

Министерство образования и науки Республики Ингушетия

Частное профессиональное образовательное учреждение
"Колледж государственной и муниципальной службы"



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях
Форма обучения очная

г. Карабулак 2020

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Профессия (специальность) - 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях
Квалификация выпускника - техник-спасатель 2
Нормативный срок обучения -3 года 10 месяцев
Форма обучения - очная

Рассмотрена:
на заседании педагогического совета колледжа

Протокол №_1___ «_28_» __08__2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Нормативно-правовые основания разработки основной профессиональной программы среднего профессионального образования
- 1.2. Требования к абитуриенту

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 3

- 2.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников
- 2.2. Требования к результатам освоения образовательной программы

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 3.1. Требования к квалификации преподавателей, мастеров производственного обучения, представителей профильных организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса
- 3.2. Требования к материально — техническим условиям
- 3.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям
- 3.4. Примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы

4. МЕТОДИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

- 4.1. Базисный учебный план. Учебный план
- 4.2. Календарный учебный график
- 4.3. Перечень рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей и иных компонентов программы

5. ПРИЛОЖЕНИЯ

- 5.1. Рабочий учебный план
- 5.2. Календарный учебный график
- 5.3. Рабочие программы цикла общеобразовательных дисциплин
- 5.4. Рабочие программы цикла общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
- 5.5. Рабочие программы цикла математических и естественнонаучных дисциплин 18
- 5.6. Рабочие программы цикла общепрофессиональных дисциплин
- 5.7. Рабочие программы профессиональных модулей профессионального цикла
- 5.8. Рабочая программа учебной и производственной практик

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основания разработки основной профессиональной программы среднего профессионального образования

Основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП) среднего профессионального образования — программа подготовки специалистов среднего звена, реализуемая в ЧПОУ «Колледж государственной и муниципальной службы» (далее — Колледж) по специальности 20.02.02

«Защита в чрезвычайных ситуациях» представляет собой систему нормативно-методических документов, разработанную и утвержденную Колледжем с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях», а также с учетом рекомендованных примерных образовательных программ по учебным дисциплинам и профессиональным модулям ОПОП.

ОПОП включает в себя: рабочий учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практики и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки студентов, а также методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

Нормативно - правовую базу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

— _ Федеральный закон от 29.12.12 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
_ Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО) 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.14 г.

№ 352;

— _ Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.13г. № 464;

_ Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.01.14 г. №36;

— Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденный приказом

Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.07.2013г. № 291;

— _ Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным 18 программам

среднего профессионального образования утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. № 968 (в редакции 17.11.2017г.);

_ Устав ЧПОУ «Колледж государственной и муниципальной службы»

1.2. Требования к абитуриенту

При поступлении в Колледж для освоения данной ОПОП абитуриент должен иметь документ государственного образца об основном общем образовании и успешно пройти вступительные испытания, установленные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.12.13г. № 1422 «Об утверждении Перечня вступительных испытаний

при приеме на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования по профессиям и специальностям, требующим у поступающих наличия определенных творческих способностей, физических и (или) психологических качеств».

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускника:

й организация и проведение работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

- Планирование и осуществление мероприятий по предотвращению аварий и катастроф природного и техногенного характера, и снижению их негативных последствий;
- _ техническое обслуживание, ремонт и хранение аварийно-спасательной техники, оборудования и снаряжения.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- люди, пострадавшие в чрезвычайных ситуациях, население и материальные ценности, находящиеся в зонах чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- _ опасности, связанные с последствиями деятельности человека и природными явлениями;
- _ потенциально опасные технологические процессы и производства;
- _ методы и средства защиты человека, объектов экономики и среды обитания от опасностей и вредного воздействия;
- методы и способы определения степени опасности, правила нормирования опасностей и антропогенного воздействия на среду обитания;
- методы и приемы выполнения аварийно-спасательных работ;
- организация и планирование деятельности аварийное - спасательных формирований;
- аварийно-спасательное оборудование и техника;
- = средства оказания помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;
- = средства и системы связи и управления;
- первичные трудовые коллективы.

Уровень квалификации (в соответствии с Приказом Минтруда России от 12.04.2013г №148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных

18

стандартов» - 5 уровень.

