

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сурат Лев Игоревич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.09.2023 15:42:02  
Уникальный программный ключ:  
90e61d348f2245de4566514a87350a9d89d73c851b3f3160a03a9eff20fb4800

Негосударственное образовательное частное учреждение высшего образования  
"Московский институт психоанализа"

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 15.02.2023

06.04.01

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки 06.04.01 Биология

Направленность (профиль): Нейробиология психического здоровья

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор Соловьева / Е.В.Соловьева/

Первый проректор Демидов / А.А.Демидов/

Руководитель учебно-методического управления Скрипникова / Н.Б.Скрипникова/

Заведующий кафедрой гуманитарных и естественно-научных дисциплин Сварник / О.Е.Сварник/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Л.И.Сурат

"15" февраля 2023 г.





Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3																
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5				
													з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>				72	72		2592	2592	674	1599	319	18	72	96	364	116	20	80	102	460	78	17	68	96	397	51	13	52	76	293	47	4	16	16	85	27	
<b>Обязательная часть</b>				51	51		1836	1836	488	1130	218	18	72	96	364	116	15	60	84	349	47	7	28	40	172	12	11	44	64	245	43						
Б1.О.01	Методология научного исследования			1	3	3	36	108	108	28	76	4	3	12	16	76	4																				
Б1.О.02	Теория эволюции в биологии	1			3	3	36	108	108	28	76	4	3	12	16	76	4																				
Б1.О.03	Клеточная нейробиология	1			3	3	36	108	108	28	76	4	3	12	16	76	4																				
Б1.О.04	Нейропсихология	1			3	3	36	108	108	28	76	4	3	12	16	76	4																				
Б1.О.05	Пластичность в нервной системе	1			3	3	36	108	108	28	76	4	3	12	16	76	4																				
Б1.О.06	Морфо-функциональные основы адаптации человека			1	3	3	36	108	108	28	76	4	3	12	16	76	4																				
Б1.О.07	Эпидемиология		2		2	2	36	72	72	20	48	4					2	8	12	48	4																
Б1.О.08	Эволюционная нейронатомия		2		2	2	36	72	72	20	48	4					2	8	12	48	4																
Б1.О.09	Метаболизм головного мозга	2			3	3	36	108	108	28	76	4					3	12	16	53	27																
Б1.О.10	Онтогенез нервной системы		2		3	3	36	108	108	28	76	4					3	12	16	76	4																
Б1.О.11	Восстановительные процессы и возможности организма			2	3	3	36	108	108	28	76	4					3	12	16	76	4																
Б1.О.12	Система здравоохранения в области нервных патологий		3		2	2	36	72	72	20	48	4										2	8	12	48	4											
Б1.О.13	Экология здоровья и экспертиза жизненного пространства человека		2		2	2	36	72	72	20	48	4					2	8	12	48	4																
Б1.О.14	Математическое моделирование мозговых процессов			3	3	3	36	108	108	28	76	4										3	12	16	76	4											
Б1.О.15	Сон и патологии сна	4			3	3	36	108	108	28	76	4														3	12	16	53	27							
Б1.О.16	Управление здоровьем		3		2	2	36	72	72	20	48	4										2	8	12	48	4											
Б1.О.17	Этические вопросы в нейронауке	4			2	2	36	72	72	20	48	4															2	8	12	48	4						
Б1.О.18	Цифровые ресурсы в профессиональной сфере	4			2	2	36	72	72	20	48	4															2	8	12	48	4						
Б1.О.19	Нейрофизиология и психофизиология старения	4			2	2	36	72	72	20	48	4															2	8	12	48	4						
Б1.О.20	Цереброваскулярные патологии и когнитивные функции	4			2	2	36	72	72	20	48	4															2	8	12	48	4						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				21	21		756	756	186	469	101						5	20	18	111	31	10	40	56	225	39	2	8	12	48	4	4	16	16	85	27	
Б1.В.01	Психопатологии и их нейробиологическое основание	2			3	3	36	108	108	18	63	27					3	12	6	63	27																
Б1.В.02	Трансляционная нейронаука			3	3	3	36	108	108	28	76	4										3	12	16	76	4											
Б1.В.03	Генетика заболеваний нервной системы			3	2	2	36	72	72	20	48	4										2	8	12	48	4											
Б1.В.04	Нейродегенеративные заболевания	3			3	3	36	108	108	28	76	4										3	12	16	53	27											
Б1.В.05	Нейроиммунология		4		2	2	36	72	72	20	48	4															2	8	12	48	4						
Б1.В.06	Нейробиология аддикции	5			4	4	36	144	144	32	85	27																									
Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)</b>		2		2	2		72	72	20	48	4					2	8	12	48	4																
Б1.В.ДЭ.01.01	Биологические яды		2		2	2	36	72	72	20	48	4					2	8	12	48	4																
Б1.В.ДЭ.01.02	Методология восстановительной медицины и реабилитации		2		2	2	36	72	72	20	48	4					2	8	12	48	4																
Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)</b>		3		2	2		72	72	20	48	4										2	8	12	48	4											
Б1.В.ДЭ.02.01	Искусственный интеллект и интерфейсы мозг-компьютер		3		2	2	36	72	72	20	48	4										2	8	12	48	4											
Б1.В.ДЭ.02.02	Биомедицинская электроника		3		2	2	36	72	72	20	48	4										2	8	12	48	4											
<b>Блок 2. Практика</b>				39	39		1404	1404	36	1348	20	3	4	100	4	6	4	208	4	9	8	312	4	9	8	312	4	9	8	312	4	12	12	416	4		
<b>Обязательная часть</b>				18	18		648	648	16	620	12	3	4	100	4	6	4	208	4	9	8	312	4														
Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>		1	23	18	18		648	648	16	620	12	3	4	100	4	6	4	208	4	9	8	312	4													
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		1	2	9	9	36	324	324	8	308	8	3	4	100	4	6	4	208	4																	
Б2.О.01.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности			3	9	9	36	324	324	8	312	4									9		8	312	4												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				21	21		756	756	20	728	8																9	8	312	4	12	12	416	4			
Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>			45	21	21		756	756	20	728	8														9	8	312	4	12	12	416	4				
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			4	9	9	36	324	324	8	312	4													9	8	312	4									
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			5	12	12	36	432	432	12	416	4																									
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>				9	9		324	324	8	316																											
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	9	36	324	324	8	316																										
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>				2	2		72	72	16	52	4	2	8	8	52	4																					
ФТД.01	Общая и сравнительная психология		1		2	2	36	72	72	16	52	4	2	8	8	52	4																				

