

## АННОТАЦИЯ

### к рабочей программе учебной дисциплины «Биотехника размножения животных»

#### **1. Общая характеристика.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (приказ Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. № 974).

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:** Блок 1 Дисциплины (модули), обязательная часть.

#### **3. Требования к результатам освоения.**

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК):** способен определять биологический статус

и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных (ОПК-1), способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2).

**Индикаторы достижения компетенции:** оценивает морфофункциональное и физиологическое состояние организма животного, осуществляет анализ закономерностей функционирования органов и систем организма (ОПК-1.1), проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных (ОПК-1.2); интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов (ОПК-2.2), интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных генетических факторов (ОПК-2.3).

**4. Содержание программы учебной дисциплины:** Раздел 1. «Обоснование метода искусственного осеменения с/х животных. Получение спермы и использование племенных производителей». Раздел 2. «Физиология, биохимия и биофизика спермы». Раздел 3. «Оценка качества спермы». Раздел 4. «Разбавление, хранение и транспортировка спермы». Раздел 5.

«Технология искусственного осеменения». Раздел 6. «Организация искусственного осеменения животных и птиц. Трансплантация зародышей (зигот) животных»

**5. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**6. Разработчик:** д-р ветеринар. наук, проф., зав.каф. акушерства, хирургии и физиологии домашних животных Войтенко Л.Г.