

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ  
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Зоотехнический анализ кормов**

Направление подготовки / специальность **36.03.02 «Зоотехния»**

Направленность (профиль)	<b>Непродуктивное животноводство (кинология, фелинология, иппология)</b>
Уровень образовательной программы	<b>Бакалавриат</b>
Форма обучения	<b>Очная</b>
Трудоёмкость дисциплины, ЗЕТ	<b>2</b>
Трудоёмкость дисциплины, час.	<b>72</b>

**Распределение часов дисциплины  
по видам работы:**

Контактная работа – всего	36
в т.ч. лекции	-
Лабораторные	36
Практические	-
Самостоятельная работа	36

**Виды контроля:**

Зачёт	<b>1</b>
-------	----------

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Сформировать у бакалавров прочные знания по комплексной оценке качества и питательности кормов. Обучить современным определения химического состава корма и простейшим биохимическим исследованиям, позволяющим судить о полноценности питания путём определения кислотной ёмкости, содержания каротина, общего белка и мочевины в сыворотке крови, определения кислотности и кетоновых тел в молоке, кислотности мочи и содержания кетоновых тел в моче.

**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)

кормление животных,

дисциплины

Обеспечиваемые  
(последующие)  
дисциплины

Зоогигиена, механизация и автоматизация животноводства, основы ветеринарии, научные основы полноценного кормления высокопродуктивных животных, биологические основы полноценного кормления, скотоводство, свиноводство, овцеводство и козоводство, коневодство, птицеводство, кролиководство и звероводство, направленное выращивание ремонтного молодняка,

\* базовой / вариативной

\*\* обязательная / по выбору / факультативная

### 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
<b>ОПК-4</b> способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных	Знает:	Систему и методы оценок химического состава, питательности и качества кормов, нормированное кормление животных разных видов, кормоприготовление, кормовые добавки и премиксы;	Все
	Умеет:	Отбирать пробы разных видов кормов, проводить органолептический, зоотехнический и химический анализ кормов, оценку кормов, определять их качество с учётом требований ГОСТов, делать заключение пригодности кормов для использования	Все
	Владеет:	Техникой определения основных показателей химического состава кормов, методами оценки качества и пригодности к скармливанию	Все
<b>ПК-1</b> способность выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных	Знает:	3-2. Нормированное кормление животных; методику составления и анализа рационов, планирование потребности животных в кормах; методы контроля полноценности кормления животных	Все
	Умеет:	У-2. Определять отклонение от нормы содержания питательных веществ в рационе по изменениям внешних признаков и поведению животных составлять и анализировать рационы для животных	Все
	Владеет:	В-2. Способностью обеспечения оптимальных гигиенических условий содержания и ухода животных	Все