


## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ФИЗИОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	06.03.01 Биология
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Общая биология»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Физиология высшей нервной деятельности» является: формирование у студентов системы знаний об основных механизмах и закономерностях деятельности головного мозга по обеспечению высшей нервной (психической) деятельности животных и человека.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 зачетные единицы, 108 часов.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<p>Введение. История развития учения о высших психических функциях мозга. Основные процессы, протекающие в центральной нервной системе и лежащие в основе высшей нервной деятельности. Нервные центры. Рефлекторная теория деятельности мозга и основные принципы ВНД. Анализатор, как нейрофизиологическая основа восприятия. Индивидуальные типологические различия высшей нервной деятельности у взрослых и детей. Представление о первой и второй сигнальных системах. Мышление. Потребности и мотивации. Нейрофизиология эмоций. Физиология стресса</p>

Аннотацию рабочей программы составил  Мищенко Н.В. профессор, д.б.н.