

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 26.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладные информационные технологии в психологическом консультировании

Кафедра: Психологии и гуманитарных дисциплин

Квалификация: Бакалавр

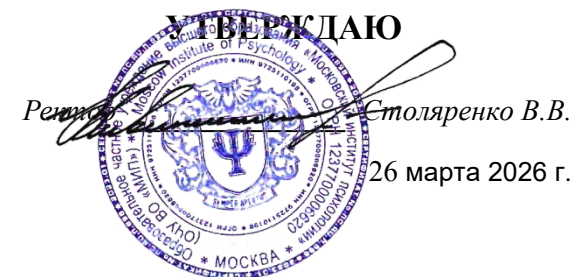
Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2027

Учебный год 2027-2028

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 922 от 19.09.2017



Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
03	СОЦИАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
03.018	ПСИХОЛОГ-КОНСУЛЬТАНТ
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиМР
Зав. кафедрой

Макаров О.Н./
Ермолова В.М./

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Мес	Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Сентябрь												
Пн	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29					
Вт					7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	
Ср	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30				
Чт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Пт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31
Сб	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	8	15	22	29	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31					
Вс	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	3	10	17	24	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	3	10	17	24			
Пн	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	4	11	18	25	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	4	11	18	25			
Вт					4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	8	15	22	29	6	13	20	27	5	12	19	26	8	15	22	29	6	13	20	27	5	12	19	26	8	15	22	29			
Ср	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30																														

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7560	7560	2982	2982	3534	1044		20	28	28	27	25	29	33	20	
Обязательная часть									135	135	4860	4860	1948	1948	2264	648		20	26	28	15	21	14	8	3	
+	Б1.О.01	История России		1				4	4	144	144	66	66	78			4									
+	Б1.О.02	Философия		3				3	3	108	108	44	44	64					3							
+	Б1.О.03	Основы российской государственности		2				2	2	72	72	26	26	46				2								
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2	1				8	8	288	288	144	144	108	36		3	5								
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	36	36	36			2									
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	72	26	26	46				2								
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	36	36	36			2									
+	Б1.О.08	Правоведение		3				3	3	108	108	38	38	70					3							
+	Б1.О.09	Экономика	4					4	4	144	144	48	48	60	36					4						
+	Б1.О.10	Управление проектной деятельностью			3			3	3	108	108	48	48	60					3							
+	Б1.О.11	Обучение служением			4			3	3	108	108	52	52	56						3						
+	Б1.О.12	Введение в специальность	1					3	3	108	108	36	36	36	36		3									
+	Б1.О.13	Общая психология	2					5	5	180	180	76	76	68	36			5								
+	Б1.О.14	Математический анализ	2	1				6	6	216	216	80	80	100	36		2	4								
+	Б1.О.15	Линейная алгебра	2					4	4	144	144	56	56	52	36			4								
+	Б1.О.16	Аналитическая геометрия	3					4	4	144	144	56	56	52	36				4							
+	Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика	4	3				7	7	252	252	104	104	112	36				3	4						
+	Б1.О.18	Дискретная математика	3					4	4	144	144	48	48	60	36				4							
+	Б1.О.19	Математическая логика		3				4	4	144	144	48	48	96					4							
+	Б1.О.20	Информационные системы и технологии		1				4	4	144	144	56	56	88			4									
+	Б1.О.21	Программирование на Python, базовый курс	3	2				8	8	288	288	100	100	152	36			4	4							
+	Б1.О.22	Алгоритмы и структуры данных	4					4	4	144	144	56	56	52	36					4						
+	Б1.О.23	Программирование на Python, продвинутый курс	5					4	4	144	144	56	56	52	36						4					
+	Б1.О.24	Теория систем и системный анализ	5					5	5	180	180	76	76	68	36						5					
+	Б1.О.25	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	5					5	5	180	180	76	76	68	36						5					
+	Б1.О.26	Операционные системы		5				3	3	108	108	38	38	70							3					
+	Б1.О.27	Базы данных	6	5				6	6	216	216	96	96	84	36						2	4				
+	Б1.О.28	Программная инженерия	8	567		7		10	10	360	360	144	144	180	36						2	3	2	3		
+	Б1.О.29	Проектирование информационных систем	6				6	5	5	180	180	76	76	68	36							5				
+	Б1.О.30	Информационная безопасность	7					6	6	216	216	80	80	100	36							6				
+	Б1.О.31	Разработка и стандартизация программного обеспечения		6				2	2	72	72	26	26	46							2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									75	75	2700	2700	1034	1034	1270	396		2		12	4	15	25	17		
+	Б1.В.01	Психология развития и возрастная психология		4				3	3	108	108	40	40	68						3						
+	Б1.В.02	Введение в психологическое консультирование	4					4	4	144	144	56	56	52	36					4						
+	Б1.В.03	Психодиагностика	6					5	5	180	180	56	56	88	36							5				
+	Б1.В.04	Экспериментальная психология		4				3	3	108	108	40	40	68					3							
+	Б1.В.05	Основы психокоррекции и психотерапии		7				2	2	72	72	26	26	46								2				
+	Б1.В.06	Анализ данных и визуализация	6					4	4	144	144	56	56	52	36						4					
+	Б1.В.07	Машинное обучение, базовый курс	7					4	4	144	144	56	56	52	36							4				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'v09.03.03_27_00.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладные информационные технологии в психологическом консультировании, год нач.

