

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» (ПОАНО «ТПСК»)

367012, РД, г. Махачкала, ул. Магомеда Гаджиева, 22; 367009, РД, г. Махачкала, ул. Магомедтагирова, 39а. Конт. тел: 8-906-450-00-59; 8-989-890-01-02. E-mail: tosk2019@bk.ru; muradalieva_alfiya@mail.ru. Caйт: pojar-spas.ru, Telegram: https://t.me/pojar_spas

РАССМОТРЕНО и ОДОБРЕНО:

на заседании ПЦК

Протокол № 05 от « <u>30</u> » <u>01</u> 2025 г.

Председажель

<u>//</u>/ Агамирзоева Ш.Р.

ирентор ПОАНО «ТПСК» (СС) Мурадалиева А.В. «30» 01 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 «ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА»

> Специальность 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях» Квалификация «Специалист по защите в чрезвычайных ситуациях» Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев

СОГЛАСОВАНО:

Работодатель <u>Авар-спае. следнеба Россоид</u>енае
Должность <u>Спасавель I клаесь</u>

ФИО Aбqueael M.C. Sec

Махачкала 2025 г.

Организация - разработчик Составитель (составитель):

ПОАНО ТПСК

Преподаватели: Абдулгафуров Ш.А. Гасанов М.К.

Капуров У. Я.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт	рабочей	програ	аммы производ	ственной практики	4
2	Результаты практики	OC	воения	программы	производственной	6
3	Структура практики		И	содержание	производственной	9
4	Условия	реал	гизации	производстве	енной практики	12
5	Контроль практики	И	оценка	результатов	производственной	
При	ложение	Α.	Дневник	производств	венной практики	
При	ложение Б. Ат	тестацис	нный лис	Т		

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения рабочей программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики (далее рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях в части освоения основного вида профессиональной деятельности (далее - ВПЛ):

ВД 2	Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению
	чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1	Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов;
ПК 2.2	Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
ПК 2.3	Организовывать и проводить мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях;
ПК 2.4	Разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий;
ПК 2.5	Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах;
ПК 2.6	Выполнять мероприятия по обучению населения безопасному поведению в чрезвычайных ситуациях.

1.2 Цели и задачи производственной практики

Цели производственной практики:

Целью производственной практики является углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверка его готовности к самостоятельной трудовой деятельности в профильных организациях различных организационно-правовых форм.

Задачами производственной практики являются:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся;

развитие общих и профессиональных компетенций;

освоение современных производственных процессов, технологий;

адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм.

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен:

иметь первоначальный практический опыт:

идентификации поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций

разработки оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации организации и проведения мероприятий по защите населения в чрезвычайных ситуациях

разработки, проведения и контроля проведения мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий

выполнения работ по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах

наглядной демонстрации приемов и методов спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения

обучения правилам охраны труда и техники безопасности

поддержания контакта с аудиторией, ведении беседы с населением по вопросам действий в чрезвычайных

проведения обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

публичных выступлений

уметь:

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

разрабатывать планы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования

пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах

формировать тексты речевых сообщений по оповещению работников организации об угрозе чрезвычайных ситуаций

наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения

обучать правилам охраны труда и техники безопасности

организовывать проведение разъяснительной работы и занятий с населением подчиненным личным составом

поддерживать контакт с аудиторией, вести беседу с населением по вопросам действий в чрезвычайных ситуациях

проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения последствий чрезвычайных ситуаций

поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях

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

1.3 Тематический план производственной/производственной практики

Формируемые ПК и ОК	Наименование МДК ПМ	Кол-во часов по	Курс, семестр	
ПК 2.1 – 2,6	МДК. 02.01 Потенциально опасные процессы и	100	2 курс,	
OK 01 - OK 09	производства	100 1	4 семестр	
	МДК 02.02 Организация защиты населения и территорий			

1.4 Формы проведения производственной практики

Производственная практика проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем преподавателей профессионального модуля, мастеров производственного обучения.

1.5 Место и время проведения производственной практики

Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и профильными организациями. В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Время прохождения производственной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики – 6 часов и не более 36 академических часов в неделю.

