

**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				
		подготовка курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	Болезнь, ее сущность и проявления. Неинфекционные и инфекционные болезни растений.	-	-	-	4	-
2	Грибы (Отделы, классы).	-	-	-	18	-
3	Методы диагностики болезней сельскохозяйственных культур.	-	-	-	4	-
5	Методы защиты сельскохозяйственных культур от болезней. Интегрированная система защиты.	-	-	-	16	-
6	Основы систематики насекомых, их определение.	-	-	-	14	-
7	Экология и динамика развития и размножения вредителей растений. Иммуитет растений к вредителям.	-	-	-	14	-
8	Вредители вегетационного периода	-	-	-	16	-
9	Вредители запасов и продукции с.х.	-	-	-	6	-
	Всего часов	-	-	-	92	-

2.Методические рекомендации по самостоятельному 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.

Фитоэксертиза 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.