

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Новосибирский государственный университет экономики и управления "НИНХ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.02.2019

37.06.01

Направленность программы: Психофизиология

Кафедра: Психологии, педагогики и правоведения

Факультет: Государственного сектора

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Психологические науки

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	научно-исследовательская деятельность в области психологических наук
+	преподавательская деятельность в области психологических наук

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 897 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Ромашин В.Н./

Начальник УО _____ / Чердынцева М.В./

Декан факультета _____ / Макарецв А.А./

Зав.кафедрой _____ / Филь Т.А./



Ректор

Новиков А.В.

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 'Психологические науки, направленность (профиль) Психофизиология, заочная форма.plx', код направления 37.06.01, год

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 1										Семестр 2										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	Всего														
ИТОГО (с факультативами)				936						26		17		864						24		19		1800						50		36												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936						26		17		792						22		19		1728						48		36												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зач. час/нед.)				55.1										45.5										50.3																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								130																				
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				936	98	26	72	834	4	26	ТО: 15 Э: 2			864	46	12	34	781	37	24	ТО: 17 Э: 2			1800	144	38	106	1615	41	50	ТО: 32 Э: 4													
1	п1.б.02	История и философия науки		72	16	8	8	56		2			Экз. Реф.	72	16	8	8	47	9	2			Экз. Реф.	144	32	16	16	103	9	4		23	12											
2	п1.б.01	Психофизиология (модуль)	2к	72	36	10	26	32	4	2													2к	72	36	10	26	32	4	2			1456											
3	п1.б.01.01	История и методология психофизиологии и психофизиологии	2к	72	36	10	26	32	4	2													2к	72	36	10	26	32	4	2		15	1											
4	п1.б.03	Методология научного исследования		38	16	4	12	20		1			2к	38				32	4	1			2к	72	16	4	12	52	4	2		19	12											
5	п1.б.04	Научно-исследовательский семинар		38	14		14	22		1			2к	38	16		16	16	4	1			2к	72	30		30	38	4	2		15	1234567											
6	п1.б.дб.01.01	Информационно-библиотечные ресурсы		38	16	4	12	20		1			2к	38				32	4	1			2к	72	16	4	12	52	4	2		3	12											
7	п1.б.дб.01.02	Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы		38	16	4	12	20		1			2к	38				32	4	1			2к	72	16	4	12	52	4	2		3	12											
8	п3.б.01(н)	Научно-исследовательская деятельность		360				360		10			2кО	288				284	4	8			2кО	648				644	4	18		15	12345678											
9	п3.б.02(н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		324				324		9			2кО	324				320	4	9			2кО	648				644	4	18		15	12345678											
10	отд.04	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов											2к	38	6	2	4	26	4	1			2к	38	6	2	4	26	4	1		19	23											
11	отд.03	Современные технологии анализа массивов данных											2к	38	8	2	6	24	4	1			2к	38	8	2	6	24	4	1		19	234											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За										Экз За(5) ЗаО(2) Реф										Экз За(6) ЗаО(2) Реф																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГИА			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										7										8											

