

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.07.2021 11:15:56  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23720a10010c44b950b980ab0255891288f919a1351ac

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Б1.О.28 «Кормление животных»**  
**направление подготовки 36.03.02 – Зоотехния (уровень бакалавриата)**  
**направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства**

Общая трудоемкость дисциплины - 9 зачетных единиц, 324 часа.

### **1. Цель и задачи дисциплины**

Цель изучения дисциплины - рациональная организация кормления животных для максимальной реализации генетического потенциала продуктивности и плодовитости, повышения качества получаемой продукции и поддержания хорошего состояния здоровья. Изучение дисциплины призвано развивать специальные знания бакалавра в процессе обучения на факультете данного профиля. Основная цель изучения дисциплины - формирование у будущих бакалавров знаний о биологических основах полноценного питания животных, обучение способам организации физиологически обоснованного нормированного и экономически эффективного кормления животных для производства полноценных экологически чистых продуктов питания и качественного сырья для перерабатывающей промышленности.

Задачи:

приобрести навыки органолептической оценки доброкачественности кормов и определения их пригодности к скармливанию животным;

освоить методы зоотехнического анализа разных видов кормов, оценки их химического состава и питательности, изучить действующие Государственные стандарты на корма;

овладеть методикой определения потребности сельскохозяйственных животных в питательных веществах, методикой составления и анализа рационов, комбикормов, БВД и премиксов;

освоить технику кормления животных;

освоить методы контроля полноценности и оценки экономической эффективности кормления животных;

освоить принципы разработки мероприятий по рациональному использованию кормов и добавок для повышения полноценности кормления.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Кормление животных относится к дисциплинам обязательной части (Б 1.0.28) основной профессиональной образовательной программы.

### **3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2, индикатор достижения (ОПК 2.1. Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных и социально-хозяйственных факторов при осуществлении профессиональной деятельности));

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:** методы оценки химического состава, питательности кормов и рационов; научные основы сбалансированного кормления животных, роль отдельных питательных и биологически активных элементов кормов в обмене веществ у животных

**уметь:** отбирать пробы разных кормов для зоотехнического и химического анализов, проводить органолептическую оценку кормов; определять нормы потребности животных в питательных веществах и отдельных кормах

**владеть:** практическим методами и приемами кормления и эффективного использования животных; методикой составления рационов кормления для разных половозрастных групп и видов сельскохозяйственных животных.