АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ НЕЙРОФИЗИОЛОГИИ И ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	44.03.03 – Специальное (дефектологическое) образование
Направленность (профиль) подготовки	Логопедия
Цель освоения дисциплины	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.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачётные единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	1) Предмет, задачи и методы исследования нейрофизиологии. Физиология клетки. Физиология возбуждения. Электрические явления в нервной системе 2) Физиология нервной системы. Основы нейронных контактов. 3) Структурно-функциональная организация ЦНС. Рефлекторный принцип нервной деятельности и координации рефлексов. 4) Частная физиология ЦНС. Рефлекторная деятельность спинного мозга. 5) Функциональное значение вегетативной нервной системы. 6) Нейрогуморальная регуляция функций. Общие закономерности функционального развития ЦНС 7) Общие закономерности функций сенсорных систем. Общие принципы организации сенсорных систем. Проводящие пути сенсорных систем. 8) Торможение условно- и безусловно-рефлекторной деятельности. Аналитико-синтетическая деятельность коры полушарий большого мозга. 9) Высшая нервная деятельность человека. Особенности высшей нервной деятельности в онтогенезе.

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

(ФИО, должность, подпись)

24.06.2021 г.