

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский Университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н.Ельцина

УТВЕРЖДАЮ
 Декан ФАДис
 Лопев Г. В.

« _____ »



Инженерная защита населения и территорий

Аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

Экология и защита в чрезвычайных ситуациях

Направление 20.03.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность

Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.< еместр на курсе>)	3(2.1)		ИТОГО	
Неделя	17			
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД
Лекция	17	17	17	17
Практические	34	34	34	34
Контактная работа	51	51	51	51
В том числе инт	12	14	12	14
Итого ауд.	51	51	51	51
Сам. Работа	57	57	57	57
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	-ознакомить студентов с основами инженерной защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях различного характера, подготовить их к использованию полученных знаний в реальной профессиональной деятельности
1.2	-формирование у обучающихся глубокой убежденности в эффективности инженерно-технических мероприятий по инженерной защите населения и территорий КР, а также предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, в эффективности применения защитных сооружений гражданской защиты для защиты населения, в эффективности инженерного обеспечения мероприятий и действий ГЗ.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Устойчивость природных и техногенных объектов и объектов экономики
2.1.2	Система связи и оповещения
2.1.3	Безопасность и риск. Промышленная экология
2.1.4	Радиационная безопасность и основы токсикологии
2.1.5	Организация и ведение аварийно-спасательных работ
2.1.6	Тактика сил государственной системы гражданской защиты
2.1.7	Материально-техническое обеспечение
2.1.8	Безопасность спасательных работ
2.1.9	Геоинформационные системы и технологии при чрезвычайных ситуациях
2.1.10	Опасные природные процессы
2.1.11	
2.1.12	Электротехника, электроника и автоматизация
2.1.13	Теплофизика
2.1.14	Гидрогазодинамика
2.1.15	Безопасность и риск. Промышленная экология.
2.1.16	Технология научных исследований
2.1.17	Риски в природопользовании
2.1.18	Безопасность и риск. Промышленная экология.
2.1.19	Введение в специальность
2.1.20	Основы критического мышления
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Риски в природопользовании
2.2.2	Диагностика потенциально опасных объектов и производств
2.2.3	Информационные технологии в сфере безопасности
2.2.4	Планирование мероприятий Государственной системы гражданской защиты
2.2.5	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных
2.2.6	Спасательная техника и базовые машины
2.2.7	Надежность технических систем и техногенный риск
2.2.8	Управление техносферной безопасностью
2.2.9	Надзор и контроль в сфере безопасности
2.2.10	Управление устойчивости функционирования объектов
2.2.11	Обследование зданий и сооружений на сейсмоустойчивость и сейсмостойкость
2.2.12	Мониторинг и предупреждение в чрезвычайных ситуациях
2.2.13	Мониторинг состояния окружающей среды
2.2.14	Законодательство в сфере обеспечения безопасности
2.2.15	Радиационная безопасность и основы токсикологии
2.2.16	Управление рисками и системный анализ и моделирование
2.2.17	Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг
2.2.18	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.19	Инженерно-технические сооружения

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-2: Способен организовывать и участвовать в спасательных мероприятиях людей и материально-технических ценностей	
Знать:	
- порядок применения, а также мероприятия по приведению формирования в готовность;	
Уметь:	
- способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуациях;	
Владеть:	
- методами контроля над соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности;	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
- порядок применения, а также мероприятия по приведению формирования в готовность;	
3.2	Уметь:
- способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуациях;	
3.3	Владеть:
- методами контроля над соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности;	