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

Лоцев Г.В.

03.09. 2026 г.

Устойчивость природных и техногенных объектов и объектов экономики

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>)	7 (4.1)		Итого	
Недель	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
Контактная работа в период экзаменационной сессии	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54,2	54,2	54,2	54,2
Сам. работа	53,8	53,8	53,8	53,8
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	- фундаментальная теоретическая и практическая подготовка студентов по решению организационных и управленческих задач по обеспечению промышленной безопасности, повышению устойчивости объектов производства и жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях, с учетом современных требований;
1.2	- изучение опасности чрезвычайных ситуаций, их источники и причины возникновения, их уровни, характерные для наиболее энергоемких производств и процессов;
1.3	- освоение основных направлений профилактических мероприятий по повышению устойчивости потенциально опасных производств, в чрезвычайных ситуациях.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Химия
2.1.2	Экология
2.1.3	Безопасность жизнедеятельности
2.1.4	Метрология, сертификация и стандартизация
2.1.5	Теория горения и взрыва
2.1.6	Опасные природные процессы
2.1.7	Гидрогазодинамика
2.1.8	Теплофизика
2.1.9	Теория горения и взрыва
2.1.10	Безопасность и риск. Промышленная экология.
2.1.11	Введение в специальность
2.1.12	Защита в чрезвычайных ситуациях
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Система связи и оповещения
2.2.2	Безопасность и риск. Промышленная экология
2.2.3	Надежность технических систем и техногенный риск
2.2.4	Надзор и контроль в сфере безопасности
2.2.5	Обследование зданий и сооружений на сейсмоустойчивость и сейсмостойкость
2.2.6	Организация и ведение аварийно-спасательных работ
2.2.7	Основы сейсмической защиты зданий и сооружений
2.2.8	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях
2.2.9	Управление техносферной безопасностью
2.2.10	Безопасность спасательных работ
2.2.11	Инженерно-технические сооружения
2.2.12	Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг
2.2.13	Основы исследования инженерно-технических сооружений
2.2.14	Пожаровзрывозащита
2.2.15	Управление рисками и системный анализ и моделирование
2.2.16	Противопожарная безопасность
2.2.17	
2.2.18	Безопасность и риск. Промышленная экология.
2.2.19	Управление рисками и системный анализ и моделирование
2.2.20	Радиационная безопасность и основы токсикологии
2.2.21	Зачеты по модулю "Модуль: Физическая культура и спорт"
2.2.22	Организация и ведение аварийно-спасательных работ

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) (МОДУЛЯ)
ПК-3: Способен определять наличие и характер угрозы человеку, способы и средства защиты
Знать:
-основные понятия, термины, определения по проблеме обеспечения безопасности потенциально опасных технологий и

производств;
Уметь:
-практически применять требования действующего законодательства, решений органов законодательной и исполнительной власти в области решения задач устойчивого функционирования
Владеть:
-прогнозированием последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера на объектах экономики;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
-основные понятия, термины, определения по проблеме обеспечения безопасности потенциально опасных технологий и производств;	
3.2	**Уметь:**
-практически применять требования действующего законодательства, решений органов законодательной и исполнительной власти в области решения задач устойчивого функционирования	
3.3	**Владеть:**
-прогнозированием последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера на объектах экономики;	