

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.05	Современные технологии анализа массивов данных	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.04	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-библиотечные ресурсы	
Б1.В.ДВ.01.02	Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.04	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	
ФТД.05	Современные технологии анализа массивов данных	
ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
ПК-1	способностью к анализу психофизиологических аспектов функциональных состояний, сенсорных, перцептивных и когнитивных процессов, специфики возрастных изменений психофизиологической деятельности	-
Б1.В.01	Психофизиология (модуль)	
Б1.В.01.01	История и методология психофизиологии и психологии	
Б1.В.01.02	Психофизиология	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.01	Психофизиологические механизмы памяти	
ФТД.02	Функциональная асимметрия головного мозга	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.03	Психофизиологические механизмы адаптации	
ПК-2	способностью в соответствии с поставленной целью исследования осуществлять измерение и оценку психофизиологических параметров и психологических характеристик человека	-
Б1.В.01	Психофизиология (модуль)	
Б1.В.01.02	Психофизиология	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-3	способностью описывать и интерпретировать психофизиологические параметры и психологические характеристики человека	-
Б1.В.01	Психофизиология (модуль)	
Б1.В.01.02	Психофизиология	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.01	Психофизиологические механизмы памяти	
ФТД.02	Функциональная асимметрия головного мозга	
ФТД.03	Психофизиологические механизмы адаптации	
ПК-4	способностью применять современные методы и методики преподавания в соответствии с профессиональной деятельностью	-
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
ПК-5	способностью к самостоятельному проведению научных исследований и получению научных результатов в профессиональной деятельности	-
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-6	способностью применять информационные продукты и программное обеспечение информационно-поисковых систем для проведения научных исследований в профессиональной деятельности	-
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-библиотечные ресурсы	
Б1.В.ДВ.01.02	Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.05	Современные технологии анализа массивов данных	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-2
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Психофизиология (модуль)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.01	История и методология психофизиологии и психологии	ПК-1
Б1.В.01.02	Психофизиология	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.03(К)	Кандидатский экзамен по модулю "Психофизиология (модуль)"	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	УК-5; ОПК-2; ПК-4
Б1.В.03	Методология научного исследования	УК-1; ОПК-1; ПК-5
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-библиотечные ресурсы	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы	ОПК-1; ПК-6
Б2	Блок 2 «Практики»	УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Вариативная часть	УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	УК-5; ОПК-2; ПК-4
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	УК-1; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-6
ФТД		УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-6
ФТД.01	Психофизиологические механизмы памяти	ПК-1; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '37.06.01 Психологические науки, направленность (профиль) Психофизиология, очная форма_2020.plx', код направления

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Функциональная асимметрия головного мозга	ПК-1; ПК-3
ФТД.03	Психофизиологические механизмы адаптации	ПК-1; ПК-3
ФТД.04	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	УК-3; ОПК-1
ФТД.05	Современные технологии анализа массивов данных	УК-2; ОПК-1; ПК-6

