**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**«Современные технологии производства продукции птицеводства»**

**1.** **Общая характеристика.**

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

**2. Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

**Общепрофессиональные компетенции** **ОПК**: 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 (ОПК-4)

**Индикаторы достижения компетенции:** Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач (ОПК-4.1).

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 птицеводства. **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. акад. П.Е. Ладана - Нефедова В.Н.