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.08	Веб-технологии Frontend	6					4	4	144	144	56	56	52	36						4					
+	Б1.В.09	Веб-технологии Backend	5					4	4	144	144	56	56	52	36					4						
+	Б1.В.10	UX-проектирование	7					4	4	144	144	56	56	52	36							4				
+	Б1.В.11	Графический дизайн интерфейсов		8				2	2	72	72	36	36	36									2			
+	Б1.В.12	DevOps и развертывание информационных систем	8					4	4	144	144	56	56	52	36								4			
+	Б1.В.13	Юзабилити-исследования для mental-health сервисов		7				3	3	108	108	38	38	70								3				
+	Б1.В.14	Этика и регулирование данных в ментальном здоровье		7				3	3	108	108	38	38	70								3				
+	Б1.В.15	Цифровая психодиагностика и психометрика	8					4	4	144	144	56	56	52	36								4			
+	Б1.В.16	Деловой иностранный язык		2				2	2	72	72	26	26	46				2								
+	Б1.В.17	Проектный практикум			468			6	6	216	216	78	78	138					2		2		2			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7					5	5	180	180	76	76	68	36							5				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Платформы онлайн-консультирования: архитектура и проектирование	7					5	5	180	180	76	76	68	36							5				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивное психологическое тестирование и IRT	7					5	5	180	180	76	76	68	36							5				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	8					5	5	180	180	76	76	68	36								5			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Мобильная разработка для mental-health сервисов	8					5	5	180	180	76	76	68	36								5			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Аналитика данных психологических сессий	8					5	5	180	180	76	76	68	36								5			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7				4	4	144	144	56	56	88								4				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление продуктом в mental-health индустрии		7				4	4	144	144	56	56	88									4			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Глубокое обучение и нейросети для психологических данных		7				4	4	144	144	56	56	88									4			
Блок 2.Практика									21	21	756	756	24	24	732			3		3		4		5	6	
Обязательная часть									21	21	756	756	24	24	732			3		3		4		5	6	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная			2			3	3	108	108	4	4	104				3								
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 1)			4			3	3	108	108	4	4	104						3						
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 2)			6			4	4	144	144	4	4	140								4				
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			8			5	5	180	180	6	6	174									5			
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика			9			6	6	216	216	6	6	210										6		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324			282	42								9		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9					9	9	324	324			282	42									9		
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4	144	144	52	52	92			3					1			
+	ФТД.01	Адаптационный модуль для лиц с ОВЗ		2				3	3	108	108	38	38	70				3								
+	ФТД.02	Психологическое благополучие ИТ-специалиста		7				1	1	36	36	14	14	22									1			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
3	Информационные технологии
3	Информационные технологии
3	Информационные технологии
3	Информационные технологии
3	Информационные технологии
3	Информационные технологии
1	Психологии и гуманитарных дисциплин
3	Информационные технологии
1	Психологии и гуманитарных
3	Информационные технологии
3	Информационные технологии
3	Информационные технологии
3	Информационные технологии
3	Информационные технологии
3	Информационные технологии
3	Информационные технологии
1	Психологии и гуманитарных
1	Психологии и гуманитарных дисциплин
1	Психологии и гуманитарных дисциплин
1	Психологии и гуманитарных
1	Психологии и гуманитарных
1	Психологии и гуманитарных дисциплин
1	Психологии и гуманитарных
1	Психологии и гуманитарных дисциплин

