

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы

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 кинология, 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:

Профессиональные компетенции

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

Индикаторы достижения компетенции:

Организует работу по определению показателей продуктивности и воспроизводства племенных животных (ПК-1.3)

2. 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.