

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Цитология, гистология и эмбриология»**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность Ветеринарно-санитарная экспертиза, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 г. № 939.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК)**

- способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения (ОПК-1);

- способен обосновывать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также

- методы при решении общепрофессиональных задач (ОПК-4).

**Индикаторы достижения компетенций:**

- определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (ОПК-1.1);

- использует в профессиональной деятельности основные естественные, биологические и профессиональные понятия (ОПК-4.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**Знание:** биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных;

использования в профессиональной деятельности основных естественных, биологических и профессиональных понятий;

**Умение:** определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных;

использовать в профессиональной деятельности основных естественных, биологических и профессиональных понятий;

**Навык:** определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных;

использования в профессиональной деятельности основных естественных, биологических и профессиональных понятий;

**Опыт деятельности:**

определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных;

использования в профессиональной деятельности основных естественных, биологических и профессиональных понятий.

**3. Содержание программы дисциплины:** дисциплина состоит из четырёх разделов:

Раздел 1 «Цитология»

Раздел 2 «Эмбриология»

Раздел 3 «Общая гистология»

Раздел 4 «Частная гистология»

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

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