

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

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет  
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина



## Риски в природопользовании

аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Защиты в чрезвычайных ситуациях</b>
Учебный план	b20030130_21_12 зчс.plx Направление 20.03.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"
Квалификация	<b>бакалавр</b>
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	к.б.н., доцент, Шаназарова А.С.; к.т.н., Доцент, Сардарбекова Э.К.

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя 15			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
Контактная работа в период теоретического обучения	0,2	0,2	0,2	0,2
В том числе инт.	14	14	14	14
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54,2	54,2	54,2	54,2
Сам. работа	53,8	53,8	53,8	53,8
Итого	108	108	108	108

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Целью изучения дисциплины является изучение и последующее применение студентами современных концептуальных основ и методологических подходов, направленных на решение проблемы обеспечения безопасности и устойчивого взаимодействия человека с природной средой.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Учебная ознакомительная практика
2.1.2	Учебная практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы
2.1.3	Химия
2.1.4	Экология
2.1.5	Учебная ознакомительная практика
2.1.6	Учебная практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы
2.1.7	Введение в специальность
2.1.8	География Кыргызской Республики
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Медико-биологические основы безопасности
2.2.2	Радиационная безопасность и основы токсикологии
2.2.3	Безопасность и риск. Промышленная экология.
2.2.4	Мониторинг и предупреждение в чрезвычайных ситуациях
2.2.5	Технологическая практика

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

**ОПК-2: Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;**

**Знать:**

Уровень 1	- современные компьютерные технологии в области обеспечения техносферной безопасности; - методы управления риском и экспертизу техносферной безопасности.
-----------	--

**Уметь:**

Уровень 1	- использовать компьютерные и информационные технологии, на их основе проводить расчеты мероприятий по обеспечению техносферной безопасности; - ориентироваться в тенденциях развития современных технологий и инструментальных средств техносферной безопасности
-----------	--

**Владеть:**

Уровень 1	- методами управления безопасностью с техносфере; - навыками анализа основных процессов и систем обеспечения техносферной безопасности;
-----------	--

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
	- теоретический курс предмета, - организационные основы осуществления мероприятий по предупреждению возникновения риска в природопользовании; - методы определения допустимой экологической нагрузки на окружающую среду; - назначение и классификацию рисков в природопользовании;
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
	- планировать и осуществлять мероприятия по безопасности природопользования; - использовать нормативно-правовые основы управления природопользованием; - использовать компьютерные технологии в анализе и оценке состояния окружающей среды, управлении природоохранной деятельностью; - оценивать природно-ресурсный потенциал территории и отдельные виды природных ресурсов; методические и экономические основы оценки воздействия на окружающую среду; - разрабатывать эффективные природоохранные мероприятия с учетом экологических, социальных и экономических интересов общества.

**3.3 Владеть:**

- проведением анализа проблем, связанных с рисками;
- основными методами в рисках;
- основными научно-техническими проблемами экологической безопасности.