

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.5.2 Основы психофизиологии
направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
(профиль «Биология»)**

Дисциплина Б1.В.ДВ.5.2 Основы психофизиологии изучается в 3 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины состоит в формировании у студентов углубленных профессиональных знаний в области психофизиологии.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Основы психофизиологии» относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.Д.В.5.2).

Дисциплина «Основы психофизиологии» (Б1.В.Д.В.5.2) опирается на знания, умения, навыки, полученные в процессе изучения дисциплины Психология (Б1.Б.13).

Содержание дисциплины «Основы психофизиологии» выступает опорой для прохождения практик Блока Б2.

Планируемые результаты освоения образовательной программы		
Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1	готовность реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов	<i>знать:</i> - основные задачи теоретической психофизиологии;
		<i>уметь:</i> - планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной образовательной программой;
		<i>владеть:</i> - навыками планирования и проведения учебных занятий;
СК-1	готовность использовать современные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач	<i>знать:</i> - процессы переработки информации, включая нейронный уровень, связав их с нейрофизиологической основой познавательных психических процессов (внимания, восприятия, памяти, эмоций, движений, мышления, речи) и целенаправленного поведения.
		<i>уметь:</i> - применять полученные знания в практической деятельности и для объяснения результатов исследовательских работ.
		<i>владеть:</i> - системой базовых понятий и категорий психофизиологии; - навыками интерпретации результатов психофизиологических исследований.

Разделы дисциплины включают:

1. Введение. Методы психофизиологических исследований.
2. Принципы кодировки информации в нервной системе.
3. Психофизиология восприятия (сенсорных процессов).
4. Психофизиология внимания и сознания.
5. Психофизиология памяти.
6. Психофизиология эмоций.
7. Психофизиология мышления и речи. Психофизиология сна и сновидений.
8. Психофизиология ориентировочно-исследовательской деятельности. Научение.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – к.п.н., доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания
Коурова С.И.