

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.В.03 Птицеводство

Направление подготовки – 36.03.02 Зоотехния

Направленность программы (программа бакалавриата) – Технология производства продуктов животноводства (по отраслям)

Общая трудоемкость дисциплины: 8 зачетных единиц
(288 академ. часов).

Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – является формирование у студента знания о биологических и хозяйственно-полезных особенностях сельскохозяйственных птиц, на основе которых он может правильно организовать разведение, выращивание, селекцию, производства яиц и мяса птицы и оценку качества производимой продукции в условиях промышленных птицеводств и в хозяйствах разнообразных формах собственности.

В рамках освоения дисциплины «Птицеводство» обучающиеся готовятся к решению следующих профессиональных задач:

- методам технологии разведения и селекции в птицеводстве;
- приемам кормления и содержания, технологии производства яиц и мяса птицы и оценки качества производимой продукции в условиях многообразия форм собственности;
- производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции птицеводства.

Краткое содержание дисциплины

Основные принципы промышленного птицеводства. Виды, породы, породные группы с.-х. птицы. Основные промышленные кроссы. Экстерьер, конституция и биологические особенности сельскохозяйственной птицы. Яичная и мясная продуктивность. Инкубация яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Биологический контроль в инкубации. Технологические потоки в инкубатории. Кормление сельскохозяйственной птицы. Племенная работа в птицеводстве. Технология производства пищевых яиц. Технология производства мяса бройлеров. Технология производства мяса индеек, гусей, уток, перепелов и цесарок. Переработка продуктов птицеводства и утилизация помета.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- ПК-1 - Способен анализировать, разрабатывать и планировать технологические процессы производства продукции животноводства
- ПК-2 - Способен разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка
- ПК-3 - Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- особенности разведения и содержания птиц для организации технологических процессов производства продукции птицеводства (ПК -1);
- требования к качеству инкубационных яиц, эффективную методику инкубации и оценку качества процесса инкубации для осуществления процесса воспроизводства поголовья (ПК -1);
- отраслевые стандарты на все технологические процессы производства яиц и мяса птицы (ПК -1);
- биологические особенности птиц и факторы, влияющие на увеличение показателей продуктивности птиц (ПК -2);
- породы сельскохозяйственных птиц и организацию племенной работы с птицей разных видов и направлений продуктивности на племенных заводах и репродукторах (ПК -2);
- особенности полноценного кормления племенной и промышленной птицы (ПК -3);
- современные методы и средства планирования и организации получения качественной продукции от сельскохозяйственной птицы (ПК -3);

уметь:

- эффективно применять знания биологических особенностей птиц при организации их кормления, содержания и разведения (ПК -1);
- проводить контроль и регулировку технологических параметров при получении продукции птицеводства (ПК -1);
- использовать технологическое оборудование для производства продукции птицеводства (ПК -1);
- оценивать показатели продуктивности с.-х. птицы и разрабатывать мероприятия по увеличению показателей продуктивности (ПК -2);
- проводить и контролировать инкубацию яиц и внедрять современные технологии контроля для увеличения показателей воспроизводства поголовья (ПК -2);

владеть:

- методикой контроля и регулировки технологических параметров при получении продукции птицеводства (ПК -1);
- методами управления производством, обеспечивая рациональное содержание и кормление с.-х. птиц в соответствии с принятой и прогрессивной технологией (ПК -1);
- методами использования технологического оборудования для производства продукции птицеводства, улучшая ее качество и снижая себестоимость (ПК -1);
- эффективно применять знания биологических особенностей птиц при организации их кормления, содержания и разведения (ПК -3);
- вести селекционную работу с племенной птицей разных направлений продуктивности;
- управлять производством, обеспечивая рациональное содержание и кормление с.-х. птиц в соответствии с принятой и прогрессивной технологией (ПК -3);

- методикой проведения и контроля инкубации (ПК -2);
- методикой оценки и выращивания цыплят с суточного до 120 дневного возраста (ПК -2)
- методами увеличения показателей продуктивности, используя современные тенденции науки (ПК -2).
- практическими навыками оценки птиц по экстерьеру и продуктивности (ПК -3);
- современной методикой составления и анализа рационов (ПК -3);
- методами и приемами селекции для ведения племенной работы с птицей разных направлений продуктивности (ПК -3).

Виды учебной работы: аудиторные занятия (лекции, практические занятия, тестирование, коллоквиумы), самостоятельная работа студентов, курсовая работа.

Форма промежуточной аттестации: зачет, курсовая работа, экзамен.

