

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины**

**Б1.О.17.02 Физиология центральной нервной системы и высшей нервной деятельности**

**Направление подготовки/специальность** 44.03.02 Психолого-педагогическое образование. Направленность (профиль) «Психология образования».

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единицы

**Цель дисциплины:** Основной целью курса Физиология центральной нервной системы и высшей нервной деятельности является формирование у будущих бакалавров представлений о физиологических основах психологии человека, а также необходимости учета физиологических особенностей в педагогическом процессе.

**Задачи дисциплины:**

- усвоение основных понятий дисциплины и выявления единства физиологии и психологии в части объектов, предметов, методов и целей исследований,
- знакомство с содержанием основных разделов физиологии, посвящённых центральной нервной системе и высшей нервной деятельности,
- получение навыка самостоятельного изучения и критического анализа проблем в области физиологии центральной нервной системы и высшей нервной деятельности

**Место дисциплины в структуре ООП ВО** Дисциплина «Физиология центральной нервной системы и высшей нервной деятельности» относится к обязательной Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

**Требования к уровню освоения дисциплины:**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: *ОПК-3, ПК-6.*

**Основные разделы дисциплины:**

1. Физиология нервной клетки. Координация деятельности ЦНС
2. Кора больших полушарий головного мозга
3. Торможение и виды условно - рефлекторной деятельности. Рефлексы.
4. Типы ВНД, ВНД у человека

**Курсовые работы:** не предусмотрены.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен.

Автор:

А.Э. Шпаков, профессор, доктор.биолог.наук

подпись