

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

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ  
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ**

**Лекарственные и медоносные растения**

**Направление подготовки (специальность):** Зоотехния

**Профиль образовательной программы:** Кормление животных и технология кормов.  
Диетология.

**Форма обучения:** очная

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Организация самостоятельной работы .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 Организационно-методические данные дисциплины.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1 Лекарственные растения .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям .....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 Характеристика основных лекарственных растений, применяемых при лечении животных.....</b>	<b>4</b>
<b>3.2 Опыление энтомофильных сельскохозяйственных культур.....</b>	<b>4</b>
<b>3.3 Кормовая база пчеловодства.....</b>	<b>4</b>

### 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 (СИВ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1	Лекарственные растения	-	-	-	8	-
1	<b>Модульная единица 3</b> Характеристика основных лекарственных растений, применяемых при лечении животных	-	-	-	-	10
2	<b>Модульная единица 5</b> Опыление энтомофильных сельскохозяйственных культур	-	-	-	-	2
3	<b>Модульная единица 6</b> Кормовая база пчеловодства	-	-	-	-	2

## 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

### 2.1 Лекарственные растения.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности, Изучить химический состав и биологически активные вещества лекарственных растений

## 3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

### 3.1 Лабораторная работа(ЛР 1)Характеристика основных лекарственных растений, применяемых при лечении животных.

При подготовке к занятию студент может пользоваться литературой по лекарственным травам (учебники, книги, брошюры, статьи), где имеется описание стандартов, а также материалами интернета.

### 3.2 Лабораторная работа(ЛР 2)Опыление энтомофильных сельскохозяйственных культур.

При подготовке к занятию студент может пользоваться литературой по пчеловодству (учебники, книги, брошюры, статьи), где имеется описание стандартов, а также материалами интернета. Наиболее важную роль в становлении эволюции энтомофильных растений играли различные представители перепончатокрылых, в частности пчелиные. Последние и сохранили свою ведущую роль в осуществлении перекрестного опыления возделываемых человеком растений.

### **3.3 Лабораторная работа(ЛР3 )Кормовая база пчеловодства.**

При подготовке к занятию студент может пользоваться литературой по пчеловодству (учебники, книги, брошюры, статьи), где имеется описание стандартов, а также мате