

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 продук- тов животноводства |
| Уровень образовательной программы | Бакалавриат |
| Форма обучения | Заочная |
| Трудоёмкость дисциплины, ЗЕТ | 2 |
| Трудоёмкость дисциплины, час. | 72 |

**Распределение часов дисциплины
по видам работы:**

| | |
|---------------------------|----|
| Аудиторная работа – всего | 10 |
| в т.ч. лекции | 2 |
| Лабораторные | 8 |
| Практические | - |
| Самостоятельная работа | 62 |

Виды контроля:

| | |
|-------|----------|
| Зачёт | 1 |
|-------|----------|

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 отно-
сится к*

вариативной части образовательной программы

Статус дисципли-
ны**

обязательная

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины кормление животных,

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 |
|--|-------------------------|---|---|
| ОПК-4 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 ГОС-Тов, делать заключение пригодности кормов для использования | Все |
| | Владеет: | Техникой определения основных показателей химического состава кормов, методами оценки качества и пригодности к скармливанию | Все |
| ПК-1 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 |