№	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	Кон. такт.	Лек.	Сем.	СР				Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Сем.				СР	Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.			Сем.	СР	Конт. роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				972						27		25		828						23		19		1800						50		44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900						25		25		720						20		19		1620						45		44			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зач. час/нед.)				37.6									43.6										40.6												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							68												
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				864	48	8	40	796	20	24	ТО: 21 Э: 2		828	74	30	44	721	33	23	ТО: 17 Э: 2		1692	122	38	84	1517	53	47	ТО: 38 Э: 4						
1	Б1.Б.01	Иностранный язык		108	16	4	12	92		3		Экз. Реп.	72				63	9	2		Экз. Реп.	180	16	4	12	155	9	5		5	34				
2	Б1.Б.01	Психофизиология (модуль)											38	24	16	8	12		1			38	24	16	8	12		1			1456				
3	Б1.Б.01.02	Психофизиология											38	24	16	8	12		1			38	24	16	8	12		1			15	45			
4	Б1.Б.04	Научно-исследовательский семинар	Зк	72	14		14	54	4	2		Зк	72	14		14	54	4	2		Зк(2)	144	28		28	108	8	4		15	1234567				
5	Б2.Б.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗкО	324				320	4	9		ЗкО	288				284	4	8		ЗкО(2)	612				604	8	17		15	12345678				
6	Б2.Б.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ЗкО	288				284	4	8		ЗкО	262				248	4	7		ЗкО(2)	640				532	8	15		15	12345678				
7	ФГД.01	Психофизиологические механизмы поведения										Зк	38	12	6	6	20	4	1		Зк	38	12	6	6	20	4	1		15	4				
8	ФГД.02	Функциональная асимметрия головного мозга										Зк	38	12	6	6	20	4	1		Зк	38	12	6	6	20	4	1		15	4				
9	ФГД.04	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	Зк РГР	38	6	2	4	26	4	1											Зк РГР	38	6	2	4	26	4	1		19	23				
10	ФГД.05	Современные технологии анализа массивов данных	Зк	38	12	2	10	20	4	1		Зк	38	12	2	10	20	4	1		Зк(2)	72	24	4	20	40	8	2		19	234				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Зк(3) ЭкО(2) РГР											Экз Зк(4) ЭкО(2) Реп											Экз Зк(7) ЭкО(4) Реп РГР									
ПРАКТИКИ			(План)	108				108	3	2												108				108	3	2							
	Б2.Б.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Зк	108				108	3	2											Зк	108				108	3	2							
ГИА			(План)																																
КАНИКУЛЫ											1																					7		8	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7									Семестр 8									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)				792					22	25		792					22	22		1584					44	47					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792				22	25		792					22	22		1584					44	47						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*				31.7							29.3								30.5												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				792			780	12	22	ТО: 23 Э: 2		468			460	8	13	ТО: 15 Э: 1		1260			1240	20	35	ТО: 38 Э: 3					
1	Б1.Б.04	Научно-исследовательский семинар	Эк	88			32	4	1										Эк	88			32	4	1		15	1234567			
2	Б3.Б.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЭкО	360			356	4	10		ЭкО	216			212	4	6		ЭкО(2)	678			568	8	16		15	12345678			
3	Б3.Б.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ЭкО	386			392	4	11		ЭкО	262			248	4	7		ЭкО(2)	848			840	8	18		15	12345678			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За ЭкО(2)									За ЭО(2)									За ЭО(4)										
ПРАКТИКИ			(План)																												
ГИА			(План)																												
	Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен									Эк	108			54	54	3		Эк	108			54	54	3						
	Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)									Эк	216			162	54	6	4	Эк	216			162	54	6	4					
КАНИКУЛЫ																															

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого (с факультативами)				182	190	188	50	26	24	50	27	23	44	26	18	44	22	22	
Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	48	26	22	45	25	20	43	25	18	44	22	22	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%	30	30	30	12	7	5	10	5	5	7	4	3	1	1		
Базовая часть				9	9	9	4	2	2	5	3	2							
Вариативная часть				21	21	21	8	5	3	5	2	3	7	4	3	1	1		
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	36	19	17	35	20	15	36	21	15	34	21	13	
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	36	19	17	32	17	15	30	15	15	34	21	13	
Вариативная часть				132	132	132	36	19	17	32	17	15	30	15	15	34	21	13	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9	
Базовая часть				9	9	9										9		9	
Факультативы				2	10	8	2		2	5	2	3	1	1					
				2	10	8	2		2	5	2	3	1	1					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					38.8	-	55.1	45.5	-	37.6	43.6	-	34.3	36	-	31.7	29.3	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					44.3	-	130		-	68		-	68		-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1		1	1		1	1		1	2		2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	1	3	3	2	1	5	4	1	1	1		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		1	1		1							
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					24.07%													