5 | 36 | | | | | | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| | РО 1.2. Владеть навыками и алгоритмом действий при получении сигнала о чрезвычайной ситуации | | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | |
| | Нормативно-правовая база | 3 | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | |
| | РО 1.3. Выполнять порядок действий в составе дежурной группы (смены) при прибытии к месту чрезвычайной ситуации | | | | 1,5 | 36 | | | | | | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| | Производственное обучение (Ознакомительная практика) | | | | 1,5 | 36 | | | | | | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| | РО 1.4. Владеть терминологией казахского (русского) и иностранного языка для общения в сфере своей профессиональной деятельности | | | | 2 | 48 | 48 | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | | | | |
| | Профессиональный иностранный язык | 3 | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | |
| | Профессиональный казахский (русский) язык | 3 | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ 02 | Подготовка к работе аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения аварийно-спасательных работ | 4 | 3,4 | | 7 | 168 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 24 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | РО 2.1. Проводить проверку технического состояния и ремонт аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения | | | | 3,5 | 84 | 48 | | | | | 36 | | | | 24 | 60 | | | | | | | | | | | | |
| | Аварийно-спасательная техника и оборудование | 4 | 3 | | 2 | 48 | 48 | | | | | | | | | 24 | 24 | | | | | | | | | | | | |
| | Производственное обучение (АСТиО) | | | | 1,5 | 36 | | | | | | 36 | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | |
| | РО 2.2. Проверять работоспособность средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи | | | | 0,5 | 12 | 12 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | Аварийно-спасательная техника и оборудование | 4 | 3 | | 0,5 | 12 | 12 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | РО 2.3. Подготавливать инструменты, приспособления, оборудование, механизмы, материалы, контрольно-измерительные приборы для разведки в зоне чрезвычайных ситуаций | | | | 0,5 | 12 | 12 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | Аварийно-спасательная техника и оборудование | 4 | 3 | | 0,5 | 12 | 12 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | РО 2.4. Выполнять работу по дезактивации, дезгазации, дезинфекции спецавтотранспорта, оборудования, инвентаря, спецодежды, средств индивидуальной защиты по завершении аварийно-спасательных работ | | | | 2,5 | 60 | 24 | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Основы радиационной, химической и биологической безопасности | 4 | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | |
| | Профессиональная практика (Основы РХБ безопасности) | | | | 1,5 | 36 | | | | | | 36 | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование модулей/дисциплин | Форма контроля | | | Объем учебного времени (час) | | | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | |
|--------|---|----------------|---------|--------------------|------------------------------|-------------|---------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|---|---------------------------------|---|----------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--|--|
| | | Экзамен | Зачет | Контрольная работа | Всего кредитов | Всего часов | в том числе | | | | Самостоятельная работа студента с педагогом | Самостоятельная работа студента | Производственное обучение/Профессиональная практика | Индивидуальные | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | |
| | | | | | | | Теоретические | Лабораторно-практические работы | Курсовой проект/работа | 2 сем 19 нед+ ПС | | | | | 1 сем 18 нед | 3 сем 12 нед | 4 сем 12 нед | 5 сем 6 нед | 6 сем 6 нед | 7 сем 12 нед | 8 сем 6 нед | | |
| | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | 13 | 14 | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ 03 | Выполнение аварийно-спасательных, поисково-спасательных и неотложных работ на опасных производственных объектах, территориях, с использованием специального снаряжения и оборудования | 5 | 3,4,5,6 | | 74,5 | 1788 | 584 | 40 | 0 | 0 | 0 | 1164 | 0 | 0 | 336 | 480 | 456 | 516 | 0 | 0 | | | |
| | РО 3.1. Вести разведку и оценивать обстановку на месте чрезвычайной ситуации; | | | | 5 | 120 | 120 | | | | | | | | 24 | 48 | | 48 | | | | | |
| | Безопасность жизнедеятельности | | 3,4 | | 2 | 48 | 48 | | | | | | | | 24 | 24 | | | | | | | |
| | Тактика выживания в ЧС | | 4 | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | 24 | | | | | | | |
| | Поисково-спасательные работы | | 6 | | 2 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 48 | | | | | |
| | РО 3.2. Проводить аварийно-спасательные работы по локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций | | | | 16 | 384 | 168 | | | | | 216 | | | | 72 | 120 | 192 | | | | | |
| | Аварийно-спасательные работы | | 4,5,6 | | 4 | 96 | 96 | | | | | | | | | 48 | 24 | 24 | | | | | |
| | Аварийно-восстановительные работы | | 4,5,6 | | 3 | 72 | 72 | | | | | | | | | 24 | 24 | 24 | | | | | |
| | Профессиональная практика по поисково-спасательным работам | | | | 6 | 144 | | | | | 144 | | | | | | | | | | | | |
| | ППП Организация ведения спасательных работ | | | | 3 | 72 | | | | | 72 | | | | | | | 72 | | | | | |
| | РО 3.3. Применять спасательную технику, приборы, оборудование, средства индивидуальной защиты и средства связи; | | | | 13,5 | 324 | | | | | 324 | | | | | 72 | | 72 | 180 | | | | |
| | Производственное обучение по тактике выживания в ЧС | | | | 3 | 72 | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | |
| | Профессиональная практика по электрогазосварочным работам | | | | 3 | 72 | | | | | 72 | | | | | | | 72 | | | | | |
| | Профессиональная практика по аварийно-спасательным работам | | | | 6 | 144 | | | | | 144 | | | | | | | 144 | | | | | |
| | ППП Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования | | | | 1,5 | 36 | | | | | 36 | | | | | | | 36 | | | | | |
| | РО 3.4. Оказывать первую медицинскую и психологическую помощь пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций | | | | 11 | 264 | 120 | | | | 144 | | | | | | | | | 96 | | | |
| | Медицинская подготовка | 8 | 3,4 | | 3 | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Психология в экстремальных ситуациях | | 4,5 | | 2 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Производственное обучение по оказанию первой помощи | | | | 3 | 72 | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | |
| | Профессиональная практика по медицине катастроф | | | | 3 | 72 | | | | | 72 | | | | | | | 72 | | | | | |

