

**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)

«Диетология мелких домашних и экзотических животных»

Специальность	36.05.01 Ветеринария
Направленность (профиль)	Болезни мелких домашних и экзотических животных
Уровень образовательной программы	Специалитет
Форма обучения	Очная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	3
Трудоемкость дисциплины, час.	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целями освоения дисциплины «диетология» являются:

- познакомить студентов с основами питания при патологии и различных физиологических состояниях;
- научить студентов использовать в своей врачебной деятельности современные достижения в диетологии и составлении рационов для лечения и профилактики болезней животных;
- выработать навыки анализа рациона животного и определения необходимости дополнительных питательных веществ, или введения ограничений в рацион, в зависимости от состояния животного;
- познакомить с функциями питательных веществ в терапии определенных заболеваний животных;
- научить использовать лечебное питание в практике диагностики и предупреждения заболеваний.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к*	Части, формируемой участниками образовательных отношений
---	--

Статус дисциплины**	По выбору
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Анатомия животных, физиология и этология животных, иммунология, ветеринарная микробиология и микология, ветеринарная фармакология
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Выпускная квалификационная работа, учебно-производственная практика, научно-исследовательская работа

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

Шифр и наименование компетенции	Индикатор(ы) достижения компетенции / планируемые результаты обучения	Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	<p>Знать: технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса.</p> <p>Уметь: собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных.</p> <p>Владеть: практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований</p>	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7

1.1	Диетология, и ее значение и принципы. Биологические и физиологические основы кормления. Основные понятия. Переваримость. Потребности в энергии плотоядных животных. Обмен веществ. Стратегия питания животных с учетом анатомии и физиологии пищеварительного тракта.	2	4	-	8	УО, КЛ, Т, ВПР, Э	Презентация №1, Практическое занятие по различиям пищеварения в зависимости от типа питания. Расчет потребности в энергии.
1.2.	Нутриент и ингредиент. Основные питательные вещества. Антиоксиданты, их влияние на иммунный статус. Минеральные вещества. Витамины.	2	4	-	8	УО, КЛ, Т, ВПР, Э	Презентация №2. Практическое занятие, определение нутриентов и ингредиентов.
1.3.	Производство кормов для собак и кошек, стандарты безопасности, требования к маркировке. Типы кормов и современные методики кормления. Составление рационов (основные принципы). Рассмотрение существующих методик кормления.	2	4	-	8	УО, КЛ, Т, ВПР, Э	Презентация № 3. Практическое занятие, определение типов кормов, составление рационов.
1.4.	Особенности рационов в зависимости от возраста и физиологического статуса. Кормление спортивных и рабочих собак при разном уровне нагрузок, повышение выносливости.	2	4	-	10	УО, КЛ, Т, ВПР, Э	Презентация №4. Практическое занятие, расчет и составление рационов для щенков, котят, рабочих собак и стареющих животных.
1.5.	Энтеральное и парентеральное кормление. Кормовая непереносимость и пищевая аллергия. Диетотерапия при кожных заболеваниях.	2	4	-	12	УО, КЛ, Т, ВПР, Э	Презентация №5. Практическое занятие, подбор элиминационной диеты. Расчет потребностей в энергии при зондовом кормлении.
1.6.	Стратегия диетотерапии: - при заболеваниях сердца; - при заболеваниях печени; - при заболеваниях почек; - мочекаменной болезни. - кастрация стерилизация,	2	4	-	12	УО, КЛ, Т, Д, ВПР, Э	Презентация № 6. Практическое занятие, выявление факторов риска при заболеваниях нижнего отдела