1.6 Отчетная документация по результатам производственной практики

- 1. Дневник производственной практики обучающиеся обязаны вести в период прохождения практики (Приложение А),
- 2. Аттестационный лист (вкладывается в портфолио студента) руководители практики заполняют на каждого обучающегося (Приложение В)

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является формирование умений, приобретение обучающимися первоначального практического опыта при овладении ВПД:

Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

в том числе, профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование
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.
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к
	различным контекстам;
OK 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и
	информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,
	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания
	по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке
	Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное
	поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом
	гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты
	антикоррупционного поведения;
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания
	об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать
	в чрезвычайных ситуациях;
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в
	процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня
	физической подготовленности
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном
	языках

Личностные результаты

Личностные результаты	Код	
реализации программы воспитания	личностных	
(дескрипторы)	результатов	
Портрет выпускника ПОО		
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	ЛР 1	
Готовый использовать свой личный и профессиональный потенциал для защиты	ЛР 2	
национальных интересов России		
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на	ЛР 3	
основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию		
традиционных ценностей многонационального народа России		
Принимающий семейные ценности своего народа, готовый к созданию семьи и		
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от		

родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их	
финансового содержания	ЛР 5
Занимающий активную гражданскую позицию избирателя, волонтера, общественного деятеля	JIP 5
	ЛР 6
Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического,	JIF 6
информационного развития России, готовый работать на их достижение	ID 7
Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектномыслящий,	ЛР 7
эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования,	
ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый,	
критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей;	
демонстрирующий профессиональную жизнестойкость	
Признающий ценность непрерывного образования, ориентирующийся в	ЛР 8
изменяющемся рынке труда, избегающий безработицы; управляющий	
собственным профессиональным развитием; рефлексивно оценивающий	
собственный жизненный опыт, критерии личной успешности	
Уважающий этнокультурные, религиозные права человека, в том числе с	ЛР 9
особенностями развития; ценящий собственную и чужую уникальность в	
различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности»	
Принимающий активное участие в социально значимых мероприятиях,	ЛР 10
соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского	
общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России; готовый	
оказать поддержку нуждающимся	
Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур,	ЛР 11
отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением	
Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное	ЛР 12
поведение окружающих	
Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи,	ЛР 14
подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием	
цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и	
образовательной организации	
Гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый	ЛР 17
к их освоению	
Осознающий значимость системного познания мира, критического осмысления	ЛР 18
накопленного опыта	
Развивающий творческие способности, способный креативно мыслить	ЛР 19
Способный в цифровой среде проводить оценку информации, ее достоверность,	ЛР 20
строить логические умозаключения на основании поступающей информации	
Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на	ЛР 21
критику	
Демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности,	ЛР 22
открытости	
Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах своей	ЛР 23
деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей,	
востребованных бизнесом, обществом и государством	
Проявляющий эмпатию, выражающий активную гражданскую позицию,	ЛР 24
участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе	
на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий	
з деятельности общественных организаций, а также некоммерческих	
организаций, заинтересованных в развитии гражданского общества и	
оказывающих поддержку нуждающимся	

No	Разделы (этапы)	Кол-во	Виды работ
п/п	производственной	часов	
	практики		
1.	Организация	1	Получение общего и вводного инструктажей по охране труда, противопожарной безопасности.
	производственной		
	практики, инструктаж по		
	охране труда		

