

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Лекарственные и ядовитые растения»

основной образовательной программы по специальности

36.05.01 - «Ветеринария»

Квалификации (степень) выпускника – «специалист»

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ.

Целью преподавания дисциплины «Лекарственные и ядовитые растения» является ознакомление с дикорастущими и культивируемыми растениями, при поедании которых у животных возможны отравления, а также с теми их видами, которые используются как лекарственные средства.

Задачи дисциплины:

- дать общеготаническую характеристику видов и семейств растений, известных в официальной и народной медицине как лекарственные и ядовитые;
- ознакомить студента с внешним видом растений в естественных условиях произрастания и по гербарию, с ареалом их произрастания;
- дать определение биологически активным и токсическим веществам, содержащимся в растениях, раскрыть их механизм действия на организм;
- ознакомить с условиями, способами выращивания, накоплению в растениях действующих веществ, и правилами заготовки цельного растения для лечебных целей;
- при изучении растений обращать внимание на клинические проявления фитотоксикозов и меры по их профилактике;
- ознакомить с видами лекарственных и ядовитых растений, занесенных в Красную книгу, находящихся под охраной

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Лекарственные и ядовитые растения относятся к обязательным дисциплинам базовой части (Б1.О.17) основной профессиональной образовательной программы.

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-19	способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств.	Знать: по внешнему виду лекарственные и ядовитые растения, произрастающие в Белгородской области, их латинские названия; содержание в них действующих начал и их общее влияние на животных; как готовить лекарственные формы из растений (отвары, настои, сборы).

		<p>Уметь: заготавливать и хранить лекарственное сырье; изготавливать гербарий; взвешивать и изготавливать лекарственные формы из растительного сырья; предупреждать отравления; оказывать помощь при отравлениях.</p>
		<p>Владеть: методиками отбора проб и направления их в лабораторию на ботанический анализ растений и патматериала при подозрении на отравление.</p>

4. ОБЪЕМ И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы – 108 час.

Форма итогового контроля – **зачёт**.

5. Составитель: к.с.-х.н., доцент Наумова С.В.