

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.12.2018 14:55:22

Уникальный идентификатор:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f788f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.Б.19 «Общая зоотехния»

направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата)

Общая трудоемкость дисциплины – 5 зачетные единицы, 180 часов.

1. Цель и задачи дисциплины: рационального кормления и созданию оптимальных условий содержания сельскохозяйственных животных.

Задачи: овладеть знаниями о взаимосвязи организма животных с окружающей средой для повышения эффективности животноводства; изучить методики оценки животных по фенотипу и генотипу; формирование умения самостоятельно применять современные методы и приемы содержания, кормления и эффективного использования животных.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Общая зоотехния» относится к дисциплинам базовой части.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

ОПК-4-обладает готовностью распознавать основные типы и виды животных согласно современной систематике, оценивать их роль в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние по морфологическим признакам.

ПК-2 -обладает готовностью оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве.

ПК-3 – способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве.

4. В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать: оценку животных по генотипу и фенотипу; теорию и практику отбора и подбора в животноводстве; методы разведения; методы оценки продуктивности; организацию селекционно-племенной работы с породой, линиями и семействами; методы контроля полноценности и оценки экономической эффективности кормления животных; современные методы и приемы содержания, кормления и эффективного использования животных. Основные породы животных отечественной и иностранной селекции; виды продуктивности животных.

Уметь: решать ситуационные задачи различного типа; оценивать животных по фенотипу и генотипу; проводить прогноз продуктивности животных; составлять и анализировать рационы; подготавливать корма и кормосмеси к скармливанию животным. Решать ситуационные задачи различного типа; оценивать животных по фенотипу и генотипу; проводить прогноз продуктивности животных.

Владеть: техникой составления рационов с использованием различных программ; методиками определения основных показателей химического состава кормов: воды, сырого протеина, сырой клетчатки, каротиноидов и др. Методами оценки конституции и экстерьера; методами учета роста и разви-

тия животных; методами оценки продуктивности; навыками работы с зоотехнической и племенной документацией.