



**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ  
«КОГАЛЫМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

УТВЕРЖДЕНА  
приказом директора  
БУ «Когалымский  
политехнический колледж»  
№ 74 от «25» февраля 2022г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.03 РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВАРИЙНО-  
СПАСАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ  
программы подготовки специалистов среднего звена по специальности  
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

СОГЛАСОВАНА

*ЗПСО ФПС ГПС Главного управления  
МЧС России по Ханты-Мансийскому АО*

*И.О.Ф. [подпись]*  
«25» февраля 2022 г.



Форма обучения очная

Курс	3
Семестр	6

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе:  
Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 г. № 352;

- Требований Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 г. Москва "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";

**Организация-разработчик:** БУ «Когалымский политехнический колледж»

Протокол № 3 от «24» января 2022г.

Руководитель МО  В.В. Никозов

СОГЛАСОВАНО

Педагог- библиотечарь  Л.Н.Родионова

подпись

СОГЛАСОВАНО методическим советом

Председатель МС  Е.А. Левина

подпись

## СОДЕРЖАНИЕ

- |   |               |
|---|---------------|
| <b>1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА</b>                                     | <b>4 стр</b>  |
| <b>2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>               | <b>5 стр</b>  |
| <b>3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>             | <b>7 стр</b>  |
| <b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>          | <b>8 стр</b>  |
| <b>5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ</b>                     | <b>15 стр</b> |
| <b>6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ</b> | <b>20 стр</b> |

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности/профессии (далее производственная практика) разработана на основе:

- 1) Федерального государственного образовательного стандарта 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) Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерством образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291.

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

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях по программе базовой подготовки в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК .1. Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК .2. Организовывать ремонт технических средств.

ПК .3. Организовывать консервацию и хранение технических аварийно-спасательных и автотранспортных средств.

ПК .4. Организовывать учет эксплуатации технических средств.

Программа производственной практики может быть использована при разработке программ подготовки руководителей ведомственных, нештатных и частных пожарных формирований объектов и предприятий, добровольных пожарных дружин в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по данной специальности.

## **1.2 Место проведения производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

производственной практика УП. 03 является составной частью профессионального модуля ПМ.03 «Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования»

## **Цели и задачи производственной практики:**

- общее повышение качества профессиональной подготовки путем углубления теоретических знаний и закрепления профессиональных практических умений и навыков;
- непосредственное знакомство с профессиональной практической деятельностью;
- профессиональная ориентация студента в будущей профессии.

### **Задачи:**

- формирование у обучающихся первичных практических умений и приобретение первоначального практического опыта в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО;
- формирование у студентов знаний, умений и навыков, профессиональных компетенций, профессионально значимых личностных качеств;
- развитие профессионального интереса, формирование мотивационно - целостного отношения к профессиональной деятельности, готовности к выполнению профессиональных задач в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета;
- адаптация студентов к профессиональной деятельности;
- приобретение и развитие умений и навыков составления отчета по практике;
- подготовка к самостоятельной трудовой деятельности.

## **Общий объем времени, предусмотренный для производственной практики - 36 часов**

### **1.5 Форма промежуточной аттестации**

Формой промежуточной аттестации производственной практики является дифференцированный зачет.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: **Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) и общих (ОК) компетенций:**

Код	Наименование результата обучения
ПК 1	Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования и техники.
ПК 2	Организовывать ремонт технических средств.
ПК3	Организовывать консервацию и хранение технических аварийно-спасательных и автотранспортных средств.
ПК 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.
ОК3	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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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).

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ производственной ПРАКТИКИ

#### 4. 3Л. Тематический план учебной практики

Код и наименование профессионального модуля	Наименование разделов практики	Количество часов	Сроки проведения
ПМ.ОЗ «Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования»	<b>Раздел 1.</b> Техническое обслуживание и ремонт аварийно-спасательного инструмента и оборудования.	12 часа	3 курс, 6 семестр
	<b>Раздел 2.</b> Техническое обслуживание и ремонт приборов разведки, средств индивидуальной защиты	12 часов	
	<b>Раздел 4.</b> Ведение эксплуатационной документации	12 часов	
Всего		36 часа	



