

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Ежова О.Ю., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.08 Биологические основы инкубации

Цель освоения дисциплины: усвоение студентами-магистрами вопросов по инкубации яиц сельскохозяйственной птицы; знание основных принципов биологических основ инкубации 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
готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3)	Этап 1 понятие и методы самоанализа, самообучения и самовоспитания личности. Этап 2 особенности и трудности в процессе самоанализа.	Этап 1 самостоятельно ставить цели самоанализа. Этап 2 анализировать и выбирать формы и методы самовоспитания; применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня и профессиональной компетентности	Этап 1 методами самоанализа; методами организации собственного обучения и самовоспитания. Этап 2 навыками анализа и оценки эффективности самоанализа и результатов самообучения и самовоспитания; навыками повышения своего мастерства в выполнении профессиональной деятельности и в повышении квалификации в соответствии с актуальными тенденциями в области профессиональных знаний.
способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли (ПК-5)	Этап 1 знать базовые основы содержания, кормления, разведения и использования с.-х. птицы. Этап 2 готов применять передовые методы кормления и содержания с.-х. птицы разных половозрастных групп.	Этап 1 уметь проводить зоогигиенические и профилактические мероприятия; применять изученные методы и приёмы отбора, подбора и разведения с.-х. птицы; применять современные методы исследований в птицеводстве в совершенствовании профессиональной	Этап 1 владеть современными методами исследований в птицеводстве. Этап 2 владеть методикой корректировки рационов на основе данных биохимии кормов и крови; знать требования по составлению статьи и научного отчета по результатам исследований; уметь

		деятельности. Этап 2 уметь провести зоотехнический контроль качества кормления; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения селекционно-генетических процессов	составить резюме и аннотацию по результатам исследований.
--	--	--	---

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Строение, состав и качество яиц

Тема 1 Строение, состав и качество яиц

Тема 2 Методы оценки качества яиц

Раздел 2 Эмбриональное развитие сельскохозяйственной птицы

Тема 3 Биология размножения птиц

Тема 4 Эмбриональное развитие сельскохозяйственной птицы

Раздел 3 Технология инкубации

Тема 5 Технология инкубации

Раздел 4 Биологический контроль инкубации

Тема 6 Биологический контроль инкубации

Тема 7 Оценка выведенного молодняка

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.