**АННОТАЦИЯ**

## к рабочей программе учебной дисциплины

## «Искусственное осеменение»

**1.** **Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль) 06.02.06 Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 30 июля 2014 г. № 896.

Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующихкомпетенций: ОПК-1; ОПК-2; ПК-4.

**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

Знания*:* анатомии и физиологии половых органов самок различных видов животных, инструменты и методы искусственного осеменения разных видов животных.

Умения*:* применить полученные знания на практике в искусственном осеменении; проводить манипуляции при искусственном осеменении животных.

Владеть*:* методами получения спермы от самцов-производителей, методами оценки, хранения и использования спермы для искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных.

Опыт деятельности: обращение с инструментарием в лабораторных и производственных условиях, техникой обследования и подготовки животных. Опыт в проведении искусственного осеменения животных.

**3. Содержание программы учебной дисциплины:** Раздел 1 «Анатомо- физиологические основы размножения животных» Раздел 2 «Бесплодие (импотенция) производителей». Раздел3 «Получение спермы и использование племенных производителей». Раздел 4 «Физиология, биохимия. Технология искусственного осеменения животных»

**4. Форма промежуточной аттестации: зачет.**

**5. Разработчик**: д-р. ветеринар. наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства, хирургии и физиологии домашних животных Войтенко Л.Г.