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Баз.%	Вар.%	ДЭ(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)				115	131	122	49	23	26	48	26	22	25	25	
Итого по ОП (без факультативов)				113	121	120	47	21	26	48	26	22	25	25	
Дисциплины (модули)	71%	29%	19%	71	72	72	38	18	20	30	17	13	4	4	
Обязательная часть				51	51	51	33	18	15	18	7	11			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	21	21	5		5	12	10	2	4	4	
Практика	46%	54%	0%	39	40	39	9	3	6	18	9	9	12	12	
Обязательная часть				18	20	18	9	3	6	9	9				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	21	21				9		9	12	12	
Государственная итоговая аттестация				3	9	9							9	9	
Факультативные дисциплины				2	10	2	2	2							
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					38.3	-	39.9	36	-	43.2	32.4	-	50.2	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.9	-	49.8	46.8	-	43.8	47	-	54	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					674	-	168	182	-	164	128	-	32	
	Блок Б2					36	-	4	4	-	8	8	-	12	
	Блок Б3					8	-			-			-	8	
	Блок ФТД					16	-	16		-			-		
	Итого по всем блокам					734	-	188	186	-	172	136	-	52	
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					11.4	-	12.6	10.3	-	12.7	9.9	-	13.8	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	2	2	1	1	1	1	
	ЗАЧЕТ (За)						6	1	5	8	3	5			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	5	4	1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.73%									
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						57.5%									
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						26%									