

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

«Согласовано»

Генеральный директор ООО РТЦ «Атлант»

С.И. Новосёлов

«19» августа 2019 г.

«Утверждаю»

Директор ГАПОУ МО

«Губернский колледж»

А. И. Лысиков

«19» августа 2019 г.

Рассмотрено на заседании

ПЦК профессиональных дисциплин

и модулей

протокол № 1 от «28» августа 2019 г.

Председатель ПЦК Малиновская С.В.Малиновская

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01. ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ В СОСТАВЕ
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ
В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

Серпухов, 2019

Составитель:

Ставецкис В.К., 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: С.И. Новосёлов, генеральный директор ООО РТЦ «Атлант»

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	14

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.

Рекомендуемые формы отчетности – 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 выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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.

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен **уметь**:

- определять источники получения информации на местах чрезвычайных ситуаций;
- организовывать и проводить работу по сбору оперативной информации, в том числе осуществлять разведку в зоне чрезвычайных ситуаций;
- планировать и рассчитывать доставку личного состава на места чрезвычайных ситуаций;
- использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;
- осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;
- применять аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при проведении аварийно-спасательных работ;
- поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;
- идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;
- определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;
- определять параметры опасных зон, масштабов и опасности чрезвычайных ситуаций;
- организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите

личного состава от поражающих факторов;

- принимать решения на использование и использовать средства индивидуальной защиты;

- оказывать помощь с учетом психологического состояния, возможных травм и иных нарушений здоровья, этнокультурных особенностей пострадавших;

- рассчитывать и проводить математическое моделирование нагрузки на конструкции зданий;

- применять штатные системы безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта.

2.2. Количество часов, отводимое на освоение программы практики:

всего в рамках освоения ПМ.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях 5 недель, 180 часов.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Индекс модуля, МДК	Виды работ	Содержание занятий	Кол-во часов
ПМ.01 МДК.01.01	Сбор, обработка и оценка информации о чрезвычайных ситуациях.	Обработка учебной информации о чрезвычайной ситуации.	48
		Расчет сил и средств деблокирования пострадавших из под завалов.	
		Определение сил и средств для вскрытия убежищ и укрытий.	
		Расчет сил для оказания медицинской помощи, локализации и тушения пожаров и других работ.	
		Ликвидация аварий на КЭС.	
		Принятие решения на привлечение сил и средств для ликвидации последствий ЧС.	
		Прогнозирование обстановки чрезвычайной ситуации на основе оперативных данных.	
ПМ.01 МДК.01.01	Оперативное планирование, организация и выполнение действий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	Выполнение приемов ведения спасательных работ спасателем с использованием инструмента и оборудования аварийно-спасательных автомобилей.	84
		Отработка учебных задач по деблокированию пострадавших из транспортных средств и оказанию им первой помощи.	
		Отработка учебных задач по извлечению пострадавших изпод разрушенных строительных конструкций и оказанию первой помощи.	
		Отработка учебных задач по ведению разведки спасателем с использованием приборов поиска пострадавших.	
		Выполнение учебных задач по обеспечению эвакуации пострадавших из зданий и сооружений (в том числе высотных объектов).	
		Осуществление учебных поисковых операций в природной среде.	
		Занятие на полигоне: организация радиосвязи и ведение радиообмена при ликвидации ЧС.	
		Выполнение учебных задач по локализации химических	

		радиационных аварий.	
		Отработка учебных задач по ведению разведки с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания.	
		Определение состава газовой смеси на тренажере.	
		Осуществление планирования спасательных операций.	
ПМ.01 МДК.01.01	Обеспечение безопасности личного состава при чрезвычайных ситуациях.	Организация мероприятий по обеспечению безопасности при отработке учебных задач по деблокированию пострадавших в ДТП.	48
		Организация мероприятий по обеспечению безопасности при отработке учебных задач по деблокированию пострадавших в завалах.	
		Меры и техника безопасности при спасении людей.	
		Меры и техника безопасности при тушении пожара.	
		Сигнализация с воды в целях безопасности при проведении спасательных работ.	
		Техника безопасности при спасении пострадавших с применением технических спасательных средств.	
		Меры безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ на высотных гражданских и промышленных объектах.	
		Организация мероприятий по обеспечению безопасности при отработке учебных задач по деблокированию пострадавших из под подвижного состава.	

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:

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. ППСЗЗ 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 III курсе в 5 семестре (36 часов), в 6 семестре (72 часа), на IV курсе в 7 семестре (72 часов) в рамках модуля ПМ.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях 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
определять источники получения информации на местах чрезвычайных ситуаций	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
организовывать и проводить работу по сбору оперативной информации, в том числе осуществлять разведку в зоне чрезвычайных ситуаций	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
планировать и рассчитывать доставку личного состава на места чрезвычайных ситуаций	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий; итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
применять аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при проведении аварийно-спасательных работ	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий;

	итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий: итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий: итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий: итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
определять параметры опасных зон, масштабов и опасности чрезвычайных ситуаций	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий: итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий: итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
принимать решения на использование и использовать средства индивидуальной защиты	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий: итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
оказывать помощь с учетом психологического состояния, возможных травм и иных нарушений здоровья, этнокультурных особенностей пострадавших	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий: итоговый контроль:

	дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
рассчитывать и проводить математическое моделирование нагрузки на конструкции зданий	Текущий контроль: в виде наблюдения; тематический контроль: защита практических занятий: итоговый контроль: дифференцированный зачёт - выполнение практического задания.
применять штатные системы безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта	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:	