<p>спасательного оборудования; принимать решения на прекращение эксплуатации неисправных технических средств; использовать слесарный и электротехнический инструмент; консервировать и хранить аварийно-спасательную технику и оборудование;</p>	<p>пневмосилового аварийно-спасательного инструмента; регламентное обслуживание и проверка работоспособности и исправности средств связи и освещения - проведение периодических испытаний технических средств;</p>	<p>оборудования. Отработать навыки проведения регламентного технического обслуживания, ремонта, испытания пожарной, аварийно-спасательной техники.</p>	<p><b>4</b></p>
<p>расконсервировать и подготавливать к работе аварийно-спасательную технику и оборудование; осуществлять ведение эксплуатационной документации;</p>	<p>- регламентное обслуживание и проверка работоспособности и исправности приборов химической разведки и радиационной разведки</p>	<p>Отработать навыки работы со слесарным оборудованием и электротехнический инструментом. Техническое обслуживание и ремонт приборов разведки, средств индивидуальной защиты (БОП, СЗО ПТВ, СЗО ИТ.)</p>	<p><b>4</b></p>
<p>организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов; организовывать и проводить техническое обслуживание и</p>	<p>- регламентное обслуживание и проверка работоспособности и исправности приборов поиска пострадавших.</p>	<p>Отработать навыки ведение документации по регламентному обслуживанию,</p>	<p><b>4</b></p>

<p>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.</p>	<p>- регламентное обслуживание и ремонт защитной одежды и снаряжения спасателя</p> <p>- оформление документов складского учета имущества;</p> <p>- ведение эксплуатационной документации;</p> <p>- консервация и организация хранения технических аварийно- спасательных и автотранспортных средств.</p>	<p>по складскому учету и ремонту пожарного и аварийно-спасательного оборудования и техники.</p> <p>Отработать навыки заполнения эксплуатационной документации на ПТВ и технику.</p>
---	--	---

## **5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

**Требования к документации, необходимой для проведения практики:**

- положение об учебной практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
- рабочая программа производственной практики;
- график проведения практики;
- график консультаций;
- график защиты отчетов по практике.

### **3.1.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Пожарно-спасательная часть. Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета «Аварийно-спасательной техники» и лаборатории «Информатики и информационных технологий»; мастерских: слесарной; по ремонту и обслуживанию аварийно-спасательной техники и оборудования.

Оборудование учебного кабинета «Аварийно-спасательной и пожарной техники»:

- комплект аварийно-спасательного оборудования и инструментов;
  - комплект средств индивидуальной защиты, средств защиты органов дыхания, защитной одежды и снаряжения спасателя (пожарного);
  - комплект приборов разведки и поиска пострадавших;
  - комплект оборудования пожарной техники;
  - комплект оборудования аварийно-спасательных автомобилей;
  - комплект средств связи и освещения;
  - средства эвакуации и спасения из зданий, первичные средства пожаротушения.
  - комплект бланков документации по организации эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования;
  - комплект учебно-методической документации;
- Оборудование мастерских и рабочих мест мастерских

## 1. Слесарной:

- верстаки слесарные одноместные с подъемными тисками;
- станки: вертикально-сверлильные, сверлильные настольные, точильные двухсторонние;
- инструмент измерительный, поверочный и разметочный;
- инструмент для ручных работ;
- инструмент для обработки резанием;
- приспособления и принадлежности;
- инвентарь;
- мебель;
- рабочее место мастера производственного обучения.

## 2. Ремонта и обслуживания аварийно-спасательной техники и оборудования:

- верстаки слесарные одноместные с подъемными тисками;
- стенд для проверки гидравлического аварийно-спасательного инструмента;
- инструмент измерительный, поверочный и разметочный инструмент;
- инструмент для ручных работ;
- рабочее место мастера производственного обучения.

## 4.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:**

### **Основные источники:**

Масаев, В. Н. Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ. Спасательная техника и базовые машины: учебное пособие / В.Н.Масаев, О.В. Вдовин, Д.В. Муховиков. -Железногорск:ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017. - 179 с. - Текст : электронный. -URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/912691> (дата обращения: 17.01.2020).

Организация газодымозащитной службы : учебник / И.В. Коршунова, В.В. Тербнев, В.А. Грачев, и др.— Москва : КУРС, 2018. — 296 с. — Пожарная безопасность. — (Среднее Профессиональное Образование). - ISBN 978-5-16-105147-4. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/881397> (дата

обращения: 17.01.2020).

