

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ОПЦ. 01 Анатомия и физиология животных**

**1. Общая характеристика**

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2020 г. N 657.

**2. Требования к результатам освоения**

Планируемый процесс обучения по дисциплине направлен на формирование следующих компетенций:

Общие компетенции (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

Профессиональные компетенции:

ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных;

ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств;

ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности;

ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций;

ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*знания:*

- основных положений и терминологии цитологии, гистологии, эмбриологии, морфологии, анатомии и физиологии животных (ОК 01; ОК 02);

- строения и физиологических функций органов и систем органов животных, их видовых особенностей (ОК 01; ОК 02);

- характеристик процессов жизнедеятельности (ОК 01; ОК 02);

- физиологических констант сельскохозяйственных животных (ОК 01; ОК 02);

- особенностей процессов жизнедеятельности различных видов сельскохозяйственных животных (ОК 01; ОК 02);

- понятий метаболизма, гомеостаза, физиологической адаптации животных (ОК 01; ОК 02);

- регулирующих функций нервной и эндокринной систем (ОК 01; ОК 02);

- функций иммунной системы (ОК 01; ОК 02);

- характеристик процессов размножения животных; характеристик высшей нервной деятельности (поведения) животных (ОК 01; ОК 02);

*умения:*

- определять топографическое расположение и строение органов и частей тела животных (ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3);

- определять анатомические и возрастные особенности животных (ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3);

- определять и фиксировать физиологические характеристики животных (ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3).

**3. Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Основы цитологии, эмбриологии, общей гистологии. Раздел 2. Аппарат движения. Кожа. Раздел 3. Внутренности. Обмен веществ и энергии. Температурная регуляция. Раздел 4. Система органов крово- и лимфообращения»; Раздел 5. Эндокринная система; Раздел 6. Нервная система. Анализаторы. Раздел 7. Строение птицы.

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