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.03_27_00.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладные информационные технологии в психологическом консультировании, год начала п

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												
			Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР		Конт роль	Семестр 1						Семестр 2										
Считать в плане	Индекс	Наименование								Экза мен		Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7560	7560	2982	3534	1044	20	80		254	350	36	28	100		280	484	144
Обязательная часть									135	135		4860	4860	1948	2264	648	20	80		254	350	36	26	100		254	438	144
+	Б1.О.01	История России		1				4	4	36	144	144	66	78		4	22		44	78								
+	Б1.О.02	Философия		3				3	3	36	108	108	44	64														
+	Б1.О.03	Основы российской государственности		2				2	2	36	72	72	26	46							2	10			16	46		
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2	1				8	8	36	288	288	144	108	36	3			72	36		5			72	72	36	
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	36	36		2	10		26	36								
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	36	72	72	26	46							2	10			16	46		
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	36	36		2			36	36								
+	Б1.О.08	Правоведение		3				3	3	36	108	108	38	70														
+	Б1.О.09	Экономика	4					4	4	36	144	144	48	60	36													
+	Б1.О.10	Управление проектной деятельностью			3			3	3	36	108	108	48	60														
+	Б1.О.11	Обучение служением			4			3	3	36	108	108	52	56														
+	Б1.О.12	Введение в специальность	1					3	3	36	108	108	36	36	36	3	12		24	36	36							
+	Б1.О.13	Общая психология	2					5	5	36	180	180	76	68	36						5	38			38	68	36	
+	Б1.О.14	Математический анализ	2	1				6	6	36	216	216	80	100	36	2	16		16	40		4	16			32	60	36
+	Б1.О.15	Линейная алгебра	2					4	4	36	144	144	56	52	36						4	14			42	52	36	
+	Б1.О.16	Аналитическая геометрия	3					4	4	36	144	144	56	52	36													
+	Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика	4	3				7	7	36	252	252	104	112	36													
+	Б1.О.18	Дискретная математика	3					4	4	36	144	144	48	60	36													
+	Б1.О.19	Математическая логика		3				4	4	36	144	144	48	96														
+	Б1.О.20	Информационные системы и технологии		1				4	4	36	144	144	56	88		4	20		36	88								
+	Б1.О.21	Программирование на Python, базовый курс	3	2				8	8	36	288	288	100	152	36						4	12			38	94		
+	Б1.О.22	Алгоритмы и структуры данных	4					4	4	36	144	144	56	52	36													
+	Б1.О.23	Программирование на Python, продвинутый курс	5					4	4	36	144	144	56	52	36													
+	Б1.О.24	Теория систем и системный анализ	5					5	5	36	180	180	76	68	36													
+	Б1.О.25	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	5					5	5	36	180	180	76	68	36													
+	Б1.О.26	Операционные системы		5				3	3	36	108	108	38	70														
+	Б1.О.27	Базы данных	6	5				6	6	36	216	216	96	84	36													
+	Б1.О.28	Программная инженерия	8	567			7	10	10	36	360	360	144	180	36													
+	Б1.О.29	Проектирование информационных систем	6				6	5	5	36	180	180	76	68	36													
+	Б1.О.30	Информационная безопасность	7					6	6	36	216	216	80	100	36													
+	Б1.О.31	Разработка и стандартизация программного обеспечения		6				2	2	36	72	72	26	46														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									75	75		2700	2700	1034	1270	396						2			26	46		
+	Б1.В.01	Психология развития и возрастная психология		4				3	3	36	108	108	40	68														
+	Б1.В.02	Введение в психологическое консультирование	4					4	4	36	144	144	56	52	36													
+	Б1.В.03	Психодиагностика	6					5	5	36	180	180	56	88	36													
+	Б1.В.04	Экспериментальная психология		4				3	3	36	108	108	40	68														
+	Б1.В.05	Основы психокоррекции и психотерапии		7				2	2	36	72	72	26	46														
+	Б1.В.06	Анализ данных и визуализация	6					4	4	36	144	144	56	52	36													
+	Б1.В.07	Машинное обучение, базовый курс	7					4	4	36	144	144	56	52	36													

