

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Физиология высшей нервной деятельности»**

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

**1. Цели освоения дисциплины**

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

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

Дисциплина «Физиология высшей нервной деятельности» относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплины базовой части блока 1 «Дисциплины (модули)» «Возрастная анатомия, физиология и гигиена» и дисциплин вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»: «Анатомия человека», «Цитология», «Гистология с основами эмбриологии», «Физиология человека и животных».

Значимость данной дисциплины для профессиональной подготовки студентов заключается в возможности применения полученных умений и навыков на школьных уроках биологии, а также в научно-исследовательской деятельности учащихся.

**3. Содержание дисциплины**

**Раздел 1. ФИЗИОЛОГИЯ СЕНСОРНЫХ СИСТЕМ.**

**Раздел 2. ВЫСШАЯ НЕРВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.**

**Раздел 3. ОСОБЕННОСТИ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ АССОЦИАТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ И ПАМЯТИ.**

**4. Трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Продолжительность изучения дисциплины – 1 семестр. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена в 8 семестре (заочная форма – зачет в 10 семестре).