



БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ХАНТЫ-МАНСКИЙ 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.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

СОГЛАСОВАНА

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

наименование должности

*Возв. И.В. Лукин*

подпись

И.О.Ф.

«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- библиотекарь  Л.Н.Родионова  
подпись

СОГЛАСОВАНО методическим советом

Председатель МС  Е.А. Левина  
подпись

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ УСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ .....	6
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ .	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ..	13
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ .....	16

# 1 .ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1. 1. Область применения программы:

Программа производственной практики - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются

2. Организация защиты населения и территорий
3. Потенциально опасные процессы и производства

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 организаций 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 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 4

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 расчета путей эвакуации персонала организаций;

требования к устойчивости зданий и сооружений в чрезвычайных ситуациях;

конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей;

методики расчета огнестойкости зданий и сооружений и способы защиты конструктивных элементов зданий и сооружений.

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики: всего - 144 часа.**

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ УСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций, в том числе с профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

- ПК 2.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных объектов.
- ПК 2.2.
- ПК 2.3. Проводить мониторинг природных объектов.
- ПК 2.4. Прогнозировать чрезвычайные ситуации и их последствия.  
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.
- 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.

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

#### 3.1. Тематический план производственной практики.

Код ПК	Код и наименование профессионального модуля	Количество часов по ПМ	Вид работ	Наименование тем производственной практики	Количество часов по темам
1	2	3	4	5	6
	ПМ 2.Раздел 2. Потенциально опасные процессы и производства		Тема 1.		
	МДК.02.02. Потенциально опасные процессы и производства	<b>144</b>	проведение обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций 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	Тема 1. Системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Тема 2. Психологические требования к профессии спасателя. Тема 3. Структура и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования. Тема 4. Порядок организации несения службы в аварийно-спасательных формированиях. Тема 5. Порядок передачи и содержание оперативной информации.	8 8 8 8 8

			определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций; применения средств эвакуации персонала промышленных объектов.	Тема 6. Характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния.	8
				Тема 7. Основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов.	8
				Тема 8. Основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов.	8
				Тема 9. Основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах.	8
				Тема 10. Условия и признаки возникновения опасных природных явлений. Современные приборы разведки и контроля среды обитания.	8
				Тема 11. Основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов.	8
				Тема 12. Основные виды, причины, последствия и характер вероятных	8

				чрезвычайных ситуаций.	
				Тема 13. Характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду.	8
				Тема 14. Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях.	8
				Тема 15. Нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности.	8
				Тема 16. Способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов. Методики расчета путей эвакуации персонала организаций	8
				Тема 17. Требования к устойчивости зданий и сооружений в чрезвычайных ситуациях. Конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей.	8
				Тема 18. Методики расчета огнестойкости зданий и сооружений и способы защиты конструктивных элементов зданий и сооружений.	8

### 3.2. Содержание производственной практики

Код и наименование профессиональных модулей и тем производственной практики	Содержание практики	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Раздел ПМ 1. Организация спасательного дела			
МДК.01.01. Тактика спасательных работ			
<b>Виды работ:</b> проведение обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций 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.			
<b>Тема 1.</b>	Системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	8	2,3
<b>Тема 2.</b>	Психологические требования к профессии спасателя.	8	2,3
<b>Тема 3.</b>	Структура и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования.	8	2,3
<b>Тема 4.</b>	Порядок организации несения службы в аварийно-спасательных формированиях.	8	2,3
<b>Тема 5.</b>	Порядок передачи и содержание оперативной информации.	8	2,3
<b>Тема 6.</b>	Характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния.	8	2,3
<b>Тема 7.</b>	Основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов.	8	2,3
<b>Тема 8.</b>	Основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов.	8	2,3
<b>Тема 9.</b>	Основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах.	8	2,3
<b>Тема 10.</b>	Условия и признаки возникновения опасных природных явлений. Современные приборы разведки и контроля среды обитания.	8	2,3
<b>Тема 11.</b>	Основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов.	8	2,3
<b>Тема 12.</b>	Основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций.	8	2,3
<b>Тема 13.</b>	Характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду.	8	2,3
<b>Тема 14.</b>	Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях.	8	2,3
<b>Тема 15.</b>	Нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности.	8	2,3
<b>Тема 16.</b>	Способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов.	8	2,3

	Методики расчета путей эвакуации персонала организаций		
<b>Тема 17.</b>	Требования к устойчивости зданий и сооружений в чрезвычайных ситуациях. Конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей.	8	2,3
<b>Тема 18.</b>	Методики расчета огнестойкости зданий и сооружений и способы защиты конструктивных элементов зданий и сооружений.	8	2,3
Промежуточная аттестации в форме дифференцированного зачета.		144 часа	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 2- репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3- продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

## 4. Условия реализации программы производственной практики

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

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает проведение ПМ.02 на предприятиях на основе прямых договоров, заключаемых между Колледжем и предприятиями (организациями).