Курс 2												Курс 3												Курс 4											
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
28	124		260	516	108	27	118	48	204	458	144	25	124		256	376	144	29	130		262	472	180	33	170		286	588	144	20	94		192	290	144
28	124		260	516	108	15	50	48	110	224	108	21	104		220	324	108	14	68		130	234	72	8	36		74	142	36	3	8		28	36	36
3	18		26	64																															
3	16		22	70																															
						4	16		32	60	36																								
3	16		32	60																															
						3	4	48		56																									
4	14		42	52	36																														
3	16		36	56		4	16		36	56	36																								
4	16		32	60	36																														
4	16		32	96																															
4	12		38	58	36																														
						4	14		42	52	36																								
												4	14		42	52	36																		
												5	26		50	68	36																		
												5	26		50	68	36																		
												3	14		24	70																			
												2	16		32	24		4	16		32	60	36												
												2	8		22	42		3	16		32	60		2	8		22	42		3	8		28	36	36
																		5	26		50	68	36												
																								6	28		52	100	36						
																		2	10		16	46													
						12	68		94	234	36	4	20		36	52	36	15	62		132	238	108	25	134		212	446	108	17	86		164	254	108
						3	20		20	68																									
						4	28		28	52	36																								
																		5	28		28	88	36												
						3	20		20	68																									
																								2	12		14	46							
																		4	14		42	52	36												
																								4	20		36	52	36						

Курс 5												Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9						Семестр А									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
												1	Психологии и гуманитарных	УК-5	
												1	Психологии и гуманитарных	УК-1; УК-5	
												1	Психологии и гуманитарных	УК-5; УК-10	
												1	Психологии и гуманитарных	УК-4	
												1	Психологии и гуманитарных	УК-4	
												1	Психологии и гуманитарных	УК-8	
												2	Физическая культура и спорт	УК-7	
												1	Психологии и гуманитарных	УК-2; УК-10	
												1	Психологии и гуманитарных	УК-9	
												1	Психологии и гуманитарных	УК-2; УК-3	
												1	Психологии и гуманитарных	УК-3; УК-6	
												1	Психологии и гуманитарных	УК-6	
												1	Психологии и гуманитарных	УК-3	
												3	Информационные технологии	УК-1	
												3	Информационные технологии	ОПК-1	
												3	Информационные технологии	ОПК-1	
												3	Информационные технологии	ОПК-1; ОПК-6	
												3	Информационные технологии	ОПК-1; ОПК-6	
												3	Информационные технологии	ОПК-1; ОПК-6	
												3	Информационные технологии	ОПК-2; ОПК-3	
												3	Информационные технологии	ОПК-7	
												3	Информационные технологии	ОПК-7	
												3	Информационные технологии	ОПК-5; ОПК-7	
												3	Информационные технологии	ОПК-6	
												3	Информационные технологии	ОПК-2; ОПК-5	
												3	Информационные технологии	ОПК-2; ОПК-5	
												3	Информационные технологии	ОПК-3	
												3	Информационные технологии	УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9	
												3	Информационные технологии	ОПК-4; ОПК-8	
												3	Информационные технологии	УК-8; ОПК-3	
												3	Информационные технологии	ОПК-4	
												1	Психологии и гуманитарных дисциплин	ПК-4	
												1	Психологии и гуманитарных дисциплин	ПК-5; ПК-1; ПК-4	
												1	Психологии и гуманитарных	ПК-3; ПК-4	
												1	Психологии и гуманитарных	ПК-3	
												1	Психологии и гуманитарных	ПК-3; ПК-1	
												3	Информационные технологии	ПК-3; ПК-4	
												3	Информационные технологии	ПК-3	

