

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический  
университет имени Гагарина Ю.А.»

Профессионально-педагогический колледж



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЦНК СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Л.И. Рожкова

2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.03 РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВАРИЙНО-  
СПАСАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ  
специальность  
20.02.02 ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании методической комиссии  
по специальностям «Пожарная безопасность и защита в  
чрезвычайных ситуациях»

протокол № 10 от «18» мая 2021 г.

Председатель МК Бареева М.С. Бараева

Саратов 2021

Рабочая программа учебной практики разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014 г. № 352

Разработчики рабочей программы Бараева М.С., Тюгаев В.С. – преподаватель высшей квалификационной категории ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А.

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Внутренний Афанасьев Э.В. – преподаватель ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Внешний: Юрин Ю.С. -Начальник Областного государственного учреждения «Служба спасения Саратовской области»

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>4</b>
<b>2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>4</b>
<b>3.ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>7</b>
<b>4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>9</b>
<b>5.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>13</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

## 1.2. Цели и задачи учебной практики:

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ПМ 03 РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

В ходе освоения программы учебной практики студент должен:

### **иметь практический опыт:**

- проведения периодических испытаний технических средств;
- регламентного обслуживания аварийно-спасательного оборудования;
- оформления документов складского учета имущества;
- ведения эксплуатационной документации.

### **Уметь:**

- оценивать неисправности и осуществлять текущий ремонт аварийно-спасательного оборудования;
- принимать решения на прекращение эксплуатации неисправных технических средств;
- использовать слесарный и электротехнический инструмент;
- консервировать и хранить аварийно-спасательную технику и оборудование;
- расконсервировать и подготавливать к работе аварийно-спасательную технику и оборудование;
- осуществлять ведение эксплуатационной документации;
- организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов;
- организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование аварийно-спасательной техники и оборудования;
- осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию по складскому учету и ремонту аварийно-спасательной техники и оборудования;
- рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования.

## 1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего –108 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения учебной практики профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «**Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования**», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
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 личностного 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 (подчиненных), 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.

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименование профессионального модуля	Количество часов	Наименования тем учебной практики	Количество часов по темам
1	2	3	4	5
ПК 3.1, 3.2, 3.3, 3.4	ПМ. 03 «Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования»	108	Тема 1 Вводный инструктаж	2
			Тема 2 Основные элементы снаряжения спасателя и пожарного	10
			Тема 3 Оборудование и средства связи, освещения для выполнения первоочередных аварийно-спасательных работ	18
			Тема 4 Аварийно-спасательная техника и оборудование, пожарно-техническое вооружение	24
			Тема 5 Специальные и вспомогательные пожарные автомобили и другая спасательная техника, находящаяся на вооружении аварийно-спасательных подразделений Основные пожарные автомобили общего и целевого применения.	24
			Тема 6 Организация ремонта технических средств	12
			Тема 7 Консервация и расконсервация оборудования	6
			Тема 6 Подготовка и оформление отчета	10
			Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2
Итого				108

### 3.2. Содержание учебной практики

Наименование тем практики	Виды работ	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4
<b>МДК 03.01 Аварийно-спасательная техника и оборудование</b>		108	
<b>Тема 1 Вводный инструктаж</b>	<b>Содержание</b> Определить цели и задачи прохождения учебной практики. Согласовать порядок изучения теоретических и практических вопросов в учебной пожарной части в соответствии с заданием по учебной практике. Проведение инструктажа по охране труда и техники безопасности.	2	ОК 1-9.
<b>Тема 2 Основные элементы снаряжения спасателя и пожарного</b>	<b>Содержание</b> Оформить таблицу «Основные элементы снаряжения спасателя и пожарного»	10	ПК3.1, ПК3.2, ПК3.3, ПК3.4. ОК 1-9.
<b>Тема 3 Оборудование и средства связи, освещения для выполнения первоочередных аварийно-спасательных работ</b>	<b>Содержание</b> 1. Описать техническое обслуживание, освидетельствование, оценку неисправности и ремонт, применяемых в подразделении осветительных приборов, осветительной башни, электрозащитных средств 2. Сделать выписку журнала проверки радиостанций.	18	ПК3.1, ПК3.2, ПК3.3, ПК3.4. ОК 1-9.
<b>Тема 4 Аварийно-спасательная техника и оборудование, пожарно-техническое вооружение</b>	<b>Содержание</b> 1. Составить таблицу «Перечень документов по регламентному обслуживанию, по складскому учету и ремонту аварийно-спасательной, пожарной техники и оборудования» 2. Описать техническое обслуживание, освидетельствование, оценку неисправности и ремонт технических средств используемых для проведения аварийно-спасательных работ, предупреждения и тушения пожаров 3. Составить график о проведение ТО-1 пожарных автомобилей в ПСЧ, заполнить эксплуатационные карты, оформить отчет по ГСМ за месяц, заполнить эксплуатационную документацию одного конкретного автомобиля 4. Описать техническое обслуживание освидетельствование, оценку неисправности и	24	ПК3.1, ПК3.2, ПК3.3, ПК3.4. ОК 1-9.

