

Б1.В.ДВ.11.1 Технология производства, переработки и товароведения продукции основных видов сельскохозяйственных птиц

1.Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование у студентов знаний для обеспечения рационального выращивания, содержания и кормления сельскохозяйственной птицы различных видов, производства продукции птицеводства с использованием достижений в области инноваций отрасли, современной науки и передового опыта.

Задачами дисциплины является изучение:

- конституции, экстерьера, интерьера и биологических особенностей основных видов сельскохозяйственной птицы;
- пород и кроссов основных видов сельскохозяйственной птицы;
- особенностей племенной работы с основными видами сельскохозяйственной птицы;
- нормированного кормления, составления рационов основных видов птицы с использованием ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий;
- систем, способов содержания и промышленных технологий выращивания и содержания основных видов сельскохозяйственной птицы;
- выращивания молодняка и содержания взрослой птицы: яичных и мясных кур, цыплят-бройлеров, индюшат, утят, гусят, цесарят, перепелят на мясо;
- ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий производства птицеводческой продукции;
- технологии убоя и переработки продукции основных видов сельскохозяйственной птицы;
- особенностей товароведения продукции отраслей птицеводства и оценка качества продукции основных видов сельскохозяйственной птицы.

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю) соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ДПК-5	Способностью применять современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	Знать: современные технологии (в том числе ресурсосберегающие и экологически безопасные) производства продуктов основных видов сельскохозяйственной птицы. Уметь: логично и последовательно обосновать принятие технологических решений на основе полученных знаний. Владеть: навыками по определению себестоимости продукции птицеводства, уровня рентабельности и экономической эффективности производства продукции.
ОПК-5	Способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных.	Знать: биологические особенности основных видов сельскохозяйственной птицы и их использование при производстве продукции и разработке технологии птицеводства. Уметь: понимать и использовать методы критического анализа технологических решений в птицеводстве. Владеть: навыками по определению параметров микроклимата птичника – температуры, влажности воздуха, освещенности и др.
ПК-12	Способностью анализировать и планировать технологические процессы как объекты управления	Знать: племенные и продуктивные качества основных видов сельскохозяйственной птицы, методы их оценки; половозрастные группы птицы и структуру стада хозяйств различного направления. Уметь: продемонстрировать понимание общей структуры зоотехнии и связь между ее составляющими. Владеть: методами определения экстерьера, конституции,

		кросса и породы сельскохозяйственной птицы различных видов и направлений продуктивности.
ПК-14	Способностью к нахождению компромисса между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения	Знать: технологию переработки и товароведения продуктов птицеводства. Уметь: правильно использовать методологию и методы общей и частной зоотехнии. Владеть: основными приемами бонитировки с-х птицы, оформления зоотехнической документации и племенного учета, планирования и отчетности, как в условиях небольших, так и в крупных предприятиях.

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Технология производства, переработки и товароведения продуктов основных видов сельскохозяйственных птиц» входит в дисциплины по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», включенных в учебный план направления подготовки 36.03.02 Зоотехния.

4. Содержание дисциплины

- Раздел 1. Биологические особенности основных видов с.-х. птиц.
- Раздел 2. Породы, линии и кроссы кур, индеек, цесарок и перепелов.
- Раздел 3. Кормление кур, индеек, цесарок и перепелов.
- Раздел 4. Современные технологии производства мяса кур, индеек, цесарок и перепелов.
- Раздел 5. Породы, линии и кроссы водоплавающей птицы.
- Раздел 6. Кормление водоплавающей птицы.
- Раздел 7. Современные технологии производства мяса водоплавающей птицы.
- Раздел 8. Технология уояа и переработки птицы.
- Раздел 9. Строение, химический состав и питательная ценность яиц.

5. Общая трудоемкость – часов/зачетных единиц -144/4, в том числе по очной (заочной) формам обучения:

1. Контактная работа - 45(24) часов, в том числе: лекции - 18(4) часов, лабораторные занятия - 18(4) часов;
 2. Самостоятельная работа - 27(58) часа, из них: на самостоятельное изучение тем - 22 (53) часов, на подготовку к промежуточной аттестации – 5(5) часов.
- Аттестация – зачет.