План Учебный план бакалавриата 'v09.03.03_27_00.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладные информационные технологии в психологическом консультировании, год начала п

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2				
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
+	Б1.В.08	Веб-технологии Frontend	6					4	4	36	144	144	56	52	36												
+	Б1.В.09	Веб-технологии Backend	5					4	4	36	144	144	56	52	36												
+	Б1.В.10	UX-проектирование	7					4	4	36	144	144	56	52	36												
+	Б1.В.11	Графический дизайн интерфейсов		8				2	2	36	72	72	36	36													
+	Б1.В.12	DevOps и развертывание информационных систем	8					4	4	36	144	144	56	52	36												
+	Б1.В.13	Юзабилити-исследования для mental-health сервисов		7				3	3	36	108	108	38	70													
+	Б1.В.14	Этика и регулирование данных в ментальном здоровье		7				3	3	36	108	108	38	70													
+	Б1.В.15	Цифровая психодиагностика и психометрика	8					4	4	36	144	144	56	52	36												
+	Б1.В.16	Деловой иностранный язык		2				2	2	36	72	72	26	46							2			26	46		
+	Б1.В.17	Проектный практикум			468			6	6	36	216	216	78	138													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7					5	5		180	180	76	68	36												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Платформы онлайн-консультирования: архитектура и проектирование	7					5	5	36	180	180	76	68	36												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивное психологическое тестирование и IRT	7					5	5	36	180	180	76	68	36												
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	8					5	5		180	180	76	68	36												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Мобильная разработка для mental-health сервисов	8					5	5	36	180	180	76	68	36												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Аналитика данных психологических сессий	8					5	5	36	180	180	76	68	36												
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7				4	4		144	144	56	88													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление продуктом в mental-health индустрии		7				4	4	36	144	144	56	88													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Глубокое обучение и нейросети для психологических данных		7				4	4	36	144	144	56	88													
Блок 2.Практика								21	21		756	756	24	732							3	4			104		
Обязательная часть								21	21		756	756	24	732							3	4			104		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная			2			3	3	36	108	108	4	104							3	4			104		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 1)			4			3	3	36	108	108	4	104													
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 2)			6			4	4	36	144	144	4	140													
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			8			5	5	36	180	180	6	174													
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика			9			6	6	36	216	216	6	210													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		282	42												
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9					9	9	36	324	324		282	42												
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	52	92							3	22			16	70	
+	ФТД.01	Адаптационный модуль для лиц с ОВЗ		2				3	3	36	108	108	38	70							3	22			16	70	
+	ФТД.02	Психологическое благополучие ИТ-специалиста		7				1	1	36	36	36	14	22													

Курс 2												Курс 3												Курс 4											
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																		4	20		36	52	36												
												4	20		36	52	36																		
																								4	20		36	52	36						
																														2	12		24	36	
																													4	20		36	52	36	
																								3	14		24	70							
																								3	22		16	70							
																														4	28		28	52	36
						2			26	46								2			26	46								2			26	46	
																								5	26		50	68	36						
																								5	26		50	68	36						
																								5	26		50	68	36						

