

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Токмокский индустриально-педагогический колледж
имени Усенбека Усубалиева

«Согласовано»

На заседании цикловой комиссии

Председатель ЦК: *[Signature]*

А/21
« 3 » 09 2025г.

«Утверждаю»

Зам. директора по
учебной работе
Керимова С.Н.

[Signature]
« 17 » 09 2025г.

ПРОГРАММА ПРАКТИК

Специальность: 280105 «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Форма обучения: Очная

Токмок 2025 г.

Введение

Учебная, производственная и предквалификационная практики являются основной частью подготовки техников по специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях». Они обеспечивают закрепление теоретических знаний, умений и навыков студентов, способствуют приобретению опыта в сфере будущей профессиональной деятельности.

Настоящая Программа по проведению практик для студентов среднего профессионального образования специальности 280105 «Защита в чрезвычайных ситуациях» подготовлена в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования КР и учебного плана СПО основного уровня по специальности 280105 «Защита в чрезвычайных ситуациях» колледжа ТИПК им. У.Усубалиева. Она определяет порядок организации и проведения видов и этапов всех видов практик студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования в колледже ТИПК им. У.Усубалиева по специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях».

Не снижающееся количества чрезвычайных ситуаций природного характера, все увеличивающееся количество происшествий техногенного и антропогенного характера выдвигают повышенные требования к проведению мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения, предусматривающих осуществление комплекса мероприятий по уменьшению риска чрезвычайных ситуаций. В связи с этим, понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, овладение навыками профессиональной деятельности спасателя является основной целью практик.

В соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования КР на базе приобретенных знаний и умений студент-практикант должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

а) универсальными: общенаучными (ОК):

- уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК-1);
- решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность (ОК-2);
- осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК-3);
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК-4);
- управлять собственным личностным и профессиональным развитием, адаптироваться к изменениям условий труда и технологий в профессиональной деятельности (ОК-7).

б) профессиональными (ПК):

производственно-технологическая деятельность:

- собирать и обрабатывать оперативную информацию о чрезвычайных ситуациях (ПК-1)
- собирать информацию и оценивать обстановку на месте чрезвычайной ситуации (ПК-2) - осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ПК-3)
- организовывать и выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ПК-4)
- обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ (ПК-5)

конструкторско-технологическая деятельность:

- проводить мониторинг природных объектов (ПК-6)
- прогнозировать чрезвычайные ситуации и их последствия (ПК-7)
- осуществлять перспективное планирование реагирования на чрезвычайные ситуации (ПК-8).

1. Общие вопросы практики

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально практическую подготовку обучающихся, в том числе обеспечивающую подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Структура сквозной программы практик обеспечивает преемственность между отдельными видами практик, основываясь на последовательности получения и закрепления теоретических знаний и практических навыков по специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях».

Сквозная программа практик содержит сведения о целях и задачах практики, графики рационального распределения времени по видам работ, основных вопросов для теоретического изучения и приобретения практических навыков, требования по оформлению и содержанию отчетов по практике.

1.1. Обязанности руководителей практик

Для руководства практикой приказом колледжа назначаются руководители практик из числа преподавателей, имеющих достаточную профессиональную квалификацию.

Руководитель практики от колледжа:

- Устанавливает связь с руководителем практики от организации и совместно с ним уточняют календарный план выполнения программы практики;
- Разрабатывает тематику индивидуальных заданий;

- Принимает участие в распределении студентов по учебным местам;
- Несет ответственность совместно с руководителем практики от организации за соблюдение студентами правил техники безопасности;
- Осуществляет контроль за соблюдением сроков практики и ее содержанием;
- Оказывает методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов для выпускной квалификационной работы.
- Оценивает результаты выполнения практикантами программы практики; Перед началом практики руководитель проводит собеседование со студентами, при котором:
- Уточняет программу практики, темы индивидуальных заданий и специальных вопросов;
- Дает консультации по сбору дополнительного материала для будущих курсовых проектов и работ, а также выпускной квалификационной работы.
- Уточняет формы связи и время консультаций на период практики.

Руководитель контролирует процесс прохождения практики. Он обязан своевременно проверять отчеты студентов и участвовать в комиссии по приему зачета по практике.

При прохождении практики каждому студенту или группе студентов назначается руководитель практики от предприятия.

Руководитель практики от предприятия обязан:

- осуществлять общее руководство практикой и совместно с руководителем практики от колледжа, подготовить индивидуальное задание, составить план-график прохождения практики и осуществлять периодический контроль его выполнения;
- совместно с руководителем практики от колледжа участвовать в составлении задания по дипломному проектированию в течение первых недель практики;
- обеспечить глубокое изучение вопросов, предусмотренных программой практики, решать возникающие во время прохождения практики технические, методические и организационные вопросы, согласовывая их с руководителем практики от колледжа и руководством предприятия;
- оказывать помощь в подборе материалов по будущему дипломному проекту (работе), предоставлять возможность пользоваться имеющейся технической и справочной литературой, методиками расчета, описаниями, отчетами, средствами вычислительной техники, программными продуктами и прочими материалами, и оборудованием.

1.2. Обязанности студента во время практики

Студент-практикант при прохождении практики обязан:

- полностью выполнить требования программы практики;

- подчиняться действующим на предприятии (в учреждении, организации) правилам внутреннего трудового распорядка;
- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности;
- регулярно вести дневник практики;
- выполнять указания руководителей практики от колледжа и предприятия (учреждения, организации);
- собрать материал, необходимый для написания отчета (ВКР);
- написать отчет о результатах практики и предоставить его на руководителя практики в установленный срок.

1.3. Требования к содержанию и организации практик

Практика имеет «сквозной», непрерывный характер. Она проводится на протяжении всего периода обучения. Продолжительность практики от курса к курсу увеличивается по мере усложнения задач, стоящих перед студентами, что способствует поэтапной подготовке их к самостоятельной профессиональной деятельности. Государственным образовательным стандартом предусмотрено 15 недель учебной, производственной и предквалификационной практик, которые необходимы для полного освоения образовательной программы техника.

План практики

Курс	Семестр	Вид практики	Количество недель
II	4	Учебно-ознакомительная	4
III	5	Производственная	5
III	6	Предквалификационная	6

2. Программы по видам практик

2.1. Программа учебной практики

Цель и задачи учебной практики

Учебно-ознакомительная практика - важнейшая составная часть учебного процесса при подготовке студентов по специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях».

Цель практики: сформировать первоначальные представления о выбранной профессии, провести первичное знакомство с особенностями избранной специальности; получить практический опыт наблюдательной и аналитической деятельности в области профессиональных дисциплин.

Задачи учебной практики:

- изучить организационные основы осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий аварий и катастроф природного и техногенного характера;

- изучить функционально-организационную структуру поисково-спасательной службы МЧС Кыргызской Республики;
- изучить положение и организационную структуру территориальных органов управления МЧС КР;
- рассмотреть и изучить порядок первоначального жизнеобеспечения населения, пострадавшего при чрезвычайных ситуациях;
- изучить организационную структуру подразделений поисково-спасательных и аварийно-спасательных служб, их возможности, задачи и порядок их выполнения;
- получить навыки организации изучения района обслуживания, составление описания опасных природных объектов и явлений в регионе;
- получить навыки профессиональной работы по предупреждению несчастных случаев среди граждан, находящихся в зонах потенциально опасных объектов;
- ознакомиться с работой подразделения МЧС КР, изучить руководящие документы, рассмотреть методы и способы, используемые для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Требования к уровню освоения содержания учебной практики:

Студент, прошедший учебную практику, должен знать:

- организационные основы осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий аварий и катастроф природного и техногенного характера;
- функционально-организационную структуру поисково-спасательной службы МЧС Кыргызской Республики;
- положение и организационную структуру территориальных органов управления МЧС КР;
- организационную структуру подразделений поисково-спасательных и аварийноспасательных служб, их возможности, задачи и порядок их выполнения;
- организация изучения района обслуживания, составление описания опасных природных объектов и явлений в регионе. уметь:
- пользоваться простейшими средствами малой механизации;
- пользоваться средствами радиосвязи спасательного отряда.

2.2. Место проведения практики и распределение времени по видам работ Согласно требованиям Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования Кыргызской республики и учебного плана СПО основного уровня по специальности 280105 «Защита в чрезвычайных ситуациях» учебноознакомительная практика проводится на втором курсе в четвертом семестре. Учебно-ознакомительная практика проводится в одном из подразделений пожарноспасательной службы г. Токмок.

Темы индивидуальных заданий на практику

1. Теоретические основы прогнозирования.
2. Классификация чрезвычайных ситуаций.
3. Понятие обстановки при пожаре.
4. Условия и механизмы прекращения горения.
5. Способы и приемы прекращения горения.
6. Способы и приемы ограничения развития пожаров (горений).
7. Понятия локализации и ликвидации пожаров, условия их определяющие.
8. Параметры, характеризующие динамику развития пожаров: продолжительность локализации и ликвидации пожаров, условия, влияющие на их величину.

3. Программа производственной практики

3.1. Цель и задачи производственной практики

Цель практики: закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий по междисциплинарным курсам, приобретение практического опыта участия в аварийно-спасательных работах; мониторинга, прогнозирования и оценки обстановки в зонах чрезвычайных ситуаций;

Задачи практики:

Получить практические навыки в, -

- выполнении работ в составе аварийно-спасательных подразделений на чрезвычайных ситуациях
- организации и проведения работ по сбору оперативной информации, в т.ч. осуществлять разведку в зоне чрезвычайных ситуаций;
- организации мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;
- обеспечения безопасности и выполнения работ на высоте;
- применения основных приемов ориентирования и передвижения по пересеченной местности;
- развертывания систем жизнеобеспечения спасательных подразделений;
- использование аварийно-спасательной техники и оборудования при ликвидации чрезвычайных ситуаций
- организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно- спасательного оборудования и техники
- применять альпинистское снаряжение и оборудование

- Студент, прошедший производственную практику, должен

Знать

виды, особенности, критерии и условия применения различных видов транспорта, инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования;

- источники оперативного получения информации;
- системы оповещения единой государственной системы гражданской защиты;
- структуру и содержание оперативных документов, находящихся в ПСЧ (карточки пожаротушения);
- порядок передачи и содержание оперативной информации;
- характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния;
- характеристики спасательных автомобилей и вооружения, перевозимого на них;
- особенности структурного подразделения его важность и необходимость для обеспечения повседневной готовности.

- уметь:

- составлять и вести оперативную документацию ПСС;
- передавать оперативную информацию;
- рассчитывать путь эвакуации, составлять планы пожаротушения на здания и сооружений, определять потребность в штатных средствах эвакуации для зданий и сооружений;
- производить расчеты и решать задачи для звеньев ПСС;
- пользоваться аварийно-спасательными инструментами;

Место проведения практики и распределение времени по видам работ

Согласно требованиям Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования Кыргызской Республики и учебного плана СПО основного уровня по специальности 280105 «Защита в чрезвычайных ситуациях» первая производственная практика проводится на третьем курсе.

Производственная практика проводится в одном из подразделений пожарно-спасательной службы МЧС КР (под контролем руководителя практики от МЧС КР и преподавателя колледжа).

Темы индивидуальных заданий на практику

Средства индивидуальной защиты и снаряжение спасателей. Специальная защитная одежда и ее классификация. Уровни защиты от тепловых воздействий боевой одежды.

Специальная защитная одежда: от повышенных тепловых воздействий, изолирующего типа.

Средства защиты головы, рук, ног. Снаряжение спасателя: спасательный пояс, карабин, кобура с поясным топором. Назначение и технические характеристики. Испытание боевой одежды и снаряжения.

Огнетушители, зарядные станции огнетушителей. Классификация огнетушителей. Назначение, виды, устройство, область применения. Состав заряда, принцип действия и характеристика ручных и передвижных огнетушителей. Зарядные станции огнетушителей. Эксплуатация огнетушителей. Особенности эксплуатации огнетушителей в зимнее время. Сроки и порядок проведения испытания корпусов огнетушителей.

4. Программа предквалификационной практики

4.1. Цель и задачи предквалификационной практики

Цель практики: приобретение студентами опыта в решении реальных задач по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях или исследовании актуальных научных проблем, сбор материалов для дипломной работы, практическая работа совместно с разработчиками-профессионалами по разработке инженерно-технических решений, направленных на проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Задачи практики:

- проверка, закрепление и повышение знаний и умений, полученных в процессе обучения, для решения конкретных задач, согласованных с темой выпускной квалификационной работы;
- ознакомление с нормативными актами в области безопасности в чрезвычайных ситуациях и сокращения рисков бедствий и смежных сферах, статистическими материалами;
- сбор материалов по теме выпускной квалификационной работы;
- анализ соответствия теории и практики решения вопросов по обеспечению требований при разработке темы выпускной квалификационной работы.
- изготовление макетов, лабораторных стендов и проведение экспериментальных исследований;
- изучение эффективности разработки систем противопожарной защиты;
- проведение предварительного технико-экономического обоснования решений, предлагаемых в выпускной квалификационной работе;
- обобщение исходных данных, подтверждающих выводы и основные результаты проработки решений в выпускной квалификационной работе.

4.2. Место проведения практики и распределение времени по видам работ

Согласно требованиям Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования Кыргызской Республики и учебного плана СПО основного уровня по специальности 280105 «Защита в чрезвычайных ситуациях» предквалификационная практика проводится в третьем курсе на шестом семестре. Предквалификационная практика проводится в одном из территориальных подразделений МЧС КР (под контролем руководителя практики от МЧС КР и преподавателя колледжа).

Темы индивидуальных заданий на практику

Тактические возможности спасательных подразделений. Сосредоточение и введение сил и средств на ЧС. Понятия о тактических возможностях сотрудников подразделений. Оценка тактических возможностей по времени выполнения боевых задач. Возможности спасательных подразделений по боевому развертыванию, спасанию людей и проведению специальных работ на объектах ЧС, факторы их определяющие.

Тактические возможности подразделений по ликвидации горения. Расчет времени работы приборов подачи огнетушащих веществ и предельно возможной площади пожара (объема тушения) для ликвидации горения силами отделений на АЦ и АН. Расчет сил и средств, для проведения спасательных операций при ЧС. Назначение и цель расчета сил и средств, для проведения спасательных операций. Порядок выбора исходных данных для расчета.

5. Техника безопасности и охрана труда

При проведении каждой практики со студентами должны быть проведены следующие инструктажи по технике безопасности:

- 1) вводный инструктаж; 2**
- 2)) инструктаж на рабочем месте.**

Вводный инструктаж проводится на общем организационном собрании студентов, проходящих практику. Инструктаж проводит непосредственный руководитель практики группы.

Проведение вводного инструктажа фиксируется в специальном журнале (ведомости) подписями прослушавших студентов инструктаж и проводившего инструктаж.

В соответствии с правилами внутреннего распорядка на предприятиях установлено обязательное ознакомление каждого студента-практиканта при поступлении его на практику. Студент должен ознакомиться с правилами внутреннего трудового распорядка, производственной санитарией, противопожарными мероприятиями. С этой целью проводят вводный инструктаж по технике безопасности, и в дальнейшем
- инструктаж на рабочих местах.

Вопросы охраны труда освещаются в отдельной главе или разделе отчета по практике

Содержание отчета

№ п.п.	Содержание	Кол-во страниц
1	2	3
	Титульный лист(П.1)	
1	План практики -обоснование целесообразности разработки; -обзор литературных источников, патентный поиск, подбор аналогов и определение прототипа разрабатываемых инженернотехнических решений;	6
2	Структура предквалификационной практики	5
3	Анализ вопросов обеспечения безопасности жизнедеятельности, охраны окружающей среды.	4
4	Генеральный план объекта (территории);	2
5	Пояснительная записка архитектурно-строительной части проекта, теоретическое исследование состояния заданной проблемы или задачи.	4

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**
**Токмокский индустриально-педагогический колледж
имени Усенбека Усубалиева**



ОТЧЕТ
по предквалификационной практике

Студент _____
Ф.И.О студента

Группы _____

Специальности **280105 «Защита в чрезвычайных ситуациях»**

Руководитель практики от предприятия _____
подпись, дата инициалы, фамилия

Руководитель практики от колледжа _____
подпись, дата инициалы, фамилия

Календарные сроки практики

Дата прибытия на практику: «30» 03 2026г.

Дата убытия с практики : «15» 05 2026г.

Токмок 2026г.

Удостоверение
на прохождение практики

студент (ка) _____

(Ф.И.О)

по специальности: «Защита в чрезвычайных ситуациях»

группы: ЗЧСк _____

командируется: _____

(город, отдел/предприятие/организация)

для прохождения предквалификационной практики

сроком с «30»_05_2026 г по «15»_05_2026г.

ОСНОВАНИЕ:

Приказ № _____ от _____.2026 г.

м.п.

Зам. Директор по УР

Зав. отделением

Прибыл(а) к месту практики «_____» _____2026г.

Направлен(а) _____

(город, отдел/предприятие/организация)

В должности практиканта согласно приказа № _____ от «___» _____2026г.

Выбыл(а) с отдел/предприятие/организация «___» _____2026г.

м.п.

(отдел/предприятие/организация) подпись

Содержание отчета

№ п.п.	Содержание	Кол-во страниц
1	2	3
	Титульный лист(П.1)	
1	План практики -обоснование целесообразности разработки; -обзор литературных источников, патентный поиск, подбор аналогов и определение прототипа разрабатываемых инженернотехнических решений;	6
2	Структура предквалификационной практики	5
3	Анализ вопросов обеспечения безопасности жизнедеятельности, охраны окружающей среды.	4
4	Генеральный план объекта (территории);	2
5	Пояснительная записка архитектурно-строительной части проекта, теоретическое исследование состояния заданной проблемы или задачи.	4

Темы индивидуальных заданий на практику

1. Теоретические основы прогнозирования.
2. Классификация чрезвычайных ситуаций.
3. Понятие обстановки при пожаре.
4. Условия и механизмы прекращения горения.
5. Способы и приемы прекращения горения.
6. Способы и приемы ограничения развития пожаров (горений).
7. Понятия локализации и ликвидации пожаров, условия их определяющие.
8. Параметры, характеризующие динамику развития пожаров: продолжительность локализации и ликвидации пожаров, условия, влияющие на их величину.
9. Фото отчет.

Записи о работах выполненный на практике

[illegible]

Записи о работах выполненных на практике

[illegible]

Записи о работах выполненных на практике

[illegible]

Записи о работах выполненных на практике

[illegible]

Записи о работах выполненных на практике

[illegible]

Заключение о практике

(общая информация; характеристика студента; результаты работы; личные качества;
итоговая оценка)

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, typical of notebook paper. There are no margins, text, or other markings on the page.

Оценка: _____

Руководитель практики от предприятия/ отдела_____

(должность, подпись)

М.П. «_____»_____2026г.

(отдел/предприятие/организация) подпись

