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.

Теория прогноза и принятия решений

аннотация дисциплины (модуля)

Разработано **Экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях**

Учебный план g200401_26_1 тб_зчс.plx
Направление подготовки 20.04.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность
Магистерская программа "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**3 (2.1)**		Итого	
Недель	14			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	10	10	10	10
Практические	18	18	18	18
Контактная работа в период экзаменационной сессии	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	4	4	4	4
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	28	28	28	28
Контактная работа	28,3	28,3	28,3	28,3
Сам. работа	80	80	80	80
Часы на контроль	35,7	35,7	35,7	35,7
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование теоретических знаний, практических навыков по вопросам, касающимся теории прогноза и принятия решений; ознакомление с основами процесса принятия решений, применением математических методов в процессе подготовки и принятия решений в организационно-экономических и производственных системах

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.04
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Принятие решений в условиях риска
2.1.2	Безопасность производственных процессов
2.1.3	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности
2.1.4	Диагностика потенциально опасных объектов и производств
2.1.5	Методы решения научно-технических задач в сфере безопасности
2.1.6	Организационное поведение
2.1.7	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных
2.1.8	Планирование мероприятий Государственной системы гражданской защиты
2.1.9	Современные проблемы техносферной безопасности
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Мониторинг и экспертиза безопасности
2.2.2	Прогнозирование динамики в ЧС
2.2.3	Прогнозирование и предупреждение ЧС
2.2.4	Теория и методы оценки воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека
2.2.5	Технология производств

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: Способен организовывать и руководить деятельностью подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельностью предприятия в режиме чрезвычайной ситуации

Знать:

структуры систем поддержки принятия оперативных решений при управлении технологическими процессами

Уметь:

организовывать экспертизу и обрабатывать экспертную информацию, необходимую для выработки решения.

Владеть:

навыками расчетных и исследовательских приемов работы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
структуры систем поддержки принятия оперативных решений при управлении технологическими процессами	
3.2	**Уметь:**
организовывать экспертизу и обрабатывать экспертную информацию, необходимую для выработки решения.	
3.3	**Владеть:**
навыками расчетных и исследовательских приемов работы	