Курс 5												Закрепленная кафедра				
Семестр 9						Семестр А										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции		
												3	Информационные технологии	ПК-2; ПК-4		
												3	Информационные технологии	ПК-3; ПК-2		
												3	Информационные технологии	ПК-4		
												3	Информационные технологии	ПК-4		
												3	Информационные технологии	ПК-3		
												3	Информационные технологии	ПК-5; ПК-4		
												1	Психологии и гуманитарных дисциплин	ПК-3; ПК-5		
												3	Информационные технологии	ПК-3; ПК-4		
												1	Психологии и гуманитарных	УК-4		
												3	Информационные технологии	ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2		
														ПК-3; ПК-5; ПК-1		
												3	Информационные технологии	ПК-3; ПК-5; ПК-1		
												3	Информационные технологии	ПК-3; ПК-4		
														ПК-3; ПК-2		
												3	Информационные технологии	ПК-3; ПК-2		
												3	Информационные технологии	ПК-3		
														ПК-3; ПК-5; ПК-1		
												3	Информационные технологии	ПК-3; ПК-5; ПК-1		
												3	Информационные технологии	ПК-3		
6	6			210												
6	6			210												
												1	Психологии и гуманитарных	УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-2		
												1	Психологии и гуманитарных дисциплин	УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1		
												1	Психологии и гуманитарных дисциплин	УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-2		
												1	Психологии и гуманитарных	УК-1; УК-10; ОПК-1; ОПК-6; ПК-3; ПК-4		
6	6			210								1	Психологии и гуманитарных дисциплин	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4		
9				282	42											
9				282	42							1	Психологии и гуманитарных дисциплин	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4		
												1	Психологии и гуманитарных	УК-3; УК-6		
												1	Психологии и гуманитарных дисциплин	УК-6; УК-7		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.14	Математический анализ	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.08	Правоведение	
Б1.О.10	Управление проектной деятельностью	
Б1.О.28	Программная инженерия	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.10	Управление проектной деятельностью	
Б1.О.11	Обучение служением	
Б1.О.13	Общая психология	
Б1.О.28	Программная инженерия	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 1)	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 2)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационный модуль для лиц с ОВЗ	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	
Б1.В.16	Деловой иностранный язык	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	Основы российской государственности	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.11	Обучение служением	
Б1.О.12	Введение в специальность	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационный модуль для лиц с ОВЗ	
ФТД.02	Психологическое благополучие ИТ-специалиста	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Психологическое благополучие ИТ-специалиста	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.30	Информационная безопасность	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 1)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.09	Экономика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.03	Основы российской государственности	
Б1.О.08	Правоведение	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Линейная алгебра	
Б1.О.16	Аналитическая геометрия	
Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.18	Дискретная математика	
Б1.О.19	Математическая логика	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.20	Информационные системы и технологии	
Б1.О.25	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.26	Операционные системы	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.О.20	Информационные системы и технологии	
Б1.О.27	Базы данных	
Б1.О.30	Информационная безопасность	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 1)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	ОПК
Б1.О.28	Программная инженерия	
Б1.О.29	Проектирование информационных систем	
Б1.О.31	Разработка и стандартизация программного обеспечения	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 2)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	ОПК
Б1.О.23	Программирование на Python, продвинутый курс	
Б1.О.25	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Операционные системы	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 2)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	ОПК
Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.18	Дискретная математика	
Б1.О.19	Математическая логика	
Б1.О.24	Теория систем и системный анализ	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	ОПК
Б1.О.21	Программирование на Python, базовый курс	
Б1.О.22	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.О.23	Программирование на Python, продвинутый курс	
Б1.О.28	Программная инженерия	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 1)	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 2)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	ОПК
Б1.О.28	Программная инженерия	
