**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Цитология, гистология и эмбриология»**

**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:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (ОК): способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

(ПК) способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности (ПК-4).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* способности к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; анализа закономерностей функционирования органов и систем организма, использование знаний морфофизиологических основ, основных методики клинико – иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для современной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно – половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно – профилактической деятельности.

*Умения:* абстрактно мыслить, анализировать, синтезировать; анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико – иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для современной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно – половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно – профилактической деятельности.

*Навык и (или) опыт деятельности****:*** к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико – иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для современной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно – половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно – профилактической деятельности.

**3.Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. «Цитология». Раздел 2. «Эмбриология». Раздел 3. «Общая гистология». Раздел 4. «Частная гистология».

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

**5.Разработчик:** канд. ветеринар. наук, доцент кафедры биологии, морфологии и вирусологии Чопорова Н.В.