

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.06.2023 11:22:44

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы по дисциплине

### «Лекарственные и ядовитые растения»

**Специальность:**

36.05.01 Ветеринария;

**Направленность (профиль):**

Диагностика болезней животных

**Квалификация выпускника:**

Ветеринарный врач;

**Общая трудоемкость дисциплины:**

3 з.е. (108 ч).

Лекарственные и ядовитые растения – дисциплина, изучающая лекарственные и ядовитые растения и их действие на организм животного при профилактике и лечении того или иного заболевания.

**1.1. Цель дисциплины** – ознакомление с дикорастущими и культивируемыми растениями, при поедании которых у животных возможны отравления, а также с теми их видами, которые используются как лекарственные средства.

#### 1.2. Задачи:

- дать общевегетационную 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:

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.16) основной профессиональной образовательной программы.

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1	Способен определять биологический статус и	ОПК-1.1. Определяет место организма в	<b>Знать:</b> по внешнему виду лекарственные и ядовитые растения, произрастающие в данной местности, их латинские названия; <b>основные</b>

	нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	систематике соответствующего царства, оценивая особенности его структуры и функции, роль в биосфере	<b>направления охраны природы и лекарственных растительных ресурсов;</b> как готовить лекарственные формы из растений. <b>Уметь:</b> заготавливать и хранить лекарственное сырье; изготавливать гербарий. <b>Владеть:</b> методиками отбора проб и направления их в лабораторию на ботанический анализ растений.
<b>ОПК-2</b>	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	<b>ОПК-2.1.</b> Интерпретирует и оценивает влияние природных факторов на состояние организма животных	<b>Знать:</b> содержание в лекарственных растениях действующих начал и их общее влияние на состояние животных; <b>потенциальную опасность ядовитых растений, их воздействие на организмы с.-х. животных, птиц и пчел.</b> <b>Уметь:</b> взвешивать и изготавливать лекарственные формы из растительного сырья (отвары, настои, сборы); предупреждать отравления; оказывать помощь при отравлениях. <b>Владеть:</b> методиками отбора проб патматериала и направления их в лабораторию на анализ при подозрении на отравление.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачёт.

**5. Составитель:** канд. с.-х. наук, доцент С.В. Наумова