

АННОТАЦИЯ  
Дисциплины  
Б1.О.20 «ПСИХОФИЗИОЛОГИЯ»

Направление подготовки – 37.03.01 Психология  
Квалификация (степень) выпускника – *бакалавр*  
Профиль – *Психология*

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится «Психофизиология» (Б1.О.20) к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является ознакомление с физиологическими механизмами психических процессов, осуществляемых на системном, нейронном, синаптическом и молекулярном уровнях, причинное объяснение психических явлений путем раскрытия лежащих в их основе нейрофизиологических механизмов.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- ознакомление с историей возникновения психофизиологии, ее предметом, задачами и используемыми методами;
- ознакомление с основными аппаратными психофизиологическими методами/методиками измерения и оценки психических процессов и состояний;
- ознакомление с нейрофизиологическими механизмами регуляции функциональных состояний организма;
- ознакомление с нейронными механизмами кодирования информации в нервной системе;
- ознакомление с физиологическими основами эмоционально-потребностной сферы человека;
- применение знаний психофизиологии при планировании и осуществлении профессиональной деятельности с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;
- применение психофизиологических знаний с учетом специфики психического функционирования у лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

Компетенция	Индикатор компетенции
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1.1. <b>Знает</b> понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру; особенности применения дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах.
	УК-9.2.1. <b>Умеет</b> планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.
ОПК-1. Способен осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности	ОПК-1.1.1 <b>Знает</b> методологию, категории и принципы психологии, основные теории и концепции отечественной и зарубежной психологии.

Компетенция	Индикатор компетенции
на основе современной методологии	ОПК-1.1.2 <b>Знает</b> способы измерения показателей в психологии, специфику психологического эксперимента, наблюдения, опроса и тестирования.
	ОПК-1.2.3 <b>Умеет</b> измерять показатели в психологическом исследовании.
ОПК-3. Способен выбирать адекватные, надежные и валидные методы количественной и качественной психологической оценки, организовывать сбор данных для решения задач психодиагностики в заданной области исследований и практики	ОПК-3.1.1 <b>Знает</b> основные понятия, историю развития и современное состояние психодиагностики.

#### 4. Содержание и структура дисциплины

1. Место психофизиологии в системе наук о человеке. Методы психофизиологического исследования. Психофизиологическая проблема
2. Психофизиология восприятия.
3. Психофизиология движения.
4. Психофизиология внимания.
5. Психофизиология памяти.
6. Психофизиология мышления и речи
7. Психофизиология эмоций.
8. Психофизиология функциональных состояний: сон, бодрствование, стресс.
9. Психофизиология сознания.
10. Дифференциальная психофизиология.
- . Типологические особенности ВНД

#### 5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 часа), в том числе:

лекции – 32 часа,

практические занятия – 48 часов,

самостоятельная работа – 28 часов,

контроль – 36 часов.

Форма контроля знаний – Экзамен.