**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы**

1. **Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ бакалавриата по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность Продуктивное животноводство и охотоведение, 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 сентября 2017 г. № 972

**2.Требования к результатам освоения.**

Планируемый процесс обучения по дисциплине, направлен на формирование следующих компетенций:

***Профессиональные компетенции*:** ПК-1 Способен выводить, совершенствовать и сохранять породы, типы, линии животных

***Индикаторы достижения компетенции***: ПК-1.3 Организует работу по определению показателей продуктивности и воспроизводства племенных животных

**В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы**:

***Знание*** - условий получения инкубационных яиц и способов повышения их качества; технологических процессов в инкубации яиц и современного технологического оборудования зарубежных и отечественных компаний; конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии птицы; приемов осуществления контроля, соблюдения технологической дисциплины при транспортировке, инкубации яиц, выводе молодняка и его реализации; методов анализа причин низких показателей инкубации и низкого качества молодняка и профилактики по их предупреждению; современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка.

***Умение*** - использовать теоретические и практические основы в области инкубации яиц; применять конкретные технологические решения с учетом особенностей биологии птиц; демонстрировать способность и готовность выбора наиболее современной, ресурсосберегающей экологически безопасной технологии инкубации яиц с учетом биологических особенностей птицы; - использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка

***Навык***- анализа причин низких показателей инкубации и низкого качества молодняка, разработки мероприятий по их предупреждению.

**3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1** Современное состояние отрасли птицеводства и роль инкубации в воспроизводстве сельскохозяйственной птицы. **Раздел 2**. Условия получения инкубационных яиц. **Раздел 3** Физические условия инкубации. **Раздел 4** Эмбриональное развитие сельскохозяйственной птицы. Эмбриогенез сельскохозяйственной птицы разных видов. **Раздел 5** Биологический контроль в инкубации. **Раздел 6** Технология инкубации яиц сельскохозяйственной птицы разных видов. **Раздел 7** Искусственное осеменение птиц. **Раздел 8** Технологическое оборудование в инкубации.

**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.