Тема 1.1	10	- наличие опасных производственных объектов;
Изучение характеристик зоны		- поражающие факторы при аварии, способы защиты населения и персонала;
ответственности аварийно-		- наличие медицинских средств защиты;
спасательного формирования		пути эвакуации
		Состояние жилого фонда и примерное количество проживающего населения;
		наличие лечебных учреждений и их профиль;
		наличие мест массового пребывания людей (школы, общежития, стадионы и т.д.)
		Состояние и характеристика дорог
		Взаимодействие с подразделениями МВД и экстренными службами (телефоны, адреса).
Тема 1. 2	12	- формирование аварийно-спасательных подразделений и их функционирование
Несение дежурства в аварийно-спасательных		Организация несения дежурства в пожарных подразделениях и аварийно-спасательных формирования
формированиях		Организация подготовки нештатных аварийно-спасательных формирований
Тема 1.3 Прием и сдача дежурства	12	- действия личного состава дежурной смены при получении сигнала о ЧС
присм и сдача дежурства		Выезд по тревоге в составе дежурной смены
		Особенности действий личного состава при получении сигнала в режиме повышенной готовности и Че
Тема 1.4 Ведение оперативной	12	- технические средства оснащения АСФ;
документации аварийно-		
спасательного формирования;		Системы жизнеобеспечения городов и объектов экономики;
Передача оперативной информации		
ппформации		Мероприятия по защите населения и территорий в ЧС

		TC .
		Оперативная информация по - зданиям и сооружениям;
		Подбор штатных средств эвакуации и защиты жителей и персонала Прогнозирование последствий ЧС и выработка мер по их снижению
Тема 1.5	12	- технические средства оснащения АСФ;
Подготовка материалов для проведения занятий с сотрудниками нештатных		Системы жизнеобеспечения городов и объектов экономики;
аварийно-спасательных формирований		Мероприятия по защите населения и территорий в ЧС
Тема 1.6 Выполнение расчетов пожарных и техногенных рисков для различных объектов.	12	Выполнение расчетов пожарных и техногенных рисков для различных объектов.
Тема 1.7 Определение последствий и характера течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного	12	Методология определения мер по защите населения при авариях техногенного характера на:
характера.		Методология определения мер по защите населения при авариях пригодного характера: - геологического - биологического, метеорологического
		Методология определения мер по защите населения при авариях экологического характера
Тема 1.8 Идентификация поражающих	12	Идентификация поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развити чрезвычайных ситуаций
факторов и определения возможных путей и масштабов развития ЧС		Район ответственности подразделения поисково-спасательной службы.
Тема 1.9 12 Подготовка прибора к работе Подготовка приборов контроля состояния среды обитания к работе Надевание (снятие) средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи		Подготовка прибора к работе
		Надевание (снятие) средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи

	Применение и проверка систем автоматического		Проведение замеров
	контроля		Анализ полученных результатов
			Изучение основных технологических процессов и аппаратов объектов
			Применение и проверка систем автоматического контроля:
			- технологических процессов и производств
			Проверка автоматизированных систем безопасности технологических установок
			Применение и проверка систем автоматического контроля:
			- технологических процессов и производств
			Проверка автоматизированных систем безопасности технологических установок
7	Дифференцированный	1	Демонстрация приобретенных умений и навыков, отчетов по практике.
	зачет		Ответы на возникшие вопросы по видам выполненных работ.
ИТ	ГОГО: 108		

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к условиям допуска обучающихся к производственной практике

К производственной практике допускаются обучающиеся, освоившие МДК. 02.01 Потенциально опасные процессы и производства МДК 02.02 Организация защиты населения и территорий Перед выходом на практику обучающийся должен:

уметь:

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

разрабатывать планы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования

пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах

формировать тексты речевых сообщений по оповещению работников организации об угрозе чрезвычайных ситуаций

наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения

обучать правилам охраны труда и техники безопасности

организовывать проведение разъяснительной работы и занятий с населением подчиненным личным составом

поддерживать контакт с аудиторией, вести беседу с населением по вопросам действий в чрезвычайных ситуациях

проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения последствий чрезвычайных ситуаций

поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях

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

знать

классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации

конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей

основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов

основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций

поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях

системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

условия и признаки возникновения опасных природных явлений

характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния

характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду

задачи гражданской обороны

классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации

нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности

содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах

содержание планов аварийных разливов нефтепродуктов

структура и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования

требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуру

основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов

основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах

поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях

потенциально опасные процессы возникновения чрезвычайных ситуаций причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера

системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

современные приборы разведки и контроля среды обитания

способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов структура и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования

требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях условия и признаки возникновения опасных природных явлений

характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду

нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности

основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций

основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов

основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов

основные технологические процессы и аппараты

основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах

причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера

содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах

способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях

требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуру

характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния

конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей

методики расчета путей эвакуации персонала организаций

нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами зашиты и системами безопасности

основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов

основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов

основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов

основные технологические процессы и аппараты

основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах

причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера

способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях

требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуру

условия и признаки возникновения опасных природных явлений

характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния

характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду задачи гражданской обороны

классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации

конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей

нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности

основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций

основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов

основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов

поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях

потенциально опасные процессы возникновения чрезвычайных ситуаций

системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

современные приборы разведки и контроля среды обитания

способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов

требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях

требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуру

условия и признаки возникновения опасных природных явлений

характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния

характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду

4.2 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной практики предполагает проведение практики на предприятии, ведущем деятельность, направленную на формирование, закрепление, развитие навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, в соответствии с профессиональным модулем ПМ.02 Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

4.3 Информационное обеспечение производственной практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные печатные издания

- 1. Пустовит В.В. Потенциально опасные процессы и производства. Учебник. Часть 1. Объекты ведения аварийно спасательных работ. М. КУРС, 2020. ISBN 9780-5-907064-79-9
- 2. Пустовит В.В. Потенциально опасные процессы и производства. Учебник. Часть 2. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций. М. КУРС, 2020. ISBN 978-907228-46-7
- 3. Иванов, А.А. Автоматизация технологических процессов и производств.: Учебное пособие/А.А.Иванов, -М..: Форум, 2021. ISBN 978-5-00091-521-9
- 4. Вишняков Я.,Д., Вагин В. И., Овчинников В. В., Стародубец А. Н. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий М.,: Издательский центр «Академия», 2023 299 с. ISBN 978-5-7695-3392-1
- 5. Защита в чрезвычайных ситуациях. Под общей редакцией Пучкова В. А. Учебник. МЧС России. СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2024. 364 с, ISBN 978-5-93970-147-1

Нормативные источники:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции

- РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 01.07.2020 N 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ, 01.07.2020, N 31, ст. 4398.
- 2. Федеральный конституционный закон Российской Федерации от 30 мая 2001 г. (последняя редакция) №3-ФКЗ «О чрезвычайном положении» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_31866/ (дата обращения 30.03.2025).
- 3. Федеральный конституционный закон Российской Федерации от 30 января 2002 г. (последняя редакция) №1-ФКЗ «О военном положении» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_35227/ (дата обращения 30.03.2025).
- 4. Закон Российской Федерации от 5 марта 1992 г.(последняя редакция) №2446-I «О безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 376/ (дата обращения 30.03.2025).
- 5. Федеральный закон от 21.12 1994 г. № 68-ФЗ (ред. от 28.12.2021) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации» [Электронный источник] https://www.economy.gov.ru/material/dokumenty/federalnyy_zakon_rossiyskoy_federacii_ot_21_dekabrya_1994_g_68_fz.html. (дата обращения 23.03.2025)
- 6. Федеральный закон от 21.12.1994 г. (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 5438/ (дата обращения 30.03.2025)
- 7. Федеральный закон Российской Федерации от 21 июля 1997 г. (последняя редакция) №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_15234/ (дата обращения 30.03.2025).
- 8. Федеральный закон Российской Федерации от 9 января 1996 г. (последняя редакция) №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» [Электронный источник] https://base.garant.ru/10108778/ (дата обращения 30.03.2025).
- 9. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей)» (последняя редакция) [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7746/ (дата обращения 30.03.2025)
- 10. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне» (последняя редакция) [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_17861/ (дата обращения 23.03.2022)
- 11. Федеральный закон Российской Федерации от 6 марта 2006 г. (последняя редакция) №35-ФЗ «О противодействии терроризму» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_58840/ (дата обращения 30.03.2025).

