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
Директор ПИ
(должность)
Моисеев Г.В.
(ФИО)
03.09. 2026 г.

Защита в чрезвычайных ситуациях

аннотация дисциплины (модуля)

Разработано **Экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях**

Учебный план b200301_26_1 тб_зчс.plx
Направление 20.03.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность
Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		5 (3.1)		Итого	
Недель	18		17 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18	36	36
Практические	18	18	36	36	54	54
Контактная работа в период теоретического обучения	0,2	0,2			0,2	0,2
Контактная работа в период экзаменационной сессии			0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	36	36	54	54	90	90
Контактная работа	36,2	36,2	54,3	54,3	90,5	90,5
Сам. работа	35,8	35,8	18	18	53,8	53,8
Часы на контроль			35,7	35,7	35,7	35,7
Итого	72	72	108	108	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целями освоения дисциплины «Защита в чрезвычайных ситуациях» являются формирование у студентов устойчивых теоретических знаний, практических навыков и профессиональных компетенций для обеспечения безопасности населения, территорий, а также материальных и культурных ценностей страны в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного, техногенного и военного характера.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.4
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Б1.О.1.05. Безопасность жизнедеятельности
2.1.2	Б1.О.4.01. Введение в профессиональную деятельность
2.1.3	Б1.О.3.05. Экология
2.1.4	Б1.О.3.06. Ноксология
2.1.5	Б2.О.1.01(У). Ознакомительная практика
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Б1.В.1.02. Радиационная безопасность и основы токсикологии
2.2.2	Б1.В.1.04. Безопасность спасательных работ в ЧС
2.2.3	Б1.В.1.11. Организация и ведение аварийно-спасательных работ
2.2.4	Б1.В.1.ДВ.07.01. Прогнозирование и оценка социально-экономических последствий в чрезвычайных ситуациях
2.2.5	Б1.В.1.01. Правовые основы гражданской защиты
2.2.6	Б1.О.4.03. Управление техносферной безопасностью

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:	
Уровень 1	- современные информационные технологии и понимание принципов их работы;
Уровень 2	- принципы и методы применения современных информационных и технических систем в области обеспечения техносферной безопасности;
Уровень 3	- методы применения современных информационных и технических систем в области обеспечения техносферной безопасности
Уметь:	
Уровень 1	- применять информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности;
Уровень 2	- проводить расчеты с помощью процессов информационно-технических средств при решении конкретных задач в области экологической безопасности и охраны труда
Уровень 3	-решать конкретные задачи в области экологической безопасности и охраны труда
Владеть:	
Уровень 1	- методами применения современных информационно-коммуникативных технологии в соответствии с решаемыми задачами;
Уровень 2	- навыками применения современных информационных технологий при ведении научно-исследовательской деятельности в области техносферной безопасности
Уровень 3	- навыками применения современных информационных технологий при ведении организационной деятельности в области техносферной безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
• Законодательную базу КР: основные положения Закона КР «О Гражданской защите», права и обязанности граждан во время ЧС, структуру и задачи МЧС КР. • Классификацию ЧС: виды, причины возникновения и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного (землетрясения, сели, оползни, лавины), техногенного (аварии на производстве, транспорте) и биолого-социального характера, актуальные для Кыргызстана. • Принципы мониторинга и оповещения: сигналы Гражданской защиты («Внимание всем!») и порядок действий населения при их получении. • Методы защиты: способы радиационной, химической, биологической и медицинской защиты, а также правила эвакуации населения.	

3.2	Уметь:
• Действовать в условиях ЧС: четко и быстро выполнять алгоритмы само- и взаимопомощи при землетрясениях, селях, пожарах и других бедствиях. • Использовать средства защиты: правильно применять средства индивидуальной защиты (СИЗ) — противогазы, респираторы, подручные средства, а также коллективные средства защиты (убежища). • Оказывать первую помощь: проводить базовые реанимационные мероприятия, останавливать кровотечения, накладывать шины при переломах пострадавшим до прибытия спасателей МЧС. • Пользоваться первичными средствами пожаротушения: работать с огнетушителями различных типов, использовать пожарные краны и подручный инвентарь.	
3.3	Владеть:
• Навыками оценки обстановки: умением анализировать риски на конкретном объекте, рабочем месте или в быту и принимать адекватные решения по снижению опасности. • Навыками психологической устойчивости: методами саморегуляции и бесконфликтного поведения в паникующей толпе или условиях стресса при ЧС. • Навыками работы со спасательным оборудованием: базовыми приемами эвакуации из высотных или разрушенных зданий, а также взаимодействия со службами Гражданской защиты.	