

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОСНОВЫ НЕЙРОФИЗИОЛОГИИ И ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
 (наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	44.03.03 – Специальное (дефектологическое) образование
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Логопедия
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Основы нейрофизиологии и высшей нервной деятельности» является раскрытие основных закономерностей функционирования нервной системы человека и фундаментальных принципов, лежащих в основе её физиологии.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 зачётные единицы, 108 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Предмет, задачи и методы исследования нейрофизиологии. Физиология клетки. Физиология возбуждения. Электрические явления в нервной системе</li> <li>2) Физиология нервной системы. Основы нейронных контактов.</li> <li>3) Структурно-функциональная организация ЦНС. Рефлекторный принцип нервной деятельности и координации рефлексов.</li> <li>4) Частная физиология ЦНС. Рефлекторная деятельность спинного мозга.</li> <li>5) Функциональное значение вегетативной нервной системы.</li> <li>6) Нейрогуморальная регуляция функций. Общие закономерности функционального развития ЦНС</li> <li>7) Общие закономерности функций сенсорных систем. Общие принципы организации сенсорных систем. Проводящие пути сенсорных систем.</li> <li>8) Торможение условно- и безусловно-рефлекторной деятельности. Аналитико-синтетическая деятельность коры полушарий большого мозга.</li> <li>9) Высшая нервная деятельность человека. Особенности высшей нервной деятельности в онтогенезе.</li> </ol>

Аннотацию рабочей программы составил к.п.н., доцент Акинина Е.Б.

(ФИО, должность, подпись)

25.04.2022 г.