

к рабочей программе дисциплины **Современные технологии производства продукции птицеводства**

1.Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность Зоотехния, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства науки и образования РФ от 22 сентября 2017 г. № 972.

2.Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач
Индикаторы достижения компетенции: ОПК-4.1Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач

2. В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

знание поведения птицы в условиях промышленных технологий. Технологии применения современных методов и приемов содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных; Оптимальных режимов освещения, параметров микроклимата, плотности посадки, полового соотношения, мероприятий по увеличению различных производственных показателей животноводства

Умение проведения зоотехнической оценки птицы, основанной на знании биологических особенностей. Применения современных методов и приемов содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства.

Навык: использования современного технологического оборудования для производства и переработки продукции птицеводства, улучшения качества и снижения себестоимости, применения современных методов и приемов содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных. Оценки эффективности технологических процессов производства яиц и мяса различных видов с.-х птиц. Разработки и проведения мероприятий по увеличению различных производственных показателей животноводства.

3.Содержание программы дисциплины: Раздел 1 Состояние и перспективы развития отрасли птицеводства. Раздел 2. Модернизация отрасли птицеводства Раздел 3 Производство «organic-food» и «bio-products». Раздел 4 Утилизация и переработка отходов в птицеводстве. Раздел 5 Ресурсосберегающие источники освещения птицеводческих помещений. Раздел 6 Технологическое оборудование для содержания птицы Раздел 7 Корма и кормовые добавки, используемые при выращивании органической птицы

4.Форма промежуточной аттестации: зачет.

5.Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. П.Е. Ладана Нефедова В.Н.