

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

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Б1.В.ДВ.04.02 Экологические последствия стихийных бедствий

Направление подготовки: 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

Профиль обучения Землеустройство

Форма обучения: заочная

СОДЕРЖАНИЕ

1. Конспект лекций	3
1.1 Лекция № 1 Вводная лекция.....	3
1.2 Лекция № 2 Экологические последствия гидрологических ЧС.....	3
1.3 Лекция № 3 Экологические последствия геологических ЧС.....	3
2. Методические материалы по выполнению лабораторных работ	3
2.1 Лабораторная работа № ЛР-1 Классификация стихийных бедствий.....	3
2.2 Лабораторная работа № ЛР-2 Стихийные бедствия на территории России.....	4
2.3 Лабораторная работа № ЛР-3 Экологические последствия наводнений, цунами, лимнологических катастроф.....	4
2.4 Лабораторная работа № ЛР-4 Экологические последствия лесных, степных и торфяных пожаров.....	4
3. Методические материалы по проведению практических занятий.....	4
4. Методические материалы по проведению семинарских занятий.....	4

1. КОНСПЕКТ ЛЕКЦИЙ

1.1 Лекция № 1 (2 часа).

Тема: Вводная лекция

1.1.1 Вопросы лекции:

- 1) Понятие стихийные бедствия.
- 2) Классификация стихийных бедствий.
- 3) История вопроса.
- 4) Стихийные бедствия на территории России.
- 5) Ущерб, наносимый стихийными бедствиями.

1.2 Лекция № 2 (2 часа).

Тема: Экологические последствия гидрологические ЧС.

1.2.1 Вопросы лекции:

- 1) Экологические последствия наводнений.
- 2) Экологические последствия цунами.
- 3) Экологические последствия лимнологических катастроф.

1.3 Лекция № 3 (2 часа).

Тема: Экологические последствия геологических ЧС.

Вопросы лекции:

- 1) Экологические последствия землетрясений.
- 2) Экологические последствия извержений вулканов.
- 3) Экологические последствия селей.
- 4) Экологические последствия оползней.
- 5) Экологические последствия обвалов.
- 6) Экологические последствия лавин.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

2.1 Лабораторная работа № ЛР-1

Тема: Классификация стихийных бедствий.

2.1.1 Вопросы к занятию:

- 1) Принципы классификации катастроф.
- 2) Классификация ЧС природного характера исходя из причин (условий)

возникновения.

2.2 Лабораторная работа № ЛР-2

Тема: Стихийные бедствия на территории России.

2.2.1 Вопросы к занятию:

- 1) Стихийные бедствия, характерные для территории Росси.
- 2) Принципы сейсмического районирования и наиболее опасные территории в России.

2.3 Лабораторная работа № ЛР-3

Тема: Экологические последствия наводнений, цунами, лимнологических катастроф.

2.3.1 Вопросы к занятию:

- 1) Причины возникновения наводнений, основные типы наводнений и их последствия.
- 2) Причины возникновения цунами и их последствия.

2.4 Лабораторная работа № ЛР-4

Тема: Экологические последствия лесных, степных и торфяных пожаров.

2.7.1 Вопросы к занятию:

- 1) Экологические последствия лесных пожаров.
- 2) Экологические последствия степных пожаров.
- 3) Экологические последствия торфяных пожаров

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ Не предусмотрены учебным планом

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ Не предусмотрены учебным планом