

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Ежова О.Ю., доцент

Наименование дисциплины: ФТД.В.01 Безотходные технологии производства продукции птицеводства

Цель освоения дисциплины:

- усвоение студентами-магистрами вопросов по целенаправленному выращиванию птицы, оценке продуктивности, определению качества продукции, полученной от переработки птицеводства;

- знание основных принципов технологических процессов производства и переработки продукции птицеводства на предприятиях разной формы собственности;

- доведение до будущего специалиста высшей квалификации из огромного и многообразного материала, составляющего содержание курса, самого необходимого.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
способностью формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний (ПК-1)	Этап 1 знать биологические особенности с.-х. птицы; технологические схемы и их биологическое обоснование Этап 2 знать перспективы оптимизации производственных процессов в птицеводстве; перспективы оптимизации биотехнологических элементов производства; вопросы экономики отрасли, уметь проанализировать калькуляцию производства продукции.	Этап 1 уметь анализировать производственную ситуацию в конкретном птицеводческом хозяйстве; обосновывать принятие технологических решений на основе полученных знаний; Этап 2 уметь осваивать самостоятельно разделы анатомии, физиологии и микробиологии, используя достигнутый уровень знаний.	Этап 1 владеть знаниями для выбора оптимальных и безопасных технологий содержания с.-х. птицы, обеспечивающих сохранность здоровья и максимальный выход продукции; знаниями о закономерностях развития с.-х. птицы; умением настроить коллектив на решение поставленной производственной задачи в области птицеводства; Этап 2 владеть знаниями по технологическим схемам выращивания с.-х. птицы; вопросам биотехнологии в птицеводстве

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Продукты при убое птицы. Переработка помета.

Тема 1 Ресурсосберегающие технологии производства продукции птицеводства

Тема 2 Значение помета птицы в народном хозяйстве

Тема 3 Переработка малоценных продуктов потрошения птицы

Тема 4 Сбор и транспортировка помета на птицефабрике «Оренбургская»

Раздел 2 Переработка отходов в яичном птицеводстве

Тема 5 Характеристика отходов яичного производства

Тема 6 Отходы инкубации

Тема 7 Значение пера и пуха птицы

Тема 8 Характеристика отходов яичного производства и инкубации

Тема 9 Характеристика субпродуктов, химический состав их

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.