Тучин, И. Ф. Практические приемы работы на специальных агрегатах автоцистерны пожарной с лестницей : учебное пособие / И. Ф. Тучин, А. В. Вахлеев, Р. М. Хисамутдинов. - Железногорск : ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2018. - 79 с. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1082161> (дата обращения: 17.01.2020).

Масаев, В. Н. Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ. Спасательная техника и базовые машины: учебное пособие / В.Н.Масаев,О.В. Вдовин, Д.В. Муховиков. -Железногорск:ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017. - 179 с. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/912691> (дата обращения: 17.01.2020).

### **Интернет-ресурсы:**

1. Электронное периодическое издание «Пожарное дело». Форма доступа:<http://pozhdelo.ru>
2. Научно-технический журнал «Пожарная безопасность» ФГУ ВНИИПО МЧС России. Форма доступа:<http://www.pb.informost.ru>
3. Электронный ресурс «Официальный сайт ООО "Завод пожарной техники "Пожавто". Форма доступа:<http://www.pozhavto.ru>
4. Электронный ресурс «Официальный сайт ОАО "Пожтехника". Форма доступа:<http://www.pozhtechnika.ru>

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Формой отчетности студента по производственной практике является письменный *отчет о выполнении работ и приложений* к отчету, свидетельствующих о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля.

Студент в один из последних дней практики защищает отчет по практике. По результатам защиты студентами отчетов выставляется дифференцированный зачет по практике.

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1 Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования и техники	<ul style="list-style-type: none"> <li>- регламентное обслуживание и проверка работоспособности и исправности ручного аварийно-спасательного инструмента;</li> <li>- регламентное обслуживание и проверка работоспособности и исправности гидравлического и пневмосилового аварийно-спасательного инструмента;</li> <li>регламентное обслуживание и проверка работоспособности и исправности средств связи и освещения</li> <li>- проведение периодических испытаний технических средств;</li> </ul>	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.</i>
ПК 3.2 Организовывать ремонт технических средств	<ul style="list-style-type: none"> <li>- регламентное обслуживание и проверка работоспособности и исправности приборов химической разведки и радиационной разведки</li> <li>- регламентное обслуживание и проверка работоспособности и исправности приборов поиска пострадавших.</li> <li>- регламентное обслуживание и ремонт защитной одежды и снаряжения спасателя</li> </ul>	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.</i>

ПК 3.3 Организовывать консервацию и хранение технических аварийно-спасательных и автотранспортных средств.	- консервация и организация хранения технических аварийно-спасательных и автотранспортных средств.	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.</i>
ПК 3.4 Организовывать учет эксплуатации технических средств	- оформление документов складского учета имущества; - ведение эксплуатационной документации.	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.</i>

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

<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.	- активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; - наличие положительных отзывов по итогам практики;	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике</i>
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- рациональность организации профессиональной деятельности, выбора типовых методов и способов решения профессиональных задач, оценки их эффективности и качества;	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике</i>

<p>окз Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p>- рациональность принятия решений в смоделированных стандартных и нестандартных ситуациях профессиональной деятельности;</p>	<p><i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике</i></p>
<p>ОК4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>- оперативность поиска и результативность использования информации, необходимой для эффективного решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</p>	<p><i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике</i></p>
<p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>- результативность и широта использования информационно-коммуникационных технологий при решении профессиональных задач;</p>	<p><i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной Практике</i></p>
<p>ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций</p>	<p>- конструктивность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения и при решении профессиональных задач; - четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе; - соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде; - построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации;</p>	<p><i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике</i></p>

<p>ОК 7  Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Рациональность организации деятельности и проявление инициативы в условиях командной работы; -</li> <li>Рациональность организации работы подчиненных, своевременность контроля и коррекции (при необходимости) процесса и результатов выполнения ими заданий</li> </ul>	<p><i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике</i></p>
<p>ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- позитивная динамика достижений в процессе освоения ВИД.</li> <li>- Результативность</li> <li>- самостоятельной работы;</li> </ul>	<p><i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике</i></p>
<p>ОК 9  Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- объективность и обоснованность оценки возможностей новых технологий;</li> </ul>	<p><i>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике</i></p>

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ  
ПРОГРАММУ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

№ изменения, дата внесения изменения; № страницы с изменением;	
<b>БЫЛО</b>	<b>СТАЛО</b>
Основание:	
Подпись лица внесшего изменения	