"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор
(Проректор)
"_____"______________20__ г.

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

У Ч Е Б Н Ы Й   П Л А Н

Номер учебного плана: **8281**
Номер версии учебного плана: **1**

Шифр направления: **37.04.01**
Направление: Психология
Образовательная программа: **Когнитивные нейронауки**
Уровень: Магистр
Нормативный срок освоения ООП: 2 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **2 года**

I. Примерный календарный учебный график

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	В	Э	Э	Э	К	К	У	У
II	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	В	Э	Э	Э	К	К	П	П
III																										
IV																										
V																										
VI																										

II.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				теоретич. обуч.	экзамен. сессия	итог. аттестация	учеб. практика	другие практики	диплом. работы	гос. экзамены	каникулы	науч.-исслед.	магист. диссерт.	выходные и праздничные	Всего
	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23												
	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31												
I	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	32	6		3				10			1	52
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	12	3			20	4	2	10			1	52
III																																						
IV																																						
V																																						
VI																																						

Т- теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственный экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

III. П л а н   у ч е б н о г о   п р о ц е с с а

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Междисц. курс. проект	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки: Всего часов	Аудиторная: Всего	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	**Б1**	**Дисциплины (модули)**									**2772**	**576**	**264**	**312**		**2196**
2	**Б1.Б**	**Обязательная часть**									**1584**					
3	**М.1.1**	**Основы коммуникации и научной деятельности**									**540**	**152**	**38**	**114**		**388**
5	1.1.1	Академические стандарты исследовательской работы		1							108	32	8	24		76
6	1.1.2	Академическое письмо		2							108	28		28		80
7	1.1.3	Коммуникативные технологии		1							108	24	12	12		84
8	1.1.4	Преподавание психологии в вузе		1							108	34	16	18		74
9	1.1.5	Управление проектами		1							108	34	2	32		74
10	**М.1.2**	**Основы когнитивных наук**									**612**	**148**	**72**	**76**		**464**
12	1.2.1	Актуальные вопросы когнитивной психологии	1								144	34	18	16		110
13	1.2.2	Введение в теорию искусственного интеллекта		1							108	34	18	16		74
14	1.2.3	Когнитивная лингвистика		2							108	28	14	14		80
15	1.2.4	Теории и методы современной антропологии	2								144	28	14	14		116
16	1.2.5	Теория познания		1							108	24	8	16		84
17	**М.1.3**	**Проектная деятельность**									**432**	**0**				**432**
19	1.3.1	Проектный практикум 1	1								108	0				108
20	1.3.2	Проектный практикум 2	2								108	0				108
21	1.3.3	Проектный практикум 3	3								216	0				216
22	**Б1.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**1188**					
23	**М.1.4**	**Основы нейронаук**									**432**	**124**	**86**	**38**		**308**
25	1.4.1	Нейрофизиология поведения		2							108	28	14	14		80
26	1.4.2	Основы неврологии		2							108	28	24	4		80
27	1.4.3	Основы нейрокогнитивных наук	1								108	34	30	4		74
28	1.4.4	Физиология центральной нервной системы		1							108	34	18	16		74
29	**М.1.5**	**Методы исследования в нейронауках**									**324**	**80**	**32**	**48**		**244**
31	1.5.1	Вычислительные нейронауки		3							108	24	12	12		84
32	1.5.2	Статистические методы в нейронауках		2							108	28	10	18		80
33	1.5.3	Экспериментальные методы в нейронауках		2							108	28	10	18		80
34	**Б1.В.ВВ**	**По выбору студента**	3								**432**	**72**	**36**	**36**		**360**

N п/п	Индекс	Распределение по семестрам (часов в семестр): I к. 1 (Недель теор. обучения: 18)	I к. 2 (18)	II к. 3 (18)	II к. 4 (18)	III к. 5 (0)	III к. 6 (0)	IV к. 7 (0)	IV к. 8 (0)	V к. 9 (0)	V к. 10 (0)	VI к. 11 (0)	VI к. 12 (0)	Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Переаттестация	Распределение по семестрам: I к. 1	I к. 2	II к. 3	II к. 4	III к. 5	III к. 6	IV к. 7	IV к. 8	V к. 9	V к. 10	VI к. 11	VI к. 12
1	2	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
1	**Б1**													**77**		**31**	**25**	**21**									
2	**Б1.Б**													**44**		**25**	**13**	**6**									
3	**М.1.1**													**15**		**12**	**3**										
5	1.1.1	32												3		3											
6	1.1.2		28											3			3										
7	1.1.3	24												3		3											
8	1.1.4	34												3		3											
9	1.1.5	34												3		3											
10	**М.1.2**													**17**		**10**	**7**										
12	1.2.1	34												4		4											
13	1.2.2	34												3		3											
14	1.2.3		28											3			3										
15	1.2.4		28											4			4										
16	1.2.5	24												3		3											
17	**М.1.3**													**12**		**3**	**3**	**6**									
19	1.3.1													3		3											
20	1.3.2													3			3										
21	1.3.3													6				6									
22	**Б1.В**													**33**		**6**	**12**	**15**									
23	**М.1.4**													**12**		**6**	**6**										
25	1.4.1		28											3			3										
26	1.4.2		28											3			3										
27	1.4.3	34												3		3											
28	1.4.4	34												3		3											
29	**М.1.5**													**9**			**6**	**3**									
31	1.5.1			24										3				3									
32	1.5.2		28											3			3										
33	1.5.3		28											3			3										
34	**Б1.В.ВВ**			72										**12**				**12**									

