

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Физиология человека и животных»**

**по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование**  
**по профилю подготовки Биология**

**1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Физиология человека и животных» является содействие формированию и развитию у студентов ряда компетенций, позволяющих им в дальнейшем осуществлять профессиональную деятельность, направленную на формирование у учащихся систематизированных знаний в области физиологии человека и животных.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата**

Дисциплина «Физиология человека» относится к вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1).

Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1): «Физика», «Цитология», «Гистология с основами эмбриологии», «Анатомия человека», «Зоология».

Освоение данной дисциплины является основой для последующего изучения курса по выбору блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1): «Физиология высшей нервной деятельности», а также для последующего прохождения педагогической практики.

**3. Содержание дисциплины**

**Раздел 1. ВВЕДЕНИЕ В ФИЗИОЛОГИЮ.**

**Раздел 2. ФИЗИОЛОГИЯ ВОЗБУДИМЫХ ТКАНЕЙ.**

**Раздел 3. ОБЩАЯ ФИЗИОЛОГИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.**

**Раздел 4. ЧАСТНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.**

**Раздел 5. ФИЗИОЛОГИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ.**

**Раздел 6. ОБЩАЯ ФИЗИОЛОГИЯ МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ.**

**Раздел 7. ВЕГЕТАТИВНЫЕ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗМА.**

**4. Трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.  
Продолжительность изучения дисциплины – 2 семестра.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета в 6 семестре, экзамена в 7 семестре (для заочной формы обучения: зачет – в 8, экзамен – в 9 семестрах).