

Аннотация
к рабочей программе специальной дисциплины
Физиология человека и животных

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации
Тип образовательной программы: программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
Научная специальность: 1.5.5. Физиология человека и животных
Форма обучения: очная
Срок освоения образовательной программы: 4 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Обязательные дисциплины блока «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: *Д.ОД.3*

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной работы	36
Часы самостоятельной работы	72
Общая трудоемкость	3/108

3. Результаты обучения

В результате освоения программы специальной дисциплины «Физиология человека и животных» у выпускника должна быть сформирована:

готовность к проведению научных исследований по конкретной научной специальности и отрасли науки, по которой подготавливается диссертация.

Аспирант должен **знать**:

- анатомио-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового организма;
- основные закономерности развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов;
- медико-биологические понятия, используемые при исследовании и оценке функций различных систем организма.

Аспирант должен **уметь**:

- использовать лабораторную и инструментальную базы для получения научных данных;
- охарактеризовать функциональные системы организма, их регуляцию и саморегуляцию при взаимодействии с внешней средой в норме;
- определять и оценивать основные физиологические показатели с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования.

Аспирант должен **владеть**:

- медико-биологическим понятийным аппаратом;
- интерпретацией результатов методов лабораторной и функциональной диагностики, выявлением и оценкой изменений параметров жизнедеятельности организма.

4. Форма промежуточной аттестации – экзамен (кандидатский экзамен).