



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОЛЛЕДЖ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ»  
(ПОУ «КОЛЛЕДЖ ГО И ЧС»)

367010, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Эрлиха 17, тел: 8-988-292-42-66, 8-988-279-90-03, 8-906-450-00-59,  
факс 8(8722)550533, E-mail: kgochs2015@mail.ru, akademiya-gz.dag@mail.ru, web: www.kgochs.com



УТВЕРЖДАЮ

Директор ПОУ «Колледж ГО и ЧС»

«26» 01 2018 г

*Н.И. Заирбекова*

Н.И. Заирбекова

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Специальность 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Квалификация «Техник-спасатель»

Форма обучения - очная

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной и  
производственной работе

«26» 01 2018 г

*А.В. Мурадалиева* А.В. Мурадалиева

Разработано и одобрено Советом

ПОУ «Колледж ГО и ЧС»

Протокол № 4 «26» 01 2018 г

МАХАЧКАЛА 2018 г

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы**

#### **ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

**Специальность 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях»  
Квалификация «Техник-спасатель»  
Форма обучения - очная**

#### **1.1 . Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа профессионального модуля **ПМ 0.2 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных объектов.

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.

В модуле рассматриваются: организационная структура, задачи по организации и проведению мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Общей задачей профессионального модуля является изучение основ и содержания мероприятий, направленных на организацию и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

## **1.2. Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

профессиональный модуль ПМ 0.2 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций входит в профессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы.

## **1.3 Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

### **Иметь практический опыт:**

- проведения обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организации по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- несения дежурства в аварийно-спасательных формированиях;
- разработки оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации;
- идентификации поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций;
- применения средств эвакуации персонала промышленных объектов;

### **Уметь:**

- разрабатывать планы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации;
- проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования;
- осуществлять выезд по тревоге в составе дежурного подразделения;
- осуществлять приём и сдачу дежурства;
- поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях;
- применять приёмы профилактики негативных последствий профессионального стресса;
- передавать оперативную информацию;
- выбирать и применять методы контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов;

- применять автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния промышленных и природных объектов;
- применять современные приборы разведки и контроля среды обитания;
- идентифицировать поражающие факторы, определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и природную среду и прогнозировать возможные пути развития чрезвычайных ситуаций;
- пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах;
- разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учётом специфики технологических процессов объекта защиты;
- рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений, определять потребность в штатных средствах эвакуации для зданий и сооружений;
- определять огнестойкость зданий и строительных конструкций;
- определять сейсмическую устойчивость зданий и сооружений;

#### **Знать:**

- системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- психологические требования к профессии спасателя;
- структуру и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования;
- порядок передачи и содержание оперативной информации;
- порядок организации несения службы в аварийно-спасательных формированиях;
- характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния;
- основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов;
- современные приборы разведки и контроля среды обитания;
- основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов;
- основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах;
- условия и признаки возникновения опасных природных явлений;
- основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов;
- основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций;

- характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду;
- поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях;
- потенциально опасные процессы возникновения чрезвычайных ситуаций;
- причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера;
- основные технологические процессы и аппараты;
- содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах;
- содержание планов аварийных разливов нефтепродуктов;
- нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;
- способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов;
- методики расчёта путей эвакуации персонала организаций;
- требования к устойчивости зданий и сооружений в чрезвычайных ситуациях;
- конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей;
- методики расчёта огнестойкости зданий и сооружений и способы защиты конструктивных элементов зданий и сооружений

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях, в том числе профессиональными (ПК 1.1 -1.5) и общими (ОК 1-10) компетенциями:

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
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 личного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), 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.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ПК 2.1	Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных объектов.
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.

## КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Формы и методы контроля и оценивания по каждому основному показателю оценки результата предложены в некоторых случаях в нескольких вариантах с целью возможности выбора преподавателем наиболее эффективного в ходе образовательного процесса.