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

#### Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

##### Основные источники:

1. Федеральный Конституционный закон от 30 января 2002 года N 1-ФКЗ «О военном положении».
2. Федеральный Конституционный закон от 30 мая 2001 года N 3-ФКЗ «О чрезвычайном положении».
3. Федеральный закон от 12 февраля 1998 года N 28-ФЗ «О гражданской обороне».
4. Федеральный закон N 68-ФЗ от 12 декабря 1994 года «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
5. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
6. Федеральный закон от 6 мая 2011 года N 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
7. Федеральный закон от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
8. Федеральный закон от 22 августа 1995 года N 151-ФЗ «Об аварийно- спасательных службах и статусе спасателей».
9. Указ Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 года N 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
10. ППРФ от 21 мая 2007 г. N 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
11. ППРФ от 24 марта 1997 г. N 334 «О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
12. ППРФ от 30 декабря 2003г. N 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
13. Приказ МЧС России от 26.10.2012 № 640 «О мероприятиях по организации оперативного управления МЧС России при реагировании на чрезвычайные ситуации».
14. Приказ МЧС России от 25.02.2013 № 123 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 26.10.2012 №640».
15. Приказ МЧС России от 09.12.2009 № 700 «Об утверждении Положения об организации оперативной дежурной службы в системе МЧС России».
16. Приказ МЧС России от 05.05.2008 г. N 240 «Об утверждении порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
17. Приказ МЧС России от 08.07.2004 г. N 329 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях».
18. Приказ МЧС России от 22.01.2013 г. № 32 «Об утверждении Положения о порядке

приведения в готовность к применению по назначению в мирное время».

19. Приказ МЧС России от 03.07.2008 г. N 364 «Об утверждении Правил ношения формы одежды сотрудниками I государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, имеющими специальные звания внутренней службы».

20. Приказ МЧС РФ от 6 августа 2004 г. N 372 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации».

21. Приказ Минтруда России от 23.12.2014 N 1100н "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы".

22. Попов П.А., Федорук В.С, Харитонов С.А., Дёмин А.Ю. Организация и ведение аварийно-спасательных работ. Часть 1. Основы применения аварийно-спасательных служб, аварийно- спасательных формирований в ЧС мирного времени. Учебник. АГЗ, 2011 г.

23. Харисов Г.Х., Федорук В.С, Байталоха В.Л., Фирсов А.В. Организация и ведение аварийно-спасательных работ. Учебное пособие. АГПС, 2011 г.

24. Федорук В.С. Организация и ведение аварийно-спасательных работ. Часть 3. Аварийно-спасательный инструмент и оборудование. Книга 1. Учебник. 2-е изд. АГЗ, 2012 г.

25. Федорук В.С, Харитонов С.А., Желтов В.Г. Организация и ведение аварийно- спасательных работ. Часть 3. Аварийно-спасательный инструмент и оборудование. Книга 2. Учебник. 2- е изд. АГЗ, 2012 г.

26. Баринов М.Ф., Лавриненко Д.Ф. Методические рекомендации обучающимся по изучению учебной дисциплины «Аварийно-спасательный инструмент и оборудование» УМК Химки, ФГОУ ВПО АГЗ МЧС РФ, 2012г.

27. Руководство по эксплуатации гидравлического аварийно-спасательного инструмента «Ермак» Красноармейск, НПО «Простор» 2013г.

28. Руководство по эксплуатации гидродинамического аварийно-спасательного инструмента «ЗУБР» Красноармейск, НПО «Простор» 2013г.

29. Руководство по эксплуатации пневматического аварийно-спасательного инструмента «Эльбрус» Красноармейск, НПО «Простор» 2013г.

30. Справочное пособие Технические средства проведения и обеспечения аварийно- спасательных работ. - М.: Средства спасения, 2011 г.

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

Образовательная организация, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Производственная практика проводится в подразделениях Главного управления МЧС России по ХМАО-ЮГРЕ с предоставлением студентам групп учебно-методической базы и необходимого спасательного снаряжения и оборудования.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров,

обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):

педагогические кадры, имеющие высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой те же.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателями в процессе проведения практических занятий, учебной и технологической практик, во время выполнения курсовых проектов и индивидуальных заданий.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Собирать и обрабатывать оперативную информацию о чрезвычайных ситуациях (ЧС).	- обоснованность выбора, сбора оперативной информации, в соответствии с приказом  соответствие обработки оперативной информации согласно требованиям нормативных документов, ГОСТу, современным тенденциям;	- экспертная оценка на практике; Отчет по практике  экспертная оценка выполнения практического задания (решение ситуативной задачи) на практическом занятии и / или экзамене (зачете)
Собирать информацию и оценивать обстановку на чрезвычайной ситуации.	Сбор информации о ЧС  Оценки обстановки на ЧС, согласно ГОСТу  - ясность и аргументированность изложения собственного мнения;	экспертная оценка выступлений с сообщениями (докладами) на занятиях; экспертная оценка анализа (самоанализа) деятельности, конкретных ситуаций в период (учебной и производственной) практики, на практических занятиях. Отчет по практике  Экспертная оценка
Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ЧС).	Составление плана мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ЧС)	экспертная оценка оформления и презентации наработок; экспертная оценка оформления отчетов по производственной практике
Организовывать и выполнять действия по ликвидации последствий ЧС.	Организации и выполнения действия по ликвидации последствий ЧС, согласно плану	Экзамен - экспертная оценка в процессе защиты

		курсовой и /или выпускной квалификационной работы; экспертная оценка на практике;
Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ	Обеспечение безопасности личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ, согласно приказу Изложение инструкции по ТБ	Зачет - экспертная оценка в процессе защиты курсовой и /или выпускной квалификационной работы; экспертная оценка на 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.

<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 практик
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Устный экзамен  Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации,	- нахождение и использование информации для	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и

необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<i>производственной практик</i>
ОК 5. Использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик</i>
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик</i>
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик</i>
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик</i>
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик</i>
ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик</i>