**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.
_____03.092026 г.

# Диагностика потенциально опасных объектов и производств

## 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>) | 2 (1.2) | | Итого | |
|---|---|---|---|---|
| Недель | 18 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Лабораторные | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Практические | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Контактная работа в период теоретического обучения | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 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 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Итого ауд. | 46 | 46 | 46 | 46 |
| Контактная работа | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 |
| Сам. работа | 132 | 132 | 132 | 132 |
| Часы на контроль | 35,7 | 35,7 | 35,7 | 35,7 |
| Итого | 216 | 216 | 216 | 216 |

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | |
|---|---|
| 1.1 | Диагностирование проектирования, потенциально опасных объектов и производств, формирование знания теории и практики диагностика чрезвычайных применения наиболее распространенных методик анализа, расчета и профилирования и ситуаций техногенного характера на потенциально-опасных предприятиях. |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП | |
|---|---|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В |
| **2.1** | **Требования к предварительной подготовке обучающегося:** |
| 2.1.1 | Информационные технологии в сфере безопасности |
| 2.1.2 | \|Методы решения научно-технических задач в сфере безопасности. |
| 2.1.3 | Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных. |
| 2.1.4 | Научно-исследовательская работа. |
| 2.1.5 | Современные проблемы техносферной безопасности |
| 2.1.6 | Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных |
| 2.1.7 | Методология научных исследований |
| 2.1.8 | Управление проектами |
| 2.1.9 | Научно-исследовательская работа |
| **2.2** | **Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:** |
| 2.2.1 | 2.2.1Управление проектами |
| 2.2.2 | 2.2.2 Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности |
| 2.2.3 | 2.2.3 Теория прогноза и принятия решений |
| 2.2.4 | 2.2.4 Управление рисками, системный анализ и моделирование |
| 2.2.5 | 2.2.5 Теория и методы оценки воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |
|---|
| **ПК-2: Способен проводить экологическую экспертизу, анализировать и прогнозировать чрезвычайные ситуации, а также возможные экологические, экономические и другие виды рисков от ЧС** |
| **Знать:** |
| - экономические и другие виды рисков от ЧС<br>- виды экологических, экономических рисков, |
| **Уметь:** |
| - прогнозировать вид и масштаб чрезвычайной ситуации; |
| **Владеть:** |
| - методиками расчета прогнозирования ущерба и последствий от ЧС; |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

| **3.1** | **Знать:** |
|---|---|
| - экономические и другие виды рисков от ЧС<br>- виды экологических, экономических рисков, | |
| **3.2** | **Уметь:** |
| - прогнозировать вид и масштаб чрезвычайной ситуации; | |
| **3.3** | **Владеть:** |
| - методиками расчета прогнозирования ущерба и последствий от ЧС; | |