

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»**  
**Институт социальных технологий**  
**Кафедра «Общей психологии»**

**АННОТАЦИЯ**  
*«Психофизиология»*

**Направление подготовки**  
*49.03.01 – «физическая культура»*

**Квалификация (степень) выпускника**  
*бакалавр*

**Форма обучения**  
*очная, заочная*

1. Цель дисциплины заключается в том, чтобы познакомить студентов с физиологическими основами высших психических функций, понять как происходит переработка информации мозгом и оценить вклад левого и правого полушария в осуществление различных психических процессов. Особое внимание уделить не только теоретическим вопросам, но и умению применять теоретические знания на практике.
2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата. Дисциплина относится к базовой части Блока 1. Она носит комплексный междисциплинарный характер и опирается на различные биологические (анатомия цнс, нейрофизиология, зоопсихология, высшая нервная деятельность) и гуманитарные (психология, социология, педагогика) дисциплины.

Наука о психофизиологии традиционно является одной из основных дисциплин при подготовке современных специалистов – психологов, биологов и социальных работников.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины. Все указанные ниже компетенции, учитывая место дисциплины в структуре основной образовательной программы, находятся в стадии формирования.

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК) Выпускника по направлению 49.03.01 – Физическая культура (бакалавриат):**

**ОПК-1** - способностью определять анатомо-морфологические, физиологические, биохимические, биомеханические, психологические особенности физкультурно-спортивной деятельности и характер ее влияния на организм человека с учетом пола и возраста;

**ОПК-4** - способностью воспитывать у учеников социально-личностные качества: целеустремленность, организованность, трудолюбие, ответственность, гражданственность, коммуникативность, толерантность (ОПК-4)

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**Знать**

- Объективные механизмы деятельности мозга
- Различные аспекты деятельности мозга
- Принципы рациональной организации основных психологических процессов (мышление, память, обучение и т.д.), протекающих при его участии.
- Особенности переработки информации правым и левым полушарием
- Как осуществляется интегративная деятельность мозга
- Психофизиология является неотъемлемой частью мировосприятия всякого современного образованного человека.

**Уметь**

- Читать и конспектировать оригинальные научные тексты (первоисточники); выделяя главные и второстепенные мысли
- основные положения психофизиологии аргументировать конкретными примерами.
- Разбираться в физиологических механизмах, лежащих в основе психических феноменов.
- Пользоваться методами психофизиологического исследования

**Владеть**

- Научной терминологией и знаниями в пределах данной дисциплины;
- Методами экспериментирования и объяснения полученных в ходе эксперимента фактов,

- навыками публичного выступления.