

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

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет



## Управление качеством окружающей среды

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

**Защита в чрезвычайных ситуациях**

Учебный план

b20030130\_18\_12тб зчс.plx  
Направление 20.03.01 - РФ, 760300 - КР 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 К.О.

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого:	
	12			
Неделя	12			
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	14	17	14	1147
Лабораторные	14	14	14	14
Практические	14	17	14	17
Контактная работа в	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	12	12	12	12
Итого ауд.	42	34	42	34
Контактная работа	42,3	34	42,3	34
Сам. работа	30	38	30	38
Часы на контроль	35,7	35,7	35,7	35,7
Итого	108	107,7	108	107,7

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1.1	Цель курса - подготовить специалистов к участию в реализации технических решений, инженерных и технических задач по мониторингу, прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций, а также в управлении качеством окружающей среды.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.10
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Знание основ оценки и управления рисками
2.1.2	Организация ведения управления качеством окружающей среды
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Оценка рисков
2.2.2	Чрезвычайные ситуации
2.2.3	Организация ведения управления качеством окружающей среды
2.2.4	Мониторинг состояния окружающей среды
2.2.5	Управление рисками и системный анализ и моделирование

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>ПК-9: готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	знать навыки грамотного составления заданий на разработку документации по оценке чрезвычайных ситуаций; организация ведения управления качеством окружающей среды
Уровень 2	знать навыки грамотного составления заданий на ведение мониторинга при чрезвычайных ситуациях;
Уровень 3	знать навыки грамотного составления заданий на разработку и ведение работ по предупреждению чрезвычайных ситуаций; Организация ведения управления качеством окружающей среды.
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	уметь использовать методы фундаментальных дисциплин в профессиональной деятельности; организация ведения управления качеством окружающей среды.
Уровень 2	уметь использовать методы прикладных естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности;
Уровень 3	уметь использовать методы фундаментальных и прикладных естественнонаучных дисциплин в сфере ведения мониторинга и предупреждения чрезвычайных ситуаций;
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	обладать методами оценки экономических ущербов в условиях чрезвычайных ситуаций.
Уровень 2	обладать методами и приемами практического применения методов управления рисками в условиях чрезвычайных ситуаций; организация ведения управления качеством окружающей среды.
Уровень 3	обладать методами оценки экономических ущербов, убытков и потребностей и приемами практического применения методов управления рисками в условиях чрезвычайных ситуаций.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- знать навыки грамотного составления заданий на разработку документации по оценке чрезвычайных ситуаций и организации ведения управления качеством окружающей среды;
3.1.2	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- уметь использовать методы фундаментальных и прикладных естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности; а также непосредственно в организации ведения управления качеством окружающей среды;
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	- обладать методами оценки экономических ущербов, приемами практического применения методов управления рисками в условиях чрезвычайных ситуаций и организации ведения управления качеством окружающей среды.