

**Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Московской области
«Губернский колледж»**

«Согласовано»
Директор МУ АСС «Юпитер»
А.О. Павлов
«28» августа 2019 г.

«Утверждаю»
Директор ГАПОУ МО
«Губернский колледж»
А.И. Лысиков
«29» августа 2019 г.

Рассмотрено на заседании
ПЦК профессиональных дисциплин и модулей
протокол № 1 от 28.08 2019 г.
председатель Малиновская С.В. Малиновская

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ
ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
*программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях***

Серпухов, 2019

Составитель:

Дёмин А.В., преподаватель ГАПОУ МО «Губернский колледж»

Эксперты:

Внутренняя экспертиза

Техническая экспертиза: Малиновская С.В., председатель ПЦК специальных дисциплин ГАПОУ МО «Губернский колледж»

Содержательная экспертиза: Малиновская С.В., председатель ПЦК специальных дисциплин ГАПОУ МО «Губернский колледж»

Экспертиза работодателя: А.О. Павлов, директор МУ АСС «Юпитер»

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях (утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «18» апреля 2014 г. № 352 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях", зарегистрированного в Минюсте России 10.06.2014 N 32657).

Рабочая программа разработана в соответствии с разъяснениями по формированию примерных программ профессиональных модулей среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, утвержденными И.М. Реморенко, директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2009 года.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	11
6. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ	15

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО). Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Цель практики - формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта.

Учебная практика реализуется в рамках модулей ППССЗ для последующего освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций и может реализовываться как непрерывно, так и путём чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках модулей ППССЗ по видам профессиональной деятельности.

Учебная практика проводится, как правило, в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях, на полигонах и других вспомогательных объектах образовательного учреждения.

Сроки проведения практики устанавливаются образовательным учреждением в соответствии с ППССЗ.

Рекомендуемая форма отчетности студентов по учебной практике – дифференцированный зачёт.

Программа учебной практики разрабатывается учебным заведением на основе рабочих программ модулей ППССЗ специальности, макета программы учебной практики. Одной из составляющей программы практики является разработка форм и методов контроля для оценки сформированных умений.

2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

2.1. Область применения программы

Программа учебной практики (далее программа практики) является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях укрупнённой группы специальностей 200000 Техносферная безопасность и природообустройство (уровень 2) в части освоения 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 результате прохождения учебной практики обучающийся должен **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 прием и сдачу дежурства;
- поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях;
- применять приемы 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 учетом 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.

2.2. Количество часов, отводимое на освоение программы практики:

всего в рамках освоения ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций 36 часа.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Индекс модуля, МДК	Виды работ	Содержание занятий	Кол-во часов
ПМ.02 МДК 02.01	Обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий ЧС.	Подготовка материалов и составление планов для проведения занятий с сотрудниками нештатных аварийно-спасательных формирований по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий ЧС.	3
		Проведение занятий с сотрудниками нештатных аварийно-спасательных формирований по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий ЧС.	
ПМ.02 МДК 02.02	Контроль состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов.	Ведение мониторинга потенциально опасных объектов. Работа с системой раннего обнаружения угрозы возникновения ЧС и системой обнаружения ЧС.	3
		Оценка химической обстановки.	
		Оценка радиационной обстановки.	
ПМ.02 МДК 02.01	Передача оперативной информации.	Передача оперативной информации. Передача информации вышестоящим подразделениям.	3
ПМ.02 МДК 02.01	Несения дежурства в аварийно-спасательном формировании	Организация несения дежурства в аварийно-спасательных формированиях. Изучение состава дежурной смены, обязанностей личного состава в пожарных подразделениях и аварийно-спасательных формированиях при несении службы. Общие положения.	3
		Изучение и заполнение документации необходимой при приеме и сдаче дежурства. Прием-сдача дежурства дежурной сменой. Отработка приема и сдачи дежурства сменой.	
ПМ.02 МДК 02.01	Сбор и выезд по тревоге	Действия личного состава дежурной смены при получении сигнала о чрезвычайной ситуации в режиме повышенной готовности и чрезвычайной ситуации.	3
		Отработка сбора и выезда по тревоге в составе дежурного подразделения. Выезд по тревоге. Действия спасателей при возвращении в место постоянной дислокации.	

ПМ.02 МДК 02.01	Оформление оперативной документации аварийно-спасательного формирования.	Изучение содержания оперативной информации. Работа с оперативной документацией аварийно-спасательного формирования.	3
		Составление и ведение оперативной документации аварийно-спасательного формирования.	
ПМ.02 МДК 02.01	Поддержание психологической готовности к действиям в чрезвычайных ситуациях	Применение методов психологической подготовки к действиям в чрезвычайных ситуациях.	3
		Применение методов управления психическим состоянием спасателей при действиях в ЧС.	
ПМ.02 МДК 02.01	Применение приемов профилактики негативных последствий профессионального стресса.	Проведение тренинга психологической устойчивости к стрессам сотрудников АСФ при работе в зоне ЧС.	3
		Аутогенная тренировка.	
ПМ.02 МДК 02.02	Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС.	Разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.	3
		Разработка Плана ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах. Содержание плана. Его основные элементы. Составление проекта плана.	
		Оповещение населения в зависимости от вероятной угрозы. Составление Плана эвакуации людей в чрезвычайных ситуациях при угрозе заражения радиоактивными и химически отравляющими веществами. Определение потребности в штатных средствах эвакуации для зданий и сооружений.	
ПМ.02 МДК 02.02	Определение огнестойкости зданий и строительных конструкций	Определение огнестойкости строительных конструкций и его предела. Составление способов увеличения предела огнестойкости стройматериалов.	3
ПМ.02 МДК 02.02	Определение сейсмической устойчивости зданий и сооружений	Определение сейсмостойкости зданий и сооружений. Проведение расчетов на сейсмическое воздействие системы активной сейсмозащиты.	3
ПМ.02 МДК 02.02	Проведение разведки и контроля среды обитания	Подготовка приборов разведки и контроля среды обитания к работе. Проведение замеров. Изучение инструкции и принципиальных схем приборов радиационного, химического и биологического контроля.	3
		Использование (надевание, снятие) средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебная практика проводится в учебных, учебно-производственных мастерских, в лабораториях колледжа. Учебная практика также может проводиться в организациях в специально оборудованных помещениях на основе заключенных договоров между колледжем и организацией.

