

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.09.2018

Уникальный идентификатор документа:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация

### рабочей программы дисциплины Б1.О.28 «Кормление животных» подготовки бакалавра по направлению «Зоотехния» профиль «Технология производства продукции 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 (Б1.О.28) основной профессиональной образовательной программы.

#### **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