

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

**ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И BIOTEХНОЛОГИИ
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Лекарственные и ядовитые растения»

Специальность	36.05.01 Ветеринария		
Направленность (профиль)	Болезни мелких домашних и экзотических животных		
Уровень образовательной программы	Специалитет		
Форма обучения	Очная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕ	2		
Трудоемкость дисциплины, час.	72		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Контактная работа – всего	36	Зачет	1
в т.ч. лекции	18		
Лабораторные	18		
Практические	-		
Самостоятельная работа	36		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель изучения дисциплины: приобретение студентами теоретических знаний, практических умений и навыков по ботаническим и биологическим особенностям лекарственных и ядовитых растений, необходимых для освоения программ дисциплин профессионального цикла подготовки специалистов по направлению 36.05.01 «Ветеринария». Изучение данной дисциплины обеспечивает развитие у студентов интереса к своей специальности, глубокое понимание важности вопросов рационального использования богатейшей флоры лекарственных растений России, а также путей профилактики отравления сельскохозяйственных животных ядовитыми растениями сенокосов и пастбищ и других кормовых угодий при их пастбищном и стойловом содержании. Преподавание дисциплины «Лекарственные и ядовитые растения» ставит своей целью приобретение необходимых сведений об этих группах растений, а также формирование умений и навыков по сбору, сушке и хранению лекарственного сырья.

Задачами дисциплины является изучение:

- 1) лекарственных, ядовитых и вредных растений, их эволюции в ходе приспособления к меняющимся условиям жизни на Земле;
- 2) методики гербаризации, описания и определения лекарственных, ядовитых и вредных растений, а также описания различных фитоценозов;

3) значения лекарственных растений в ветеринарной практике, их рационального использования и охраны;

4) значения ядовитых растений, диагностики основных отравлений ими животных, мер их профилактики и борьбы с ядовитыми растениями на сенокосах и пастбищах;

5) диагностики основных видов ядовитых и вредных растений, их визуального распознавания на пастбище и в сене.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к	вариативной части образовательной программы
Статус дисциплины	обязательная
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Школьный курс биологии
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	ветеринарная фармакология, токсикология; ветеринарная микробиология и вирусология, фармакогнозия; внутренние незаразные болезни; паразитология и инвазионные болезни; акушерство и гинекология; общая и частная хирургия.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
СК-7 Способность к использованию фундаментальных основ биологических дисциплин в профессиональной деятельности ветеринарного врача	Знает	3-1. Принципы и методы систематики живых организмов, таксономические категории растений и животных.	5
		3-2. Сущность жизни. Уровни организации живых систем.	1
		3-3. Этапы и закономерности эволюции органического мира.	1, 5, 6
		3-4. Роль экологических и наследственных факторов в развитии болезней животных.	6, 7, 8
	Умеет:	У-1. Определять таксономическую принадлежность растений и животных, имеющих ветеринарное значение..	5
		У-2. Определять принадлежность к разным уровням организации жизни биологических процессов и явлений..	5
		У-3. Применять законы теории эволюции для объяснения биологических процессов и явлений.	1, 4, 5, 6
		У-4. Планировать природоохранные мероприятия исходя из знания основных законов функционирования экологических систем различного уровня.	5, 6, 7
	Владеет:	В-1. Методами определения таксономической принадлежности растений и животных.	5, 7, 8, 9
		В-2. Методами учёта численности и её динамики для популяций растений и животных различных систематических групп, имеющих ветеринарное значение.	5, 7, 8, 9
В-3. Методами биоиндикации состояния окружающей среды и степени антропогенного воздействия на биоценозы.		5, 6, 7, 8, 9	
ПК-3 Осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знание методов асептики и антисептики и их применение, осуществление профилактики, диагностики и лечения живот-	Знает	3-3. Методы профилактики, диагностики и способы лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях	5, 7, 8, 9
	Умеет	У-3. Осуществлять диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях,	5, 7, 8, 9
	Владеет	В-1. Способами и методами проведения диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, методами асептики и антисептики, профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, методиками ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	5, 7, 8, 9

ных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владение методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств			
ПК-6 Способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое)	Знает	З-3. Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	5, 7, 8, 9
(терапевтическое и хирургическое)	Умеет	У-3. Соблюдать правила работы с лекарственными средствами	5, 7, 8, 9
лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	Владеет	В-2. Навыками подбора и назначения лекарственной терапии и методами не медикаментозного лечения животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями	5, 7, 8, 9