2.2. Требования к результатам освоения образовательной программы

Общие компетенции выпускника (ОК)

- 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
- ОК3. | Принимать решение 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, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, 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
- ОК9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
- ОК 10. | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Виды профессиональной деятельности (ВПД) и профессиональные компетенции выпускника (ПК):

ВПД 1. | Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях

18

- ПК 1.1 | Собирать и обрабатывать оперативную информацию о чрезвычайных ситуациях
- ПК 1.2 | Собирать информацию и оценивать обстановку на месте чрезвычайной ситуации
- ПК 1.3 | Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

ПК 1.4 | Организовывать и выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

ПК 1.5 | Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ

ВПД 2. | Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций

ПК 2.1. | Проводить мониторинг потенциально-опасных промышленных объектов

7

ПК 2.2. | Проводить мониторинг природных объектов

ПК 2.3. | Прогнозировать чрезвычайные ситуации и их последствия

ПК 2.4. | Осуществлять перспективное планирование реагирования на чрезвычайные ситуации

ПК 2.5. | Разрабатывать и проводить мероприятия по профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций

ПК 2.6. | Организовывать несение службы в аварийно-спасательных формированиях

ВПД 3. | Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования работ

ПК 3.1. | Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования и техники

ПК 3.2. | Организовывать ремонт технических средств

ПК 3.3. | Организовывать консервацию и хранение технических аварийно-спасательных и автотранспортных средств

ПК 3.4. | Организовывать учет эксплуатации технических средств

ВПД 4. | Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций

ПК 4.1. | Планировать жизнеобеспечение спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций

18

ПК 4.2. | Организовывать первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций

ПК 4.3. | Обеспечивать выживание личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях

ВПД 5. | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям

служащих (приложение к ФГОС)

Специальные требования

Перед началом разработки ОПОП Колледжа совместно с заинтересованными работодателями:

- была определена её специфика с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта, определённых ФГОС СПО по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях».

8

- предусмотрено обязательное ежегодное обновление с учетом требований работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных вышеуказанным федеральным государственным образовательным стандартом по специальности.

Обязательная часть ОПОП должна составлять около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием основной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к квалификации преподавателей, мастеров производственного обучения, представителей профильных организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса

Преподаватель:

Требования к образованию и обучению:

— Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).

— Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования

(бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). 18

— При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное

образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства.

— Для преподавания дисциплин (модулей) профессионального учебного цикла программ среднего профессионального образования обязательно обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации, в том числе в форме

стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года.

— Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда.

— Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.

Требования к опыту практической работы:

Опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися и (или) соответствующей преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) обязателен для преподавания по профессиональному учебному циклу программ среднего профессионального образования и при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).

Особые условия допуска к работе:

Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации.

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности.

Мастер производственного обучения:

Требования к образованию и обучению:

— Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися.

— Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования

(бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися.

— При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное

педагогическое образование в области профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства.

— Для преподавания по основным программам профессионального образования обязательно обучение по ДПП - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года.

— Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством

Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда.
— _ Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.

Требования к опыту практической работы:

Обязателен опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися.

Особые условия допуска к работе:

Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации

1

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности

Мастер производственного обучения должен иметь уровень (подуровень) квалификации по профессии рабочего выше, чем предусмотренный для выпускников образовательной программы

3.2. Требования к материально — техническим условиям

Для реализации ОПОП по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях в Колледже создана материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов занятий учебных дисциплин и профессиональных модулей, включающих междисциплинарные курсы, проведение лабораторных работ, практических занятий, учебной практики (производственное обучение), предусмотренных учебным планом колледжа и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

3.2.1. Характеристика баз практик.

Учебная практика, как правило, проводится под руководством мастеров производственного обучения в учебных мастерских и лабораториях Колледжа, а также на основе договоров о сетевом взаимодействии с другими образовательными учреждениями среднего профессионального образования и социальными партнёрами Колледжа — с использованием их учебно — материальной базы. Для проведения занятий учебной практики по всем реализуемым в Колледже специальностям и профессиям создана и продолжает развиваться учебно-лабораторная база:

мотопомпа; бензогенератор; мастерские (по ремонту и обслуживанию аварийно-спасательного инструмента и оборудования, слесарная)
лаборатории (высотной подготовки; пожарной и аварийно-спасательной техники; термодинамики, теплопередачи и гидравлики; информатики и информационных технологий; по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД); электротехники, электроники и связи; медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности);

Производственная (профессиональная и преддипломная) практика проводится в частях и подразделениях МЧС Республики Ингушетия, на основании заключенных договоров, а также Соглашения о социальном партнерстве с Аварийно-спасательной службой Республики Ингушетия

Состояние баз практики (наличие современного оборудования и квалифицированных специалистов) соответствует требованиям ФГОС СПО по всем реализуемым в Колледже специальностям и профессиям.

3.3. Требованиям к информационным и учебно-методическим условиям

- Требования к информационно-коммуникационным ресурсам, соответствующим заявленным в программе результатам подготовки выпускников.

- Требования обеспеченности каждого обучающегося современными учебными, учебно-методическим печатными и/или электронными изданиями, учебно-методической документацией и материалами.

1

ОПОП должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям программы подготовки специалистов среднего звена. Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

- Требования к фонду дополнительной литературы, в том числе к официальным справочно-библиографическим и периодическим изданиям, отечественным и зарубежным журналам.

Реализация ОПОП должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) программы подготовки специалистов среднего звена

4. МЕТОДИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

4.1. Базисный учебный план. Учебный план

4.1.1. Базисный учебный план

БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

(разработан ЧПОУ КГИМС основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования Квалификация: техник-спасатель

Форма обучения - очная Нормативный

срок обучения: 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Рекомендуемый курс изучения
				Всего	В том числе лаб. пакт. занятий	Курсовая работа	
Обязательная часть циклов ОПОП (всего на дисциплины и междисциплинарные курсы)		58	3132	2088	1122	40	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл дисциплин		648	432	328		
ОГСЭ.01	Основы философии		57	48			2
ОГСЭ.02	История		57	48			2
ОГСЭ.03	Иностранный язык		198	168	168		2-4
ОГСЭ.04	Физическая культура		336	168	160		2-4
ЕН.00	Математический и естественнонаучный цикл дисциплин		60	40	20		
ЕН.01	Математика		60	40	26		2
П.00	Профессиональный цикл		2424	1616	746	40	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл дисциплин		858	572	238		
ОП.01	Инженерная графика		60	40	40	18	2
ОП.02	Техническая механика		75	50	12		2
ОП.03	Термодинамика, теплопередача и гидравлика		69	46	10		2
ОП.04	Электротехника и электроника		66	44	10		2

ОП.05	Теория горения и взрыва		90	60	18		2
ОП.06	Автоматизированные системы управления и связь		72	48	10		2-3
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций		72	48	10		3
ОП.08	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности		120	80	60		3
ОП.09	Метрология и стандартизация		60	40	10		2
ОП.10	Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований		72	48	10		3
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		102	68	48		2
ПМ.00	Профессиональные модули		1566	1044	536	40	
<i>ПМ.01</i>	<i>Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях</i>		450	300	119	20	
МДК 01.01	Тактика спасательных работ		450	300	119		2-4
УП.01	Учебная практика	2					2-4
ПП.01	Производственная Практика (по профилю специальности)	4					3-4
<i>ПМ.02</i>	<i>Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций</i>		300	200	82	20	
МДК 02.01	Организация защиты населения и территорий		192	104	44		2-4
МДК 02.02	Потенциально опасные процессы и производства		108	96	38		2-4
УП.02	Учебная практика	2					2
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	4				18	3

Индекс		Время в неделях	Макс. учебная	Обязательная учебная нагрузка	Рекомен-
--------	--	-----------------	---------------	-------------------------------	----------

	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы		нагрузка обучающегося, час.	Всего	В том числе лаб. пакт. занятий	Курсовая работа	двух-летний курс изучения
ПМ.03	Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования работ		513	342	130		
МДК 03.01	Аварийно-спасательная техника и оборудование	1	513	342	130		2-4
УП.03	Учебная практика	3					2-3
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	3					2-4
ПМ.04	Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций		303	202	112		
МДК 04.01	Основы обеспечения жизнедеятельности выживания в условиях чрезвычайных ситуаций		303	202	112		2-4
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	5					3
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих						
УП.05	Учебная практика	2					2-4
	Вариативная часть циклов ОПОП	26	1404	936	400		
	Всего по циклам	84	4536	3024	1522		
УП.00	Учебная практика	25					
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)						
	Производственная практика (преддипломная)	4					
ПА.00	Промежуточная аттестация	5				18	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6					
ГИА.01	Подготовка втускной квалификационной работы	4					

ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2					
--------	--	---	--	--	--	--	--

4.1.2. Учебный план

На основе Базисного учебного плана колледжем разработан рабочий учебный план ОПОП по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях» (приложение 5.1.).

В соответствии с приложением 1 к письму Директора Департамента государственной политики в

сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.15г. № 06-259 специальность 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях относится к естественнонаучному профилю групп специальностей СПО.

Учебные дисциплины ¹	Индекс	Общеобразовательные учебные дисциплины	Базовые часы	Профильные часы
ОБЩИЕ	ОУД.01	Русский язык и литература	195	-
	ОУД.02	Иностранный язык	117	-
	ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	156	-
	ОУД.04	История	117	-
	ОУД.05	Физическая культура	117	-
	ОУД.06	ОБЖ	70	-
	итого			772
ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	ОУД.07	Информатика		100
	ОУД.08	Физика	97	
	ОУД.09	Химия		108
	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	108	-
	ОУД.11	Обществознание	-	-
	ОУД.12	Экономика	-	-
	ОУД.13	Право	-	-
	ОУД.14	Естествознание	-	-
	ОУД.15	Биология	-	72
	ОУД.16	География	72	-
	ОУД.17	Экология	36	-
итого			313	280
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			1839	
ВСЕГО			1404	

В соответствии с этим содержание общеобразовательного цикла ОПОП колледжа предусматривает изучение учебных дисциплин:

Вариативная часть ОПОП ФГОС СПО 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях» - **936 часов** используется для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части и распределяется между циклами: общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин, математических и естественнонаучных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональными модулями следующим образом:

5 Цикл ОГСЭ - 57 часов:

- 5.1. ОГСЭ.01 Основы философии-3 часа;
- 5.2. ОГСЭ.02 История-3 часа;
- 5.3. ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 51 час.

2. Цикл ЕН - 79 часов:

- 2.1. ЕН.01 Математика-11 часов;
- 2.2. ЕН 02 Информационные технологии - 68¹ часов.

3. Цикл ОП- 595 часов:

- 3.1. ОП.01 Инженерная графика-11 часов;
- 3.2. ОП.02 Техническая механика-18 часов;
- 3.3. ОП.03 Термодинамика, теплопередача и гидравлика- 22 часа;
- 3.4. ОП.04 Электротехника и электроника - 24 часа;
- 3.5. ОП.05 Теория горения и взрыва-4 часа;
- 3.6. ОП.06 Автоматизированные системы управления и связь- 12 часов;
- 3.7. ОП.07 Психология экстремальных ситуаций-20 часов;
- 3.8. ОП.08 Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности-5 часов;
- 3.9. ОП.09 Метрология и стандартизация- 16 часов;
- 3.10. ОП.10 Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований-42 часа;
- 3.11. ОП.11 Безопасность жизнедеятельности - 0 часов;
- 3.12. ОП.12 Материаловедение-51 час;
- 3.13. ОП.13 Организация службы пожаротушения-157 часов;
- 3.14. ОП.14 Основы управления транспортными средствами - 145 часов;
- 3.15. ОП.15 Основы стропальных работ-68 часов.

4. Цикл ПМ - 205 часов:

- 4.1. ПМ.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях - 394 часа:

МДК.01.01 Тактика спасательных работ - 14 часов (уменьшение);

МДКО.02 Основы организации и управления свтами и средствами на пожаре-160 часов; МДК 01.03 Оказание первой помощи в чрезвычайных ситуациях - 100 часов;

МДКО.04 Организация и выполнение работ по ликвидации последствий химических аварий, загрязнений опасными веществами и материалами - 72 часа;

МДКО.05 Организация и выполнение поисково-спасательных работ на объектах транспорта - 76 часов.

- 4.2. ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций - 32 часа:

МДК 02.01 Организация защиты населения и территорий - 16 часов; МДК.02.02 Потенциально опасные процессы и производства- 16 часов.

- 4.3. ПМ.03 Ремонт и техническое обслуживание аварийно - спасательной техники оборудования -202 часа (уменьшение).

