

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 22.09.2023 16:02:48  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:  
Руководитель ООП «Психология»:  
к. психол.н., доцент  
Л.А. Становова

*Л.А. Становова*

СВ 2023 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

## **Нейрофизиология**

Направление подготовки

**37.03.01 Психология**

Профиль подготовки

**Практическая психология**

Для студентов 2-го курса очной и  
3-го курса очно-заочной форм обучения

Составитель: Е.А. Белякова

Тверь, 2023 г.

## **I. Аннотация**

### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью освоения дисциплины является: формирование системного подхода в понимании физиологических механизмов, лежащих в основе осуществления нормальных функций организма человека с позиции концепции функциональных систем.

Задачами освоения дисциплины являются:

- 1) формирование навыков анализа функций целостного организма с позиции аналитической методологии;
- 2) изучение закономерностей функционирования различных систем организма человека;
- 3) изучение нейронных механизмов реализации высших психических функций мозга и механизмов переработки информации в сенсорных системах;
- 4) применение методов теоретического и экспериментального исследования нейрофизиологических механизмов и закономерностей с выходом на решение различных профессиональных психологических задач.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Нейрофизиология» входит в блок 1. обязательной части учебного плана и закладывает основы знаний для успешного изучения такой дисциплины как «Психофизиология с практикумом», в процессе изучения которых развивается диалектическое представление о естественнонаучных основах психической деятельности человека.

Исходный уровень знаний – базовые знания анатомии и физиологии ЦНС человека, а также основных физиологических и анатомических понятий.

**3. Объем дисциплины:** 3 зачетных единицы, 108 академических часов, в том числе:

*Очная форма обучения*

**контактная аудиторная работа:** лекции 14 часов, практические занятия 28 часов;

**контактная внеаудиторная работа:** контроль самостоятельной работы 14;  
**самостоятельная работа:** 52 часа.

*Очно-заочная форма обучения*

**контактная аудиторная работа:** лекции 10 часов, практические занятия 14 часов;

**контактная внеаудиторная работа:** контроль самостоятельной работы 14;  
**самостоятельная работа:** 70 часов.

#### **4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1. Демонстрирует уважительное отношение к психофизическим особенностям инвалидов и лиц с ОВЗ в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции
ОПК-2. Способен применять методы сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных в соответствии с поставленной задачей, оценивать достоверность эмпирических данных и обоснованность выводов научных исследований	ОПК-2.2. Дает глубокую и обоснованную интерпретацию полученных эмпирических данных

#### **5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения**

Очная форма обучения - зачет, 4 семестр

Очно-заочная форма обучения - зачет, 5 семестр

#### **6. Язык преподавания русский.**