7

Основные электронные издания

Савин, С. Н. Сейсмобезопасность зданий и сооружений: учебное пособие для спо / С. Н. Савин, И. Л. Данилов. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-7512-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176848 (дата обращения: 28.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Синдаловский, Б. Е. Безопасность жизнедеятельности. Защита от неионизирующих электромагнитных излучений: учебное пособие для СПО / Б. Е. Синдаловский. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-8622-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/200255 (дата обращения: 28.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Широков, Ю. А. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие для спо / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-6799-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152631 (дата обращения: 28.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Широков, Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона: учебное пособие для спо / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 488 с. — ISBN 978-5-8114-6463-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148019 (дата обращения: 28.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.4 Требования к организации аттестации и оценке результатов производственной практики

Аттестация производственной практики в форме дифференцированного зачета в последний день практики на базах практической подготовки /оснащенных кабинетах колледжа.

К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объеме программу производственной практики и представившие дневник по производственной/производственной практике.

В процессе аттестации проводится экспертиза формирования практических умений, и приобретения первоначального практического опыта работы в части освоения основного вида профессиональной деятельности, освоения общих и профессиональных компетенций.

Оценка за учебную практику определяется с учетом:

1. Оценки выполнения практических манипуляций в соответствии с разработанными и утвержденными на ПЦК алгоритмами манипуляций;

5 «Отлично»

- итоговое выполнение требуемых видов работ (манипуляций, вмешательств, моделей, умений и т.д.) в соответствии с алгоритмом выполнения манипуляции на 90-100 %;

4 «Хорошо»:

- итоговое выполнение требуемых видов работ (манипуляций, вмешательств, моделей, умений и т.д.) в соответствии с алгоритмом выполнения манипуляции на 75-89 %:

3«Удовлетворительно»:

- итоговое выполнение требуемых видов работ (манипуляций, вмешательств, моделей, умений и т.д.) в соответствии с алгоритмом выполнения манипуляции на 60-74 %, допуская единичные погрешности;

2 «Неудовлетворительно»:

- значительные нарушения последовательности выполнения алгоритма манипуляции отсутствие стремления к правильному выполнению заданий за период практики;
- выполнение видов работ (манипуляций, вмешательств, моделей, умений и т.д.) с грубыми нарушениями алгоритма выполнения манипуляции (ниже 60 %);
- 2. Оценка приобременного практического опыта или уровня сформированности профессиональных компетенций по результатам производственной/производственной практики определяется средним баллом оценок за выполнение требуемых программой практики видов работ, отнесенных к оцениваемой компетенции/группе компетенций в столбце № 4 Аттестационного листа производственной практики.

Высокий уровень сформированности компетенции – среднеарифметический показатель оценок 4,5-5,0 балла

Средний уровень сформированности компетенции — среднеарифметический показатель оценок 3,5-4,4 балла.

Низкий уровень сформированности компетенции — средне-арифметический показатель оценок 3,0-3,4 балла.

Компетенция не сформирована - средне-арифметический показатель оценок ниже 3 баллов.

Итоговая оценка за учебную/производственную практику с учетом уровня развития общих компетенций на данном этапе образовательного процесса осуществляется с учетом ряда дополнительных критериев:

5 «Отлично»

- итоговое выполнение требуемых видов работ (манипуляций, вмешательств, моделей, умений и т.д.) в соответствии с алгоритмом выполнения манипуляции на 90-100 %;
 - систематическое посещение практики без опозданий;
 - систематическое ведение дневника практики с содержательным описанием выполненной работы;
 - выполнение правил внутреннего распорядка техникума (организации).

4 «Хорошо»:

- итоговое выполнение требуемых видов работ (манипуляций, вмешательств, моделей, умений и т.д.) в соответствии с алгоритмом выполнения манипуляции на 75-89 %;
 - систематическое посещение практики без опозданий;

- систематическое ведение дневника практики с содержательным описанием выполненной работы;
 - выполнение правил внутреннего распорядка техникума (организации).

3 «Удовлетворительно»:

- итоговое выполнение требуемых видов работ (манипуляций, вмешательств, моделей, умений и т.д.) в соответствии с алгоритмом выполнения манипуляции на 60-74 %, допуская единичные погрешности;
- систематическое посещение практики без опозданий; систематическое ведение дневника практики с содержательным описанием выполненной работы;
 - выполнение правил внутреннего распорядка техникума (организации).

2 «Неудовлетворительно»:

- совершение действий, которые могут повлечь за собой нарушение профессиональной этики, ответственности, нанесение вреда здоровью и безопасности пациента;
- значительные нарушения последовательности выполнения алгоритма манипуляции, отсутствие стремления к правильному выполнению заданий за период практики;
- выполнение видов работ (манипуляций, вмешательств, моделей, умений и т.д.) с грубыми нарушениями алгоритма выполнения манипуляции (ниже 60 %);
 - несистематическое посещение практики с опозданиями;
- несистематическое ведение дневника практики (или отсутствие дневника) с небрежным описанием выполненной работы;
 - нарушение правил внутреннего распорядка техникума (организации);
- отсутствие свидетельств выполнения видов работ в Аттестационном листе производственной практики.

4.5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и метод контроля и оценки	ы
	Демонстрирует знания классификации	текущая	
	чрезвычайных ситуаций и исходных данных	проверка	
	для планирования мероприятий по их	наблюдение	И
	предупреждению и ликвидации,	оценка	
ПК 2.1. Проводить	конструктивных особенностей промышленных	результатов	
мониторинг	зданий, объектов с массовым пребыванием	выполнения	
потенциально опасных	людей, основных видов и технических	практических	
промышленных и	возможностей автоматизированных систем	работ;	
природных объектов	защиты промышленных объектов,	устный опрос;	
	характеристик автоматических приборов и	оценка	
	систем, обеспечивающих пожарную и	результатов	
	промышленную безопасность технологических	выполнения	
	процессов, основных видов, причин,		

	16	
	последствий и характера вероятных чрезвычайных ситуаций, поражающих факторов при чрезвычайных ситуациях. Демонстрирует умение проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов;	самостоятельной работы
ПК 2.2. Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Демонстрирует знания задач гражданской обороны, нормативных требований по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности, содержания и порядка составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах. Демонстрирует способность осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ПК 2.3. Организовывать и проводить мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях	Демонстрирует знания порядка разработки планов по защите населения в чрезвычайных ситуациях, порядка организации проведения мероприятий по защите населения в чрезвычайных ситуациях. Демонстрирует умение организовывать и проводить мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях;	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ПК 2.4. Разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий	Демонстрирует знания и умения разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий;	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ПК 2.5. Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах	Демонстрирует знания методики расчета путей эвакуации персонала организаций, нормативных требований по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами газовой безопасности, основных видов и технических возможностей автоматизированных систем защиты	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения

	11	,
	промышленных объектов, характеристик автоматических приборов и систем, обеспечивающих газовую безопасность технологических процессов. Демонстрирует умения выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах; Демонстрирует знания требований нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной	практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы текущая проверка наблюдение и
ПК 2.6. Выполнять мероприятия по обучению населения безопасному поведению в чрезвычайных ситуациях	безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях, порядка организации обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Демонстрирует умения выполнять мероприятия по обучению населения безопасному поведению в чрезвычайных ситуациях.	оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,	демонстрирует ответственность за принятые решения; проводит самоанализ и корректирует результаты собственной работы	текущая проверка наблюдение и оценка результатов

предпринимательскую	12	выполнения
деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.		практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями производственной и производственной практик; обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных)	текущая проверка наблюдение оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе - знает особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений	текущая проверка наблюдение оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	понимает значимость гражданско- патриотической позиции, значимость традиционных общечеловеческих ценностей; демонстрирует свою гражданско- патриотическую позицию, осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей; применяет стандарты антикоррупционного поведения.	текущая проверка наблюдение оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы

