

**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



Управление техносферной безопасностью
аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

Экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях

Учебный план

b200301_25_1 тб_зчс.plx

Направление 20.03.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность
Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Кадыралиева Кулсаан Оморовна

Распределение часов дисциплины по

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	8	8	8	8
Практические	24	24	24	24
Контактная работа в период экзаменационной	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	4	4	4	4
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32,3	32,3	32,3	32,3
Сам. работа	40	40	40	40
Часы на контроль	35,7	35,7	35,7	35,7
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Вооружить обучаемых знаниями, необходимыми для обеспечения управления техносферной безопасностью на
1.2	предприятиях, а так же создания успешно функционирующей системы управления охраной труда в организации

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Мониторинг и предупреждение в чрезвычайных ситуациях	
2.1.2	Правовые основы гражданской защиты	
2.1.3	Основы организации и ведения гражданской защиты	
2.1.4	Инженерная защита населения и территорий	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Управление рисками и системный анализ и моделирование	
2.2.2	Прогнозирование и оценка социально-экономических последствий в чрезвычайных ситуациях	
2.2.3	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать: -применять основные принципы создания систем экологической безопасности в профессиональной деятельности -осуществлять оценку факторов влияния и оценку рисков при чрезвычайных ситуациях, разработка и выбор методов управления рисками: -определять технологические параметры систем обеспечения экологической безопасности техногенных объектов:
3.2	Уметь: -использовать методы фундаментальных и прикладных естественно научных дисциплин в профессиональной . - навыки грамотного составления заданий на разработку документации по методам определения факторов риска. -решать задачи по оценке рисков и по методам определения факторов риска.
3.3	Владеть: -навыками составления методов управления техногенной безопасности. -обладать и иметь навыки использования методами оценки экономических ущербов, приемами практического применения методов управления рисками в условиях чрезвычайных ситуаций