	ремонт пожарных насосов 5 Описать техническое обслуживание освидетельствование, оценку неисправности и ремонт применяемых в подразделении вооружения для подачи огнетушащих веществ в очаги горения 6. Получить навыки работы и предоставить фотоотчет: - с ручным и немеханизированным пожарным инструментом; - с ручным и механизированным спасательным инструментом.		
<b>Тема 5 Специальные и вспомогательные пожарные автомобили и другая спасательная техника, находящаяся на вооружении аварийно-спасательных подразделений Основные пожарные автомобили общего и целевого применения.</b>	<b>Содержание</b> 1. Описать принципиальное устройство и ТТХ пожарных автомобилей. 2. Составить таблицу ТТХ «Назначение, общее устройство и техническая характеристика автомобилей первой помощи» 3 Описать оценку неисправности и ремонт пожарных автомобилей общего и целевого применения, правила эксплуатации, правила технического обслуживания (приложить ПТС ПА, страховой полис) 4. Описать назначение, устройство и технические характеристики АЛ, АКП (авто-коленчатого подъемника) 5 Составить перечень аварийно-спасательного оборудования (табель положенности)	<b>24</b>	ПК3.1, ПК3.2, ПК3.3, ПК3.4. ОК 1-9.
<b>Тема 6 Организация ремонта технических средств</b>	<b>Содержание</b> 1. Составить таблицу «Виды и порядок проведения ремонта технических средств ПСЧ» 2. Принять участие в осуществлении несложного ремонта пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования. 3. Получить навыки работы со слесарным и электротехническим инструментом и предоставить фотоотчет.	<b>12</b>	ПК3.1, ПК3.2, ПК3.3, ПК3.4. ОК 1-9.
<b>Тема 7 Консервация и расконсервация оборудования</b>	<b>Содержание</b> Описать процесс консервации, хранения, расконсервации и подготовки к работе аварийно-спасательной, пожарной техники и оборудования (инструкции по консервации и расконсервации)	<b>6</b>	ОК 1-9. ПК 3.1-3.3
<b>Тема 6 Подготовка и оформление отчета</b>	Работа в колледже с руководителем практики, формирование отчета, сдача его на проверку руководителю.	<b>10</b>	ОК 1-9.
<b>Аттестация</b>	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	<b>2</b>	ОК 1-9. ПК 3.1-3.4
<b>Итого</b>		<b>108</b>	

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает прохождение ее в подразделениях ГУ МЧС России по Саратовской области.

Оснащение:

- учебные классы учебного центра;
- учебная пожарная часть;
- спортивный комплекс ГУ МЧС России по Саратовской области.

Оборудование:

- пожарные и специальные машины;
- пожарно-техническое и спасательное вооружение;
- аварийно-спасательный инструмент.

Средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- справочные правовые системы.

### **4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение обучения**

#### **Нормативные акты**

1. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне" (последняя редакция)
2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (последняя редакция)
3. Федеральный конституционный закон от 30 мая 2001 г. N 3-ФКЗ (ред. от 03.07.2016) "О чрезвычайном положении"
4. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (последняя редакция)
5. Федеральный закон № 69 от 21.12.94 «О пожарной безопасности» (последняя редакция)
6. Федеральный закон от 31 мая 1996 г. N 61-ФЗ "Об обороне" (последняя редакция)
7. Федеральный закон от 22 августа 1995 г. N 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей" (последняя редакция).
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 года № 794 «О единой государственной службе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями и дополнениями)
9. Постановление Правительства РФ от 26.08.1995 N 834 "О плане взаимодействия федеральных органов исполнительной власти при проведении работ

по поиску и спасанию людей на море и в водных бассейнах Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)

10. Указ Президента РФ от 02.08.99 № 953 –Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (с изменениями на 29 июня 2020 года)

11. Указ Президента Российской Федерации от 30.09.2011 г. № 1265 О спасательных воинских формированиях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

12. Постановление Госгортехнадзора РФ от 07.09.1999 N 66 (ред. от 27.10.2000) "Об утверждении Положения о порядке оформления декларации промышленной безопасности и перечне сведений, содержащихся в ней"

13. Приказ МЧС РФ от 26.05.1999 N 284 "Об утверждении Порядка выдачи заключения о готовности потенциально опасного объекта к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и достаточности мер по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций"

14. Приказ МЧС РФ от 28.02.2003 N 105 "Об утверждении Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения"

15. Приказ МЧС России от 25.08.98 N 517» О мероприятиях по реализации поручения Правительства Российской Федерации от 16 июля 1998 г. БН-П4-20705 по вопросу создания единых дежурно-диспетчерских служб в городах Российской Федерации»

16. Приказ МЧС России от 18 марта 2002 г. № 116 –Об утверждении Схемы организации управления МЧС России.

17. ГОСТ 26938-86 Пожарная техника. Автомобили тушения. Общие технические требования.

18. ГОСТ 12.2.047-86 Пожарная техника. Термины и определения.

19. ГОСТ 12.1.044 – 89\*. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

20. ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

21. ГОСТ 12.1.004-91\*. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.

22. ГОСТ Р 51017-97 Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний.

23. ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытания.

### **Основная литература**

24. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 155 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04807-0.

## **Интернет-ресурсы**

29. Академия ГПС МЧС России [www.agps-mirb.ru](http://www.agps-mirb.ru)

### **4.2. Общие требования к организации образовательного процесса**

Учебная практика проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций после освоения МДК 03.01.

Аттестация по итогам практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

При прохождении учебной практики устанавливается продолжительность рабочего времени 36 часов в неделю.

### **4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля.

Организация и руководство учебной практикой осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и от организации.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 03 РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 3.1 Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования и техники.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ПК 3.2 Организовывать ремонт технических средств.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ПК 3.3 Организовать консервацию и хранение технических аварийно-спасательных и автотранспортных средств.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ПК 3.4. Организовывать учет эксплуатации технических средств.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика

Результаты (освоенные общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика.
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник,

находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций	характеристика
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ОК9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика