

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

УТВЕРЖДАЮ
декан факультета
_____ 2025 г

12.09.2025

Учебная практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы

аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях**

Учебный план **b200301_25_1 тб_зчс.plx**
Направление 20.03.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность
Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): **к.т.н, доцент, Шаназарова Айгуль Согомбаевна**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Контактная работа в период теоретического обучения	40	40	40	40
В том числе в форме практ.подготовки	62	62	62	62
Контактная работа	40	40	40	40
Сам. работа	68	68	68	68
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Качество подготовки высококвалифицированных инженерных кадров в значительной степени определяется оптимальным сочетанием теоретических и практических занятий. Первым этапом в реализации этой цели и
1.2	является прохождение студентами учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков).
1.3	Способ проведения практики-выездная, проводится в структурных подразделениях МЧС КР.
1.4	Целью учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков является:
1.5	ознакомление студентов 1 курса с направлением «Техносферная безопасность» в МЧС КР и его структурных подразделениях;
1.6	практическая подготовка обучающихся к овладению основными практическими навыками и компетенциями в сфере профессиональной деятельности.
1.7	Задачи практики:
1.8	ознакомление практиканта со структурой, функциями, содержанием деятельности места прохождения практики;
1.9	ознакомление с нормативно-правовыми документами, регламентирующими работу организации;
1.10	изучение организационной структуры и распределения функций между подразделениями и работниками;
1.11	ознакомление с делопроизводством места прохождения практики;
1.12	знакомство с категориями объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и методами защиты на предприятии;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Введение в специальность
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Правовые основы гражданской защиты
2.2.2	Основы организации и ведения гражданской защиты
2.2.3	Ноксология
2.2.4	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-4: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
Знать:	
- современные информационные технологии и понимание принципов их работы;	
Уметь:	
- применять информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности;	
Владеть:	
- методами применения современных информационно-коммуникативных технологий в соответствии с решаемыми задачами;	

ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.	
Знать:	
- требования нормативных правовых актов в области обеспечения безопасности человека и охраны окружающей среды.	
Уметь:	
- осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	
Владеть:	
- способностью обеспечения безопасностью людей и охраны окружающей среды, методами математических, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления	

ОПК-2: Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;	
Знать:	
- обеспечение безопасности человека и окружающей среды, культуру безопасности и концепции риск-ориентированного	

мышления;
Уметь:
- организовать мероприятия по безопасности человека и окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях;
Владеть:
- способностью обеспечения безопасностью людей и охраны окружающей среды, методами математических, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;

ОПК-1: Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;

Знать:
- основы техники и технологии защиты человека, природной среды и техносферной безопасности;
Уметь:
- выявлять современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в области защиты окружающей среды и обеспечением безопасности человека;
Владеть:
- методами математических, химических, технологических расчетов процессов и аппаратов;

УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Знать:
- принципы построения устного и письменного высказывания на государственном иностранном языках;
Уметь:
- применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на кыргызском, русском и иностранном языках.
Владеть:
- навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении;

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Знать:
- виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач;
Уметь:
- проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения;
Владеть:
- методиками разработки цели и задач проекта;

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать:
- методики поиска, сбора и обработки информации;
Уметь:
- применять методики поиска, сбора и обработки информации;
Владеть:
- методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:
- современные информационные технологии и понимание принципов их работы;
- требования нормативных правовых актов в области обеспечения безопасности человека и охраны окружающей среды.
- обеспечение безопасности человека и окружающей среды, культуру безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;
- основы техники и технологии защиты человека, природной среды и техносферной безопасности;
- принципы построения устного и письменного высказывания на государственном иностранном языках;
- виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач;
- методики поиска, сбора и обработки информации;

3.2	Уметь:
- применять информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности;	
- осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	
- организовать мероприятия по безопасности человека и окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях;	
- выявлять современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в области защиты окружающей среды и обеспечением безопасности человека;	
- применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на кыргызском, русском и иностранном языках.	
- проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения;	
- применять методики поиска, сбора и обработки информации;	
3.3	Владеть:
- методами применения современных информационно-коммуникативных технологий в соответствии с решаемыми задачами;	
- способностью обеспечения безопасностью людей и охраны окружающей среды, методами математических, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления	
- способностью обеспечения безопасностью людей и охраны окружающей среды, методами математических, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;	
- методами математических, химических, технологических расчетов процессов и аппаратов;	
- навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении;	
- методиками разработки цели и задач проекта;	
- методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации;	