

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Методические рекомендации для
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Б1.В.ДВ.01.02 Управление экологическими рисками

Направление подготовки : 05.04.06 Экология и природопользование

Профиль образовательной программы: Экологический мониторинг и безопасность
окружающей среды

Форма обучения заочная

СОДЕРЖАНИЕ

1. Организация самостоятельной работы	3
2. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта) (Не предусмотрены РУП).....	3
3. Методические рекомендации по подготовке реферата (Не предусмотрены РУП)...	3
4. Методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий (Не предусмотрены РУП).....	3
5. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов.....	3
5.1. Абсолютный и относительный риск, методики расчета. Правила допустимого экологического риска.....	3
5.2. Стратегии управления экологической безопасностью. Методы контроля за качеством окружающей среды.	4
5.3. Лесной и земельный кодекс, комментарии к ним.	4
5.4. Типология экологических рисков. Вероятность неблагоприятного воздействия. Вероятность поражения окружающей среды. Цикл управления риском.....	4
5.5. Мониторинг и контроль остаточных рисков. Схема процесса управления риском.....	4
6. Методические рекомендации по подготовке к занятиям.....	4
6.1. Понятие и структура экологического риска. Виды и классификация экологических рисков.	4
6.2. Законодательные и нормативные основы управления экологическими рисками.....	4

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы (из табл. 5.1 РПД)				
		подготовка курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИБ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Законодательные и нормативные основы управления экологическими рисками.				18	32
2.	Экологический риск, его особенности и методики расчета.				12	30

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА) Не предусмотрено РУП

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ РЕФЕРАТА/ЭССЕ Не предусмотрено РУП

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ Не предусмотрено РУП

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

5.1. Абсолютный и относительный риск, методики расчета. Правила допустимого экологического риска. При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности. Рассмотреть абсолютный и относительный риски, ознакомиться с методиками расчета. Студент также должен обратить внимание на основные правила допустимого экологического риска.

5.2. Стратегии управления экологической безопасностью. Методы контроля за качеством окружающей среды. При изучении вопроса необходимо обратить внимание

на следующие особенности. Стратегии управления экологической безопасностью. Освоить основные методы контроля за качеством окружающей среды.

5.3. Лесной и земельный кодекс, комментарии к ним. При подготовке, студент должен ознакомиться с лесным и земельным кодексами, для этого необходимо обратиться к ст. 101 ЗК РФ, а также к комментариям к статьям Земельного кодекса РФ.

5.4. Типология экологических рисков. Вероятность неблагоприятного воздействия. Вероятность поражения окружающей среды. Цикл управления риском.

При изучении представленного вопроса необходимо ознакомиться с типами экологических рисков. Научиться рассчитывать вероятность поражения окружающей среды, и иметь представление о возможностях предотвращения заражения. Дополнительно, ознакомиться с циклом управления риском.

5.5. Мониторинг и контроль остаточных рисков. Схема процесса управления риском. Иметь четкое представление о мониторинге и управлении рисками. При изучении вопроса обратить внимание на дополнительные мероприятия по реагированию на риски, знать схему процесса управления рисками.

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

6.1. Экологический риск, его особенности и методики расчета.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты. Несколько видов классификаций рисков. Принципы классификаций.

6.2. Законодательные и нормативные основы управления экологическими рисками.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты. Структура российского экологического законодательства в области экологических рисков.