

## АННОТАЦИЯ

### к рабочей программе дисциплины **Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы**

#### **1.Общая характеристика.**

##### **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 продуктивное животноводство и охотоведение, 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.**

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

##### **Профессиональные компетенции**

ПК-1 Способен выводить, совершенствовать и сохранять породы, типы, линии животных 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;

**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.