

# Аннотация рабочей программы дисциплины «Лекарственные и ядовитые растения»

## 1 Цель и задачи освоения дисциплины

**Целью** освоения дисциплины «Лекарственные и ядовитые растения» является формирование комплекса знаний о лекарственных и ядовитых растениях, как источниках получения фитопрепаратов предназначенных для практической ветеринарно-санитарной экспертизы.

### **Задачи:**

- используя полученные теоретические и практические знания, студенты могли на практике осуществлять заготовку лекарственного сырья в определенные календарные сроки, обеспечивая при этом экологическую безопасность;
- пользоваться нормативной документацией (фармакопеей), методическими материалами и инструкциями по контролю качества лекарственного растительного сырья;
- эффективно использовать лекарственное сырье, лекарственные препараты, биопрепараты, биологически активные добавки в лечении различных заболеваний.

## 2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате освоения дисциплины обучающийся готовится к следующим видам деятельности, в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень бакалавриата).

### **Виды профессиональной деятельности:**

- *производственная деятельность:*

- использование новых ветеринарных препаратов для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий;
- ветеринарно-санитарный контроль качества сырья животного и растительного происхождения, технологии производства кормов для сельскохозяйственных, домашних животных и птиц.

**В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

ПК-4 – способность применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач.

### **3 Содержание дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. История использования лекарственных растений в медицине и ветеринарии.
2. Биологически активные вещества лекарственных растений. Ветеринарная рецептура лекарственного растительного сырья.
3. Основные правила сбора, сушки и хранения растительного лекарственного сырья.
4. Лекарственные растения, действующие на дыхательную систему организма.
5. Лекарственные растения, действующие на ЖКТ.
6. Лекарственные растения, действующие на сердечно-сосудистую систему.
7. Лекарственные растения, действующие на иммунную систему организма.
8. Лекарственные растения, действующие на выделительную систему организма.
9. Лекарственные растения, содержащие в своем составе фитонциды (природные антибиотики).

### **4 Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетные единицы. Дисциплина изучается на 2 курсе, в 4 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.