

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.07.2021 10:39:06

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9f9feb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.01 «Технология разведения сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве»

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата)

профиль «Органическое животноводство»

Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетные единицы, 108 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель развитие профессиональной компетентности в области современного состояния науки разведения сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве, сформировать у обучающихся основы получения высокопродуктивных животных, пригодных для эффективного использования в современных условиях органического животноводства.

Задачи - научить обучающихся понимать общие правила органического производства, закономерности эволюции домашних животных, их онтогенеза и пороодообразовательного процесса в органическом животноводстве.

- привить навыки овладения современными методами оценки животных различных видов по фенотипу и генотипу.

- дать теоретические основы качественного совершенствования существующих и выведение новых пород, внутривидовых типов, линий, семейств в органическом животноводстве.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Технология разведения сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.01) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных (ПК-2, индикатор достижения ПК-2.1 Оценивает соответствие реализуемых технологических процессов производства продукции органического животноводства разработанным технологиям);

- Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных (ПК-, индикатор достижения ПК-3.1 Определяет происхождение различных пород сельскохозяйственных животных для органического животноводства с учётом их экологической пластичности и устойчивости к болезням);

- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК -1, индикатор достижения УК 1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: -основные этапы реализуемых технологических процессов производства органического животноводства;

-современные методы и средства планирования и организации разработок, проведения экспериментов и наблюдений, в том числе с применением электронно-вычислительной техники.

-характеристику пород разных видов сельскохозяйственных животных для органического животноводства;

- возможные варианты решения типичных задач.

уметь: - оценивать реализуемые технологические процессы производства продукции органического животноводства, иметь навыки анализа селекционной ситуации в стаде, организовывать племенной учёт;

- определять происхождение различных пород сельскохозяйственных животных, влияние разных факторов на хозяйственно-биологические особенности;

- обосновать варианты решения поставленных задач.

владеть: -методиками определения качества реализуемых технологических процессов производства продукции органического животноводства;

- методами селекции, технологии воспроизводства стада, выращивания молодняка, основными методами компьютерной технологии.

-методами оценки пород различных сельскохозяйственных животных для органического животноводства с учётом их экологической пластичности и устойчивости к болезням.

-способностью предлагать варианты решения поставленных задач и оценивать их достоинства и недостатки.