**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Акушерство и гинекология»**

**1.Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Болезни животных,разработанной в соответствии с Федеральнымгосударственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 03 сентября 2015 г. № 962.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций**:**

Общекультурных компетенций (ОК): способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-10).

Профессиональных компетенций (ПК): осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств (ПК-3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:*приемов первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; осуществления необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, методов асептики и антисептики и их применение, осуществление профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, методов ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств.

*Умения***:** использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; осуществлять необходимые диагностические, терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические мероприятия, применять методы асептики и антисептики для осуществления профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, методы ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств;

*Навык и (или) опыт деятельности:* использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; осуществлять необходимые диагностические, терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические мероприятия, применять методы асептики и антисептики для осуществления профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, методы ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств.

**3. Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Анатомо-физиологические основы размножения животных Раздел 2. Биология оплодотворения животных. Физиология и патология беременности Раздел 3. Физиология и патология родов и послеродового периода Раздел 4. Анатомия, физиология и патология молочной железы самок разных видов животных Раздел 5. Бесплодие (импотенция) животных Раздел 6. Обоснование метода искусственного осеменения с/х животных. Получение спермы и использование племенных производителей Раздел 7. Физиология, биохимия и биофизика спермы Раздел 8. Оценка качества спермы Раздел 9. Разбавление, хранение и транспортировка спермы Раздел 10. Технология искусственного осеменения Раздел 11. Организация искусственного осеменения животных и птиц. Трансплантация зародышей (зигот) животных.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачёт, экзамен.

**5. Разработчик:** д.в.н., профессор, заведующий кафедрой акушерства,хирургии и физиологии домашнихживотных Войтенко Л.Г.