При проведении учебной практики группы могут делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек, а с учётом специфики профиля подготовки специалистов и на более малочисленные группы без увеличения фонда оплаты труда.

4.2. Информационное обеспечение организации и проведения учебной практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы:

Основные источники:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №352 от 18.04.2014, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 32657 от 10.06.2014).
2. ППССЗ по специальности 20.02.02. Защита в чрезвычайных ситуациях от 2019 года.
3. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы ГАПОУ МО «Губернский колледж» ПСП СМК 7.1.-25-16 версия 02 от 22.08.2016 г.
4. Методические рекомендации по планированию и организации производственной практики, перечень утверждённых индивидуальных заданий, рекомендации по выполнению отчётов по практике, оценочные материалы в условиях действия ФГОС СПО, разработанные образовательным учреждением.
5. ГОСТ 2.105-95. Общие требования к текстовым документам. - М. : Изд-во стандартов, 1996. - 37 с.
6. ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. - М. : Изд-во стандартов, 2004. - 48 с.
7. Федеральный закон от 28.12.2013 N426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

8. Методика проведения специальной оценки условий труда (прил. № 1 к Приказу Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.).

9. Классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (прил. № 2 к Приказу Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.).

10. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

11. СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту».

12. Приказ Минздравсоцразвития России от 9 сентября 2011 г. № 1034 «Об утверждении Перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений и проводимых при выполнении работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда, в том числе на опасных производственных объектах, и Обязательных метрологических требований к ним, в том числе показателей точности».

13. ГОСТ 12.0.004-90 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

14. Прил. к Пост. Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.03 № 1/29 «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».

15. Прил. к Приказу МЧС России от 12.12.07 № 645 «Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (в ред. Приказов МЧС РФ от 27.01.09 № 35, от 22.06.10 № 289).

16. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12.04.11 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжёлых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

17. Постановление Правительства РФ от 23.09.2002 № 695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности».

18. Перечень медицинских психиатрических противопоказаний для осуществления отдельных видов профессиональной деятельности и деятельности, связанной с источником повышенной опасности, утвержденный Постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 28.04.93 № 377 «О реализации Закона Российской Федерации «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при её оказании».

19. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н (ред. от 20.02.2014).

20. Типовые нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств (Приказ Минздрав- соцразвития России от 17.12.10 № 1122н).

21. Стандарт безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами» (Прик. Минздравсоцразвития России от 17.12.10 № 1122н).

22. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (введены Приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н).

23. ГОСТ Р 12.0.008-2009. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда в организациях. Проверка (аудит) - М. : Изд-во стандартов, 2009. - 45 с.

24. Приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июня 2014 г. № 412н «Типовое положение о комитете (комиссии) по охране труда».

25. Приложение к Постановлению Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 8 февраля 2000 г. № 14 «Рекомендации по организации работы службы охраны труда в организации» (в ред. Приказа Минтруда России от 12.02.2014 № 96).

26. Приложение № 1 к Постановлению Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24 октября 2002 г. № 73 «Формы документов, необходимых для расследования и учёта несчастных случаев на производстве (формы 1 - 9)» (в редакции Приказа Минтруда России от 20.02.2014 № 103н).

27. Приложение № 2 к Постановлению Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24 октября 2002 г. № 73 «Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» (в редакции Приказа Минтруда России от 20.02.2014 № 103н).

4.3. Общие требования к организации практики

Учебная практика проводится на IV курсе в 7 семестре (36 часов), в 8 семестре (36 часов) в рамках модуля ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций согласно учебному плану и расписанию учебных занятий.

Обучающиеся должны пройти вводный инструктаж по технике безопасности.

4.4. Кадровое обеспечение организации и проведения учебной практики

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется преподавателем спецдисциплин в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачёта.

Результаты практики (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки
разрабатывать планы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
осуществлять выезд по тревоге в составе дежурного подразделения	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
осуществлять прием и сдачу дежурства	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий;

	итоговый контроль: выполнение практического задания.
применять приемы профилактики негативных последствий профессионального стресса	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
передавать оперативную информацию	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: выполнение практического задания.
выбирать и применять методы контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
применять автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния промышленных и природных объектов	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
применять современные приборы разведки и контроля среды обитания	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
идентифицировать поражающие факторы, определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и природную среду и прогнозировать возможные пути развития чрезвычайных ситуаций	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.

разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий: итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений, определять потребность в штатных средствах эвакуации для зданий и сооружений	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий: итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
определять огнестойкость зданий и строительных конструкций	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий: итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
определять сейсмическую устойчивость зданий и сооружений	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий: итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.

**6 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЁННЫХ В РАБОЧУЮ
ПРОГРАММУ**

№ изменения, дата внесения, № страницы	
Было	Стало
Основание:	
Подпись лица внесшего изменения:	