- 4.4. ПМ.04 Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций - 38 часов (уменьшение).

Дополнительное увеличение и уменьшение часов на содержание дисциплин и профессиональных модулей осуществляется с учетом запросов работодателей: пожарных частей и спасательных отрядов ГУ МЧС России по Москве, особенностей развития Московского региона, экономики, социальной сферы, техники и технологий в области техносферной безопасности, а также с учетом особенностей контингента студентов.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП СПО предусматривает изучение дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык»,

«Физическая культура». Обязательная часть общепрофессионального цикла ОПОП СПО предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет не менее 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. 1

В соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России от 07.06.2017г. № 506 введена дополнительная учебная дисциплина УДОЖ Астрономия в объеме 44 часов во 2-м семестре, за счет часов учебного плана, выделенных на ОУД.11 Физика.

В рамках дисциплин ОУД.12 Биология предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект, как особая форма организации образовательной деятельности обучающихся предполагает выполнение учебного исследования в рамках познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной областей. При реализации индивидуального проекта предусмотрено деление группы на подгруппы численностью не менее 8-ми человек.

Объем максимальной учебной нагрузки соответствует ФГОС СПО и равен 54 академических часам в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы студентов. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Медицинские ограничения регламентированы Приказом Министерства здравоохранения РФ от 29 апреля 2015 г. № 216н «Об утверждении перечня медицинских противопоказаний, в связи с наличием которых гражданину или получателю социальных услуг может быть отказано, в том числе временно, в предоставлении социальных услуг в стационарной форме, а также формы заключения уполномоченной медицинской организации о наличии таких противопоказаний». Возрастные ограничения регламентированы специфическими требованиями государственного стандарта РФ по профессиям: «Пожарный», «Водитель».

4.2. Календарный учебный график

На основе Базисного учебного плана и рабочего учебного плана ОПОП Колледжем разработан календарный учебный график по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях»

5. Перечень рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей и иных компонентов программы

5.1. Рабочие программы цикла общепрофессиональных дисциплин :

- ОУД.01 Русский язык;
- ОУД.02 Литература;
- ОУД.03 Иностранный (английский) язык;

- ОУД.04 Математика: алгебра, начала анализа, геометрия;
- = ОУД.05 История;
- = ОУД.06 Физическая культура;
- ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности;
- _0ОУД.08 Информатика;
- ОУД.09 Физика;
- = ОУД.10 Химия;
- ОУД.11 Обществознание (включая экономику и право);
- ОУД.12 Биология;
- = УД.01 Астрономия.

1

5.2. Рабочие программы цикла общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин :

- ОГСЭ.01 Основы философии;
- ОГСЭ.02 История;
- ОГСЭ.03 Иностранный язык;
- ОГСЭ.04 Физическая культура;
- ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи.

5.3. Рабочие программы цикла математических и естественнонаучных дисциплин:

- ЕН.01 Математика;
- ЕН.02 Информационные системы.

5.4. Рабочие программы цикла общепрофессиональных дисциплин :

- ОП.01 Инженерная графика;
- ОП.02 Техническая механика;
- ОП.03 Термодинамика, теплопередача и гидравлика;
- ОП.04 Электротехника и электроника;
- ОП.05 Теория горения и взрыва;
- ОП.06 Автоматизированные системы управления и связь;
- ОП.07 Психология экстремальных ситуаций;
- ОП.08 Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности;:
- ОП.09 Метрология и стандартизация;
- ОП.10 Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований;
- _ ОП.11 Безопасность жизнедеятельности;
- ОП.12 Материаловедение;
- ОП.13 Организация службы пожаротушения;

5.5. Рабочие программы профессиональных модулей профессионального цикла:

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

- ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций;

- ПМ.03 Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования;

1

- ПМ.04 Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций;

- ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

5.6. Рабочая программа учебной и производственной практик .

Рабочие программы учебных дисциплин (ОП.01 - ОП.14) и профессиональных модулей (ИМ. 01, ИМ 02, ПМ. 03, ПМ.04, ПМ.05) разработаны на основе примерных программ учебных дисциплин и профессиональных модулей Колледжа, рекомендованных ГОУ ДПО Учебно-методическим центром по профессиональному образованию (Комплект учебно-программной документации по профессии СПО по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях»).