35	Б2	**Практика**									1224	0				1224													34			4	9	21								
36	Б2.Б	**Обязательная часть**									144																		4			4										
37	М.2.1	**Практика 1**									144	0				144													4			4										
39	2.1.1	Учебная практика, педагогическая		2							144	0				144													4			4										
40	Б2.В	**Формируемая участниками образовательных отношений**									1080																		30				9	21								
41	М.2.2	**Практика 2**									1080	0				1080													30				9	21								
43	2.2.1	Производственная практика, практика в профильных организациях		3							324	0				324													9				9									
44	2.2.2	Производственная практика, преддипломная		4							756	0				756													21					21								
45	Б3	**Государственная итоговая аттестация**									324	0				324													9					9								
46	Б3.Б	**Обязательная часть**									324																		9					9								
47	М.3.1	**Государственная итоговая аттестация**									324	0				324													9					9								
49	3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4								216	0				216													6					6								
50	3.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4								108	0				108													3					3								
51	Б4	**Факультативы**									432	72	24	48		360													12		3	6	3									
52	Б4.В	**Формируемая участниками образовательных отношений**									432																		12		3	6	3									
53	М.4.1	**Методы психогенетических исследований**									108	16	8	8		92													3				3									
55	4.1.1	Методы психогенетических исследований		3							108	16	8	8		92			16										3				3									
56	М.4.2	**Как написать и опубликовать научную статью (проектно-ориентированный курс)**									108	12	4	8		96													3			3										
58	4.2.1	Как написать и опубликовать научную статью (проектно-ориентированный курс)/How to Write and Publish a Scientific Paper (Project-Centered Course)		2							108	12	4	8		96		12											3			3										
59	М.4.3	**Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья**									216	44	12	32		172													6		3	3										
61	4.3.1	Основы личностного роста		1							108	22	6	16		86	22												3		3											
62	4.3.2	Развитие ресурсов организма		2							108	22	6	16		86		22											3			3										
		Общая трудоемкость основной образовательной программы									4320	576	264	312	0	3744	16	11	5	0									120	0	31	29	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)									1584	300	110	190	0	1284	12	5	0	0									44	0	25	13	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений									1188	276	154	122	0	912	4	6	5	0									33	0	6	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Число курсовых проектов																																								
		Число курсовых работ																																								
		Число междисциплинарных курсовых проектов																																								
		Число проектов по модулю																																								
		Число интегрированных экзаменов																																								
		Число зачетов									17						7	7	2	1																						
		Число экзаменов									11						3	2	4	2																						
		Число контрольных работ																																								

Учебная практика			Производственная практика			Дипломирование			Государственные экзамены		
Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.
Учебная практика, педагогическая	2,	3	Производственная практика, практика в профильны	3,	6	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускн	4,	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экза	4,	2
			Производственная практика, преддипломная	4,	14						

Примечания:
1 Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана
2 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 43.24 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник учебного отдела ____________ Р.Х.Токарева

Директор института ____________ Э.Э.Сыманюк

Руководитель образовательной программы ____________ И.Е.Харлов

Приложение №1 к учебному плану
Номер учебного плана: **8281**
Номер версии учебного плана: **1**

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Магистр
Нормативный срок освоения ООП: 2 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

37.04.01
Психология
Когнитивные нейронауки

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **2 года**

Формируемая участниками образовательных отношений и Формируемая участниками образовательных отношений по выбору студента

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля								Объем работы в часах и виды учебной нагрузки						Распределение по семестрам												Зачетные единицы трудоемкости											
																	I к.		II к.		III к.		IV к.		V к.		VI к.													
																	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
																	Недель теор. обучения в семестре																							
																	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0												
																	часов в неделю																							
			Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Межд дисц.курс.проек	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная				Самостоят. работа												Всего	Перезачтестация											
													Всего	Лекции	Практ. занятия	Лаб. занятия															Распределение по семестрам										
																															I к.		II к.		III к.		IV к.		V к.		VI к.	
																															1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Б1**	**Дисциплины (модули)**									**432**		**72**	**36**	**36**		**360**												**12**				**12**										
2	**Б1.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**432**																		**12**				**12**										
3	**Б1.В.ВВ**	**По выбору студента**	**3**								**432**		**72**	**36**	**36**		**360**			**72**									**12**				**12**										
4	**М.1.6**	**Нейрокогнитивная работа**									**432**		**72**	**36**	**36**		**360**												**12**				**12**										
6	1.6.1	Нейропсихологическая диагностика	3								144		24	12	12		120			24									4				4										
7	1.6.2	Нейрореабилитация и нейрокоррекция	3								144		24	12	12		120			24									4				4										
8	1.6.3	Психофизиология развития	3								144		24	12	12		120			24									4				4										
9	**М.1.7**	**Прикладные аспекты нейронаук**									**432**		**72**	**36**	**36**		**360**												**12**				**12**										
11	1.7.1	Нейропедагогика	3								144		24	12	12		120			24									4				4										
12	1.7.2	Нейроэкономика	3								144		24	12	12		120			24									4				4										
13	1.7.3	Технологии виртуальной и дополненной реальности	3								144		24	12	12		120			24									4				4										
14	**М.1.8**	**Когнитивные процессы**									**432**		**72**	**36**	**36**		**360**												**12**				**12**										
16	1.8.1	Нейрональные основания высших психических функций	3								144		24	12	12		120			24									4				4										
17	1.8.2	Основы психо- и нейролингвистики	3								144		24	12	12		120			24									4				4										
18	1.8.3	Теория сознания	3								144		24	12	12		120			24									4				4										

Начальник учебного отдела — Р.Х.Токарева

Директор института — Э.Э.Сыманюк

Руководитель образовательной программы — И.Е.Харлов