

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

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

**Б1.В.16 Региональное землеустройство**

**Направление подготовки:** 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

**Профиль обучения:** Землеустройство

**Форма обучения:** очная

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Организация самостоятельной работы	3
2. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта) .....	3
3 методические рекомендации .....	3
по подготовке реферата/эссе .....	3
4. Методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий .....	4
5. Методические рекомендации по самостояльному изучению вопросов .....	4
6. Методические рекомендации .....	5
по подготовке к занятиям .....	5

## **1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

### **1.1. Организационно-методические данные дисциплины**

п/п	Наименования разделов и тем	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы				
		курсовое проектирование	рефераты (эссе)	домашние самостоятельное изучение отдельных	подготовка к занятиям	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>Раздел 1. Виды эрозии почв и формы ее проявления. Факторы развития эрозии</b>			10	9	
1.1.	<b>Тема 1 Классификация форм склонов пахотных земель для противоэррозионного проектирования линейных элементов</b>			3	3	
1.2.	<b>Тема 2 Ущерб, причиняемый эрозией.</b> Подготовительные работы. Оценка факторов эрозии			3	3	
1.3	<b>Тема 3 Противоэррозионная организация территории: значение, содержание, принципы.</b>			4	3	
2.	<b>Раздел 2. Комплекс противоэррозионных мероприятий.</b>			10	9	
2.1	<b>Тема 4 Агромелиоративные и гидротехнические мероприятия</b>			5	5	
2.2	<b>Тема 5 Организационно-хозяйственные и агротехнические мероприятия</b>			5	4	
3.	<b>Раздел 3. Особенности размещения производственных подразделений.</b>			10	9	
2.	<b>Тема 6 Организация угодий и их улучшение</b>			3	3	
3.1	<b>Тема 7 Проектирование системы севооборотов и их обоснование</b>			4	3	
3.2	<b>Тема 8 Противоэррозионное устройство территории севооборотов и его обоснование</b>			4	3	
4.	<b>Раздел 4. Размещение лесных полос, дорог и гидротехнических сооружений.</b>			10	9	
4.1	<b>Тема 9 Особенности противоэррозионного устройства территории многолетних насаждений и кормовых угодий</b>			5	5	
4.2	<b>Тема 10 Особенности противоэррозионной организации территории в условиях проявления дефляции</b>			5	4	

### **2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА) Не предусмотрены учебным планом**

### **3 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ РЕФЕРАТА/ЭССЕ Не предусмотрены учебным планом**

## **4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ**

### **4.1 Темы индивидуальных домашних заданий**

- Тема 1 Классификация форм склонов пахотных земель для противоэрозионного проектирования линейных элементов
- Тема 2 Ущерб, причиняемый эрозией. Подготовительные работы. Оценка факторов эрозии
- Тема 3 Противоэрозионная организация территории: значение, содержание, принципы.
- Тема 4 Агромелиоративные и гидротехнические мероприятия
- Тема 5 Организационно-хозяйственные и агротехнические мероприятия
- Тема 6 Организация угодий и их улучшение
- Тема 7 Проектирование системы севооборотов и их обоснование
- Тема 8 Противоэрозионное устройство территории севооборотов и его обоснование
- Тема 9 Особенности противоэрозионного устройства территории многолетних насаждений и кормовых угодий
- Тема 10 Особенности противоэрозионной организации территории в условиях проявления дефляции

## **5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ**

### **5.1 Классификация форм склонов пахотных земель для противоэрозионного проектирования линейных элементов**

#### **5.1.1 Рассматриваемые вопросы**

1. Понятие эрозии почв и значение противоэрозионной организации территории.

### **5.2 Ущерб, причиняемый эрозией. Подготовительные работы. Оценка факторов эрозии**

#### **5.2.1 Рассматриваемые вопросы**

1. Деление земель по степени эродированности.

### **5.3 Противоэрозионная организация территории: значение, содержание, принципы.**

#### **5.3.1 Рассматриваемые вопросы**

1. Физико-географические и социально-экономические факторы развития эрозии почв.

### **5.4 Агромелиоративные и гидротехнические мероприятия**

#### **5.4.1 Рассматриваемые вопросы**

1. Простейшие (земляные) гидротехнические сооружения на водосборной площади.
2. Гидротехнические противоэрозионные сооружения в вершинах оврагов

### **5.5 Организационно-хозяйственные и агротехнические мероприятия.**

#### **5.5.1 Рассматриваемые вопросы**

1. Данные и русловые противоэрозионные сооружения.
2. Заравнивание промоин и выполнение оврагов.

### **5.6 Организация угодий и их улучшение.**

#### **5.6.1 Рассматриваемые вопросы**

1. Агротехнические противоэрозионные мероприятия и устройство территории севооборотов.

## **5.7 Проектирование системы севооборотов и их обоснование.**

### **5.7.1 Рассматриваемые вопросы**

1. Изучение особенностей устройства территории многолетних насаждений и кормовых угодий.

## **5.8 Противоэрозионное устройство территории севооборотов и его обоснование**

### **5.8.1 Рассматриваемые вопросы**

1. Гидroteхнические противоэрозионные сооружения в вершинах оврагов

## **5.9 Особенности противоэрозионного устройства территории многолетних насаждений и кормовых угодий.**

### **5.9.1 Рассматриваемые вопросы**

1. Проектирование основных приводораздельных, водорегулирующих, прибалочных и приовражных лесных полос, облесения.

## **5.10 Особенности противоэрозионной организации территории в условиях проявления дефляции.**

### **5.10.1 Рассматриваемые вопросы**

1. Методика проектирования различных видов лесных полос, конструкция насаждений.

## **6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ**

**Не предусмотрено**