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя								
				Всего	Контакт.	Лек	Сем	СР				Конт роль	Всего	Контакт.	Лек	Сем				СР	Конт роль	Всего	Контакт.	Лек			Сем	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1296							36	24		1080								30	21		2376						66	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1224						34	24		936								26	21		2160						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачед.час/нед)				54									55											54.5										
ОП, факультативы (в период ТО)																																		
ОП, факультативы (в период за.очс.)													18											9										
Аудиторная нагрузка				3.2									0.9											2.1										
Контактная работа				3.2									0.9											2.1										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1188	112	33	79	1076		33	ТО: 22 Э: 2		1080	82	23	59	962	36	30	ТО: 19 Э: 2		2268	194	56	138	2038	36	63	ТО: 41 Э: 2					
1	Б1.Б.01	Психофизиология (модуль)	Зк	38	18	12	6	18		1		Зк	38				36	1			Зк, Зк	72	18	12	6	18	36	2			1234			
2	Б1.Б.01.02	Психофизиология	Зк	38	18	12	6	18		1		Зк	38								Зк	38	18	12	6	18		1			15	23		
3	Б1.Б.01.03(К)	Кандидатский экзамен по модулю "Психофизиология (модуль)"										Зк	38				36	1			Зк	38					36	1			4			
4	Б1.Б.03	Методология научного исследования	Зк	72	36	10	26	36		2		Зк	72								Зк	72	36	10	26	36		2			19	3		
5	Б1.Б.04	Научно-исследовательский семинар	Зк	72	16		16	56		2		Зк	72	16		16	56		2		Зк(2)	144	32		32	112		4			15	23456		
6	Б3.Б.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗкО	488				468		13		ЗкО	388			396		11			ЗкО(2)	884				864		24			15	123456		
7	Б3.Б.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ЗкО	488				468		13		ЗкО	432			432		12			ЗкО(2)	800				900		25			15	123456		
8	БТД.01	Психофизиологические механизмы поведения										Зк	38	12	6	6	24		1		Зк	38	12	6	6	24		1			15	4		
9	БТД.02	Функциональная геометрия головного мозга										Зк	38	12	6	6	24		1		Зк	38	12	6	6	24		1			15	4		
10	БТД.04	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	Зк	38	18	9	9	18		1		Зк РГР	38	18	9	9	18		1		Зк(2) РГР	72	36	18	18	36		2			19	34		
11	БТД.05	Современные технологии анализа массивов данных	Зк	38	24	2	22	12		1		Зк	38	24	2	22	12		1		Зк(2)	72	48	4	44	24		2			19	234		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Зк(5) ЗкО(2)						Зк Зк(5) ЗкО(2) РГР						Зк Зк(10) ЗкО(4) РГР																		
ПРАКТИКИ			(План)	108				108		3	2										108				108		3	2						
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Зк	108				108		3	2										Зк	108			108		3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ										1										6								7						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя								
				Всего	Кон. такт.	Лек	Сем	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Сем				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек			Сем	СР	Конт роль					
ИТОГО (с факультативами)				1224						34	24		972						27	23		2196						61	47					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188					33				972						27			2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачед. час/нед)				50.4								38.2										44.3												
ОП, факультативы (в период ТО)																																		
ОП, факультативы (в период за. сем.)																																		
Аудиторная нагрузка				2.6								1										1.8												
Контактная работа				2.6								1										1.8												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	64	16	48	944		28	ТО: 20 З:		648	16		16	632		18	ТО: 17 З:		1656	80	16	64	1576		46	ТО: 37 З:					
1	Б1.Б.02	Педагогика и психология высшего образования	2к	72	36	10	26	36		2											2к	72	36	10	26	36		2		15	5			
2	Б1.Б.04	Научно-исследовательский семинар	2к	72	16		16	56		2		2к	72	16		16	56		2		2к(2)	144	32		32	112		4		15	23456			
3	Б3.Б.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	2к(2)	432				432		12		2к(2)	288				288		8		2к(2)	720				720		20		15	123456			
4	Б3.Б.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2к(2)	388				388		11		2к(2)	288				288		8		2к(2)	884				684		19		15	123456			
5	Б7.Д.03	Психофизиологические механизмы адаптации	2к	38	12	6	6	24		1											2к	38	12	6	6	24		1		15	5			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(3) ЗаО(2)						За ЗаО(2)						За(4) ЗаО(4)																		
ПРАКТИКИ			(План)	216				216		6	4											216				216		6	4					
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	2к	216				216		6	4										2к	216				216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324				216	108	9	6		324				216	108	9	6					
	Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен										2к	108				54	54	3		2к	108				54	54	3						
	Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										2к	216				162	54	6	4	2к	216				162	54	6	4					
КАНИКУЛЫ										1										12								13						

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6
				Мин.	Макс.	Факт									
Итого (с факультативами)				182	190	188	61	26	35	66	36	30	61	34	27
Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	60	26	34	60	34	26	60	33	27
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%	30	30	30	16	6	10	8	5	3	6	4	2
Базовая часть				9	9	9	9	4	5						
Вариативная часть				21	21	21	7	2	5	8	5	3	6	4	2
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	44	20	24	52	29	23	45	29	16
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9				3	3		6	6	
Вариативная часть				9	9	9				3	3		6	6	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	132	132	132	44	20	24	49	26	23	39	23	16
Вариативная часть				132	132	132	44	20	24	49	26	23	39	23	16
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9							9		9
Базовая часть				9	9	9							9		9
Факультативы				2	10	8	1		1	6	2	4	1	1	
				2	10	8	1		1	6	2	4	1	1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.8	-	58.5	59.4	-	54	55	-	50.4	38.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					27	-		36	-		18	-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					3.8	-	6.8	8	-	3.2	0.9	-	2.6	1
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					422	-	108	160	-	70	16	-	52	16
	Блок Б2						-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-		
	Блок Б4						-			-			-		
	Блок ФТД					144	-		24	-	42	66	-	12	
	Итого по всем блокам					566	-	108	184	-	112	82	-	64	16
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	1		1	2		2
	ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	5	4	1	4	3	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	4	2	2	4	2	2
	РЕФЕРАТ (Реф)						2	2							
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					26.07%									