

**Аннотация рабочей программы  
по направлению подготовки 37.03.01 «Психология»**

Наименование дисциплины	Психофизиология
Место дисциплины в ОПОП, индекс дисциплины	Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 «Психофизиология» реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 Дисциплины (модули) образовательной программы
Общая трудоемкость	4 зачетные единицы, 144 часа
Семестр изучения	5
Форма итогового контроля знаний	Экзамен
Цель и задачи изучения дисциплины	<p><b>Цель освоения дисциплины:</b> формирование системных знаний об основных закономерностях функционирования систем организма и механизмах их регуляции, усвоение основных научных понятий, составляющих общетеоретический и методологический базис психофизиологии, системы теоретических знаний в области психофизиологии.</p> <p><b>Задачи дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ознакомить обучаемых с предметом и задачами психофизиологии, ее связях с другими науками, с современными методами психофизиологических исследований;</li> <li>• рассмотреть различные подходы к решению проблемы о связи нервной системы и психики;</li> <li>• рассмотреть основные психофизиологические принципы работы мозга человека;</li> <li>• проанализировать основные теоретические концепции организации поведения на уровне целостного организма;</li> <li>• рассмотреть основные сведения психофизиологии познавательных процессов;</li> <li>• сформировать первичные навыки и умения исследования, оценки и коррекции психофизиологических феноменов в случаях их отклонения от нормы.</li> </ul>
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Место психофизиологии в системе наук о человеке. Предмет, задачи и стратегии исследования.</p> <p>Тема 2. Методы психофизиологического исследования.</p> <p>Тема 3. «Языки мозга». Психофизиологические механизмы кодирования и декодирования информации в нейронных сетях.</p> <p>Тема 4. Психофизиология восприятия.</p> <p>Тема 5. Психофизиология внимания.</p> <p>Тема 6. Психофизиология памяти и научения.</p> <p>Тема 7. Психофизиология эмоций.</p> <p>Тема 8. Психофизиология стресса.</p> <p>Тема 9. Психофизиология мышления и интеллекта.</p> <p>Тема 10. Психофизиология сознания.</p> <p>Тема 11. Дифференциальная психофизиология.</p> <p>Тема 12. Клиническая психофизиология.</p> <p>Тема 13. Прикладная психофизиология.</p>
Используемые инструментальные и программные средства	Учебная основная и дополнительная литература, электронные ресурсы, Интернет - источники
Формы промежуточного контроля знаний	Тестовые задания, контрольные задания, доклады