

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	36.03.02 «Зоотехния»		
Профиль	Технология производства продуктов животноводства		
Уровень образовательной программы	Бакалавриат		
Форма обучения	Очная		
Трудоёмкость дисциплины, ЗЕТ	2		
Трудоёмкость дисциплины, час.	72		
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>	<b>Виды контроля:</b>		
Аудиторная работа – всего	36	Зачёт	1
в т.ч. лекции	-		
Лабораторные	36		
Практические	-		
Самостоятельная работа	36		

#### 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	кормление животных,

(предшествующие)  
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:	З-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