<b>Результаты (освоенные профессиональ ные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
1.ПК 2.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных объектов.	- обоснованность выбора методов контроля состояния потенциально опасных промышленных объектов	- письменный опрос; - оценка выполнения практических работ;
	- демонстрация навыков применения автоматизированн ых систем защиты и технических средств контроля состояния промышленных объектов	-ситуационные задания; - оценка выполнения и практических работ;
	- расчет огнестойкости зданий и строительных конструкций	- расчетные задачи; - оценка выполнения практических работ;
	- расчет сейсмической	-расчетные задачи; - оценка выполнения лабораторных и

	устойчивости зданий и сооружений	практических работ;
2.ПК 2.2. Проводить мониторинг природных объектов.	- обоснованность выбора методов контроля состояния природных объектов	- письменный опрос; - оценка выполнения практических работ;
	- демонстрация навыков применения автоматизированных систем защиты и технических средств контроля состояния природных объектов	- написание рефератов - ситуационные задания; - оценка выполнения и практических работ;
	- определение нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду поражающих факторов	- устный опрос; - расчетные задачи; - оценка выполнения практических работ;
	- демонстрация навыков применения современных приборов разведки и контроля среды обитания	- расчетные задачи; - оценка выполнения лабораторных и практических работ;
3.ПК2.3.	- расчет	- расчетные задачи;



Прогнозировать чрезвычайные ситуации и их последствия.	огнестойкости зданий и строительных конструкций	- оценка выполнения практических работ;
	- расчет сейсмической устойчивости зданий и сооружений	-расчетные задачи; - оценка выполнения лабораторных и практических работ;
4.ПК2.4. Осуществлять перспективное планирование реагирования на чрезвычайные ситуации.	- демонстрация умений по составлению планов оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации	- оценка выполнения лабораторных и практических работ.
	- разработка мероприятий по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты	-устный опрос; -ситуационные задания; - оценка выполнения лабораторных и практических работ;
	- демонстрация практических навыков проведения эвакуационных мероприятий	-ситуационные задания; - оценка выполнения лабораторных и практических работ; - анализ отчетов по учебной практике
	- уверенное пользование планами ликвидации аварийных	- оценка выполнения лабораторных и практических работ - ситуационные задачи

	разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах	
5.ПК2.5. Разрабатывать и проводить мероприятия по профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций.	- демонстрация навыков по проведению обучения персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	-ситуационные задания; - оценка выполнения лабораторных и практических работ; - анализ отчетов по учебной практике
6. ПК 2.6. Организовывать несение службы в аварийно-спасательных формированиях	- составление и ведение оперативной документации аварийно-спасательного формирования	- оценка выполнения лабораторных и практических работ; - анализ отчетов по учебной практике
	- демонстрация навыков выезда по тревоге в составе аварийно-спасательного подразделения	- оценка выполнения лабораторных и практических работ; - анализ отчетов по учебной практике
	- демонстрация навыков приема и сдачи дежурства в АСФ	- оценка выполнения лабораторных и практических работ; - анализ отчетов по учебной практике

	- демонстрация навыков передачи оперативной информации	- оценка выполнения лабораторных и практических работ; - анализ отчетов по учебной практике
	- демонстрация приемов профилактики негативных последствий профессионального стресса	- оценка выполнения лабораторных и практических работ; - анализ отчетов по учебной практике

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у студентов не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии	-экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в процессе организации и проведения мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций -оценка эффективности и качества выполнения	-экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике

	профессиональных задач;	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- анализ качества организации и проведения мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций - самоанализ и коррекция результатов собственной работы	- экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- эффективный поиск необходимой информации; -использование различных источников, включая электронные.	-экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	-анализ инноваций в области разработки новых приемов и способов организации и проведения мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций -демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	-экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения;	-экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и

клиентами.	- самоанализ и коррекция результатов собственной работы	производственной практике.
ОК 7. Готовить к работе производственное помещение и поддерживать его санитарное состояние.	- эффективная организация рабочего места; - соблюдение санитарных требований и норм;	-экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)	- демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности	-экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике.