

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644055ab788ab6259891288f15a1551ae

Аннотация

рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 «Мясное птицеводство» подготовки бакалавра по направлению 36.03.02 «Зоотехния» профиль «Технология производства продукции животноводства»

Общая трудоемкость дисциплины -5 зачетные единицы, 180 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель: дать студентам необходимый объем знаний, умений, навыков в освоении биологических, продуктивных и хозяйственных особенностей сельскохозяйственной птицы мясного направления продуктивности, на основе разведения, селекции, кормления и содержания, технологии производства продукции птицеводства.

Задачи: научить студентов разным методам, способам и приема селекции, кормления и содержания сельскохозяйственной птицы мясного направления продуктивности;

- научить студентов понимать вопросы разных технологий производства мяса птицы;
- научить навыкам производственного контроля параметров технологических процессов и качества продукции.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Мясное птицеводство» относится к дисциплинам вариативной части (Б1.В.ДВ.04.02) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- Способностью применять современные методы и приёмы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных (ОПК-1),
- Способность выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия - изменений в кормлении, разведении и содержании животных (ПК-1),
- Способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада (ПК-10).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- биологические особенности разных видов сельскохозяйственной птицы мясного направления продуктивности и их использование при производстве продукции и разработке технологии птицеводства. Способы содержания основных видов сельскохозяйственной птицы мясного направления продуктивности. режимы кормления, системы и способы и содержания птицы для формирования продуктивности. особенности полноценного кормления племенной и промышленной птицы; отраслевые стандарты на все технологические процессы производства яиц мяса и технологические условия; современные методы и средства планирования и организации исследований и разработок.

уметь:

- обеспечивать рациональное содержание, полноценное кормление птицы мясного направления продуктивности; применять индустриальные методы производства продукции птицеводства, улучшения качества, снижения себестоимости; руководить работой цехов, бригад; вести учет, осуществлять генетикоматематический, статистический анализ результатов с использованием ЭВМ; самостоятельно принимать

решения; логично и последовательно обосновать принятие технологических решений на основе полученных знаний; продемонстрировать понимание общей и частной зоотехнии; отбирать пробы разных кормов для зоотехнического и химического анализов, проводить органолептическую оценку кормов; по химическому составу, энергетической и питательной ценности, определять их качество с учетом требований ГОСТов; делать заключение о пригодности для кормления животных; определять нормы потребностей животных в питательных веществах; определять отклонение от нормы содержания питательных веществ в рационе; составлять и анализировать рационы для животных разных видов, возраста, формулировать профессиональное заключение о соответствии рационов потребностям животных; определять и назначать необходимые подкормки и 'добавки в рационы минеральных и биологически активных веществ и их комплексов в целях повышения усвоения питательных веществ; определять суточную и годовую потребности животных в кормах; определять основные показатели химического состава кормов; составления и анализа рационов с использованием компьютерных программ; подготовки кормов и кормосмесей к скармливанию животным; контроля полноценности кормления животных;

владеть:

методами использования технологического оборудования для производства продукции мясного птицеводства, улучшая ее качество и снижая ее себестоимость; методами зоотехнического и племенного учета; методами генетико-математического и статистического анализа с использованием электронно-вычислительной техники и персональных компьютеров. методами селекции, кормления содержания птицы и технологиями воспроизводства стада, выращивания молодняка, эксплуатации птицы; методами заготовки и хранения кормов; основными методами компьютерных технологий в животноводстве; методами идентификации групп микроорганизмов, принципами рационального использования природных ресурсов и охраны труда, техникой проведения научных исследований по кормлению птицы.