

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

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

**Б1.В.12: «ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ»**

**Направление подготовки 35.03.07 "Технология производства и  
переработки сельскохозяйственной продукции"**

**Профиль подготовки : "Хранение и переработка сельскохозяйственной  
продукции"**

**Форма обучения** заочная

## **СОДЕРЖАНИЕ**

**Организация самостоятельной работы .....**

**Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов**

# 1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы				
		подготовк а курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эс се	индивидуальн ые домашние задания (ИДЗ)	самостоятельн ое изучение вопросов (СИВ)	подготовк а к занятиям (ПкЗ)
1	Болезнь, ее сущность и проявления. Неинфекционные и инфекционные болезни растений.	-	-	-	4	-
2	Грибы (Отделы, классы).	-	-	-	18	-
3	Методы диагностики болезней сельскохозяйственн ых культур.	-	-	-	4	-
5	Методы защиты сельскохозяйственн ых культур от болезней. Интегрированная система защиты.	-	-	-	16	-
6	Основы систематики насекомых, их определение.	-	-	-	14	-
7	Экология и динамика развития и размножения вредителей растений. Иммунитет растений к вредителям.	-	-	-	14	-
8	Вредители вегетационного периода	-	-	-	16	-
9	Вредители запасов и продукции с.х.	-	-	-	6	-
	Всего часов	-	-	-	92	-

## **2.Методические рекомендации по самостояльному изучению вопросов**

### **2.1Основные типы болезней растений .**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Основные типы болезней растений вызванные инфекционными и неинфекционными болезнями.

### **2.2Низшие грибы.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Основные представители этого класса грибов, вызывающие болезни сельскохозяйственных культур.

### **2.3 Высшие грибы**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Основные представители этого класса грибов, вызывающие болезни сельскохозяйственных культур.

### **2.4 Современные методы диагностики заболеваний с/х культур.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Фитоэкспертиза семян.

### **2.5 Химический метод защиты от вредителей, болезней и сорняков.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Новейшие пестициды.

### **2.6 Вредоносность основных вредителей сельскохозяйственных культур**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Меры борьбы , с основными вредителями.

### **2.7 Факторы влияющие на развитие насекомых.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Снижение каких факторов приведет к уменьшению вредоносности вредителей..

### **2.8 Основные представители вегетационного периода.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Экономические пороги вредоносности насекомых.

### **2.9 Меры борьбы с вредителями вегитационного периода .**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Изучить действующие вещества инсектицидов.

### **2.10 Основные вредители запасов.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Экономические пороги вредоносности вредителей запасов.

### **2.11 Меры борьбы с вредителями запасов.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Современные фумиганты.