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.

Ноксология

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)		Итого	
Недель	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	36	36	36	36
Практические	36	36	36	36
Контактная работа в период экзаменационной сессии	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная работа	72,3	72,3	72,3	72,3
Сам. работа	72	72	72	72
Часы на контроль	35,7	35,7	35,7	35,7
Итого	180	180	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью изучения дисциплины «Ноксология» является формирование ноксологической культуры, изучение особенностей среды обитания и антропогенного воздействия на природу современных технологий и их анализ.
1.2	Задачи дисциплины - ознакомить студентов с теорией и практикой науки об опасностях, дать представление об опасностях современного мира и их негативном влиянии на человека и природу; сформировать критерии и
1.3	методы оценки опасностей; описать источники и зоны влияния опасностей; дать базисные основы анализа

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.3
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Б1.О.2.02. Физика
2.1.2	Б1.О.2.01. Химия
2.1.3	Б1.О.2.03. Высшая математика
2.1.4	Б1.О.4.05. Почвоведение
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Б1.В.1.04. Природопользование и природоохранное обустройство территорий
2.2.2	Б1.В.1.ДВ.09.01. Водохозяйственное строительство
2.2.3	Б1.В.1.02. Интегрированное управление водными ресурсами
2.2.4	Б1.В.1.ДВ.07.01. Климатология
2.2.5	Б1.В.1.ДВ.08.01. Возобновляемые источники энергии
2.2.6	Б1.В.1.12. Химия и микробиология воды
2.2.7	Б1.В.1.09. Очистка природных и сточных вод
2.2.8	Б1.В.1.ДВ.04.01. Мировой водный баланс
2.2.9	Б1.О.4.15. Гидрология, гидрометрия и регулирование стока

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-2: Способен принимать участие в научно-исследовательской деятельности на основе использования естественнонаучных и технических наук, учета требований экологической и производственной безопасности;	
Знать:	
Уровень 1	вопросы безопасности и сохранения окружающей среды и рассматривать их в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности.
Уровень 2	способы уменьшения воздействия опасностей для пропаганды целей и задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды.
Уровень 3	основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
Уметь:	
Уровень 1	Использовать основные методы защиты производственного персонала и населения;
Уровень 2	Критически воспринимать, анализировать и оценивать информацию в области безопасности и сохранения окружающей среды
Уровень 3	Определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия
Владеть:	
Уровень 1	пропагандой обеспечения безопасности человека и окружающей среды.
Уровень 2	применять основные методы, навыки, полученную информацию для пропаганды целей защиты.
Уровень 3	методами экологического контроля.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
Теоретические основы, методику и методологию научных исследований в исследовании опасностей для пропаганды целей и задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска	
3.2	**Уметь:**
Бороться с последствиями и иметь меры по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий	
3.3	**Владеть:**
навыками применения на практике основных методов защиты производственного персонала и населения; основы безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях; механизмы воздействия опасностей на человека;	