

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет



Управление устойчивости функционирования объектов

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплен за кафедрой
Учебный план

Защиты в чрезвычайных ситуациях

b20030130_18_24тб зчс.plx

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Форма обучения

очная

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Иманбеков С.Т.; к.т.н., доцент, Кадыралиева Г.О.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	14	14	14	14
Практические	28	28	28	28
В том числе инт.	12	12	12	12
Итого ауд.	42	42	42	42
Контактная работа	42	42	42	42
Сам. работа	66	66	66	66
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целями освоения дисциплины «Управление устойчивостью функционирования объектов» являются:
1.2	- изучение теоретических и практических основ по оценке и управлению рисками, а также управлению устойчивостью функционирования объектов;
1.3	- приобретение знаний для решения задач по оценке и управлению рисками, а также управлению устойчивостью функционирования объектов в условиях чрезвычайных ситуаций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Обучающийся должен владеть приемами оценки технического состояния объектов (зданий и сооружений) и принимать технические решения по из безопасному управлению.
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Оценкарисков
2.2.2	Управление рисками и системный анализ и моделирование
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОК-14: способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной деятельности	
Знать:	
Уровень 1	теоретические основы по оценке рисков
Уровень 2	практические основы по оценке рисков
Уровень 3	теоретические и практические основы по управлению рисками, а также по оценке ущерба, убытков и потребностей
Уметь:	
Уровень 1	уметь производить сбор и анализ данных по территории и объектам, расположенным на них
Уровень 2	уметь производить анализ данных по объектам, с учетом имеющихся видов чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий для принятия методов управления рисками
Уровень 3	уметь принять решения по методам управления рисками и безопасностью функционирования объектов при чрезвычайных ситуациях
Владеть:	
Уровень 1	владеть навыками принятия решения при чрезвычайных ситуациях по обеспечению устойчивостью функционирования объектов
Уровень 2	владеть навыками принятия решения при чрезвычайных ситуациях по управлению устойчивостью функционирования объектов
Уровень 3	владеть управлению устойчивостью функционирования объектов, а также принять решения по методам управления рисками и безопасностью функционирования объектов при чрезвычайных ситуациях
ПК-10: способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	
Знать:	
Уровень 1	практические основы по оценке рисков
Уровень 2	теоретические и практические основы по управлению рисками, а также по оценке ущерба, убытков и потребностей
Уровень 3	теоретические основы по оценке рисков
Уметь:	
Уровень 1	уметь принять решения по методам управления рисками и безопасностью функционирования объектов при чрезвычайных ситуациях
Уровень 2	уметь принять решения по методам управления рисками и безопасностью функционирования объектов при чрезвычайных ситуациях
Уровень 3	уметь производить сбор и анализ данных по территории и объектам, расположенным на них
Владеть:	
Уровень 1	уметь принять решения по методам управления рисками и безопасностью функционирования объектов при чрезвычайных ситуациях
Уровень 2	уметь производить анализ данных по объектам, с учетом имеющихся видов чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий для принятия методов управления рисками
Уровень 3	уметь производить сбор и анализ данных по территории и объектам, расположенным на них

ПК-11: способностью планировать, организовывать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	
Знать:	
Уровень 1	практические основы по оценке рисков
Уровень 2	теоретические и практические основы по управлению рисками, а также по оценке ущерба, убытков и потребностей
Уровень 3	теоретические основы по оценке рисков
Уметь:	
Уровень 1	уметь принять решения по методам управления рисками и безопасностью функционирования объектов при чрезвычайных ситуациях
Уровень 2	уметь принять решения по методам управления рисками и безопасностью функционирования объектов при чрезвычайных ситуациях
Уровень 3	уметь производить сбор и анализ данных по территории и объектам, расположенным на них
Владеть:	
Уровень 1	уметь принять решения по методам управления рисками и безопасностью функционирования объектов при чрезвычайных ситуациях
Уровень 2	уметь производить анализ данных по объектам, с учетом имеющихся видов чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий для принятия методов управления рисками
Уровень 3	уметь производить сбор и анализ данных по территории и объектам, расположенным на них

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
знать теоретические и практические основы по оценке и управлению рисками, а также по оценке ущерба, убытков и потребностей;	
3.2	Уметь:
уметь производить сбор и анализ данных по территории и объектам, расположенным на них, с учетом имеющихся видов чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий для принятия методов управления рисками и безопасностью функционирования объектов при чрезвычайных ситуациях;	
3.3	Владеть:
владеть навыками принятия решения при чрезвычайных ситуациях по обеспечению и управлению устойчивостью функционирования объектов.	