	1.0		
	демонстрирует знания алгоритма действий в	текущая	
	чрезвычайных ситуациях;	проверка	
ОК 07. Содействовать	демонстрирует знания правил экологической	наблюдение	И
сохранению окружающей	безопасности при ведении профессиональной	оценка	
среды,	деятельности;	результатов	
ресурсосбережению,	понимает значимость необходимости	выполнения	
применять знания об	сохранения окружающей среды,	практических	
изменении климата,	ресурсосбережения	работ;	
принципы бережливого		устный опрос;	
производства,		оценка	
эффективно действовать в		результатов	
чрезвычайных ситуациях		выполнения	
		самостоятельной	
		работы	
	понимает общий смысл четко произнесенных	текущая	
	высказываний на известные темы	проверка	
	(профессиональные и бытовые), понимает	наблюдение	И
	тексты на базовые профессиональные темы;	оценка	
ОК 09. Пользоваться	участвует в диалогах на знакомые общие и	результатов	
профессиональной	профессиональные темы; строит простые	выполнения	
документацией на	высказывания о себе и о своей	практических	
государственном и	профессиональной деятельности на	работ;	
иностранном языках	иностранных языках	устный опрос;	
		оценка	
		результатов	
		выполнения	
		самостоятельной	
		работы	

ХАРАКТЕРИСТИКА

на студента	курса
_	
Руководитель предприятия М.П.	

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧИЙ ДНЕВНИК

по практике

(Фамилия Имя Отчество студента)

г. Махачкала

І. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРАКТИКАНТЕ

1. Ф	Рамилия, Имя, отчество
2. (Этделение
3. I	Сурс
	руппа
5. 0	Срок практики
6. E	Вид практики
7. N	Лесто практики
Рук	оводитель практики
Ппи	был
	был
М.П	[,
	·
	Подпись

Рабочее место	Затрач. время (часы)	Отметка о проверке работы руководителя практики
3	4	5
	-	
	-	
-		
	<u> </u>	

Описание выполненной работы Месяц и число 2 1

3. ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

			_			
				· ·		
		<u> </u>				
	-					
	<u> </u>		-			
						
						=
<u> </u>					<u> </u>	
<u> </u>						
						
					<u> </u>	

Месяц и число	Описание выполненной работы
1	2

Рабочее место	Затрач. время (часы)	Отметка о проверке работы руководителя практики
3	4	5
		-
	1	
	 	
		
	-	
	-	

	16
Месяц и число	Описание выполненной работы
1	2
_	
	-
	<u> </u>

Рабочее место	Затрач. время (часы)	Отметка о проверке работы руководителя практики
3	4	5
<u></u>		
	_	
- No.		
	_	
		-
 		

Месяц и число	Описание выполненной работы	Рабочее место	Затрач. время (часы)	Отметка о проверке работы руководителя практики
1	2	3	4	5
		_		
				-
			+	
				-
-				

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Студе	СНТ:	
	курса, специальности	
групп	ыпрошел	практику
на		
1.	Результат практики Степень выполнения программы практики <u>освоен</u> Уровень освоения практикантом общих и профессиональных ко	на в полной степени омпетенций <u>высокий</u>
No	Общие и профессиональные компетенции	Освоена/не освоена
1.		
2.		×
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
3.	Характеристика работы практиканта за период	
Оцен	ка практики и качество оформления дневника и отчета	
/ICODO	итель практики от препприятия	(полике должность ФИО)

ð

5. Заключение о степени соответствии выполненно	ого отчета требованиям программыпрактики
6. Оценка полноты и своевременности представлен соответствии с заданием на практику	ния дневника практики и отчета о практике в
7. Недостатки отчета	
7. Педостатки отчета	
8. Оценка руководителя практики от техникума	
Руководитель практики от техникума	(подпись, ФИО)

Лист изменений и дополнений

по специальности	
	(код и наименование специальности)
№ изменения, дата изме	гнения; номер страницы с изменением
Например: Изменение N	№1, 16.06.21 г., стр. № 14
БЫЛО	СТАЛО
Основание:	•••••
/	
подпись	Инициалы, фамилия внесшего изменения
подпись	Инициалы, фамилия внесшего изменения
подпись	Инициалы, фамилия внесшего изменения
ассмотрено и одобрено н	на заседании ПЦК
	на заседании ПЦК г.