Б1.О.29	Проектирование информационных систем	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 2)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп	ОПК
Б1.О.28	Программная инженерия	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 1)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-3	Способен выполнять работы по созданию и сопровождению информационной системы	ПК
Б1.В.03	Психодиагностика	
Б1.В.04	Экспериментальная психология	
Б1.В.05	Основы психокоррекции и психотерапии	
Б1.В.06	Анализ данных и визуализация	
Б1.В.07	Машинное обучение, базовый курс	
Б1.В.09	Веб-технологии Backend	
Б1.В.12	DevOps и развертывание информационных систем	
Б1.В.14	Этика и регулирование данных в ментальном здоровье	
Б1.В.15	Цифровая психодиагностика и психометрика	
Б1.В.17	Проектный практикум	
Б1.В.ДВ.01.01	Платформы онлайн-консультирования: архитектура и проектирование	
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивное психологическое тестирование и IRT	
Б1.В.ДВ.02.01	Мобильная разработка для mental-health сервисов	
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитика данных психологических сессий	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление продуктом в mental-health индустрии	
Б1.В.ДВ.03.02	Глубокое обучение и нейросети для психологических данных	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 2)	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен проектировать и оценивать цифровые сервисы психологического консультирования с учетом логики консультационного процесса, требований конфиденциальности, психологической безопасности, обработки персональных данных и маршрутизации пользователя к профильным специалистам	ПК
Б1.В.02	Введение в психологическое консультирование	
Б1.В.13	Юзабилити-исследования для mental-health сервисов	
Б1.В.14	Этика и регулирование данных в ментальном здоровье	
Б1.В.17	Проектный практикум	
Б1.В.ДВ.01.01	Платформы онлайн-консультирования: архитектура и проектирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление продуктом в mental-health индустрии	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-1	Способен осуществлять системный анализ и концептуальное проектирование информационной системы	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Введение в психологическое консультирование	
Б1.В.05	Основы психокоррекции и психотерапии	
Б1.В.17	Проектный практикум	
Б1.В.ДВ.01.01	Платформы онлайн-консультирования: архитектура и проектирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление продуктом в mental-health индустрии	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 1)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен разрабатывать программное обеспечение информационной системы	ПК
Б1.В.08	Веб-технологии Frontend	
Б1.В.09	Веб-технологии Backend	
Б1.В.17	Проектный практикум	
Б1.В.ДВ.02.01	Мобильная разработка для mental-health сервисов	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 2)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен проектировать пользовательские интерфейсы информационной системы и проводить юзабилити-исследования	ПК
Б1.В.01	Психология развития и возрастная психология	
Б1.В.02	Введение в психологическое консультирование	
Б1.В.03	Психодиагностика	
Б1.В.06	Анализ данных и визуализация	
Б1.В.08	Веб-технологии Frontend	
Б1.В.10	UX-проектирование	
Б1.В.11	Графический дизайн интерфейсов	
Б1.В.13	Юзабилити-исследования для mental-health сервисов	
Б1.В.15	Цифровая психодиагностика и психометрика	
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивное психологическое тестирование и IRT	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01		История России	УК-5
Б1.О.02		Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03		Основы российской государственности	УК-5; УК-10
Б1.О.04		Иностранный язык	УК-4
Б1.О.05		Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.06		Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.07		Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.08		Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.09		Экономика	УК-9
Б1.О.10		Управление проектной деятельностью	УК-2; УК-3
Б1.О.11		Обучение служением	УК-3; УК-6
Б1.О.12		Введение в специальность	УК-6
Б1.О.13		Общая психология	УК-3
Б1.О.14		Математический анализ	УК-1
Б1.О.15		Линейная алгебра	ОПК-1
Б1.О.16		Аналитическая геометрия	ОПК-1
Б1.О.17		Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.18		Дискретная математика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.19		Математическая логика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.20		Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.21		Программирование на Python, базовый курс	ОПК-7
Б1.О.22		Алгоритмы и структуры данных	ОПК-7
Б1.О.23		Программирование на Python, продвинутый курс	ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.24		Теория систем и системный анализ	ОПК-6
Б1.О.25		Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.26		Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.27		Базы данных	ОПК-3
Б1.О.28		Программная инженерия	УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.29		Проектирование информационных систем	ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.30		Информационная безопасность	УК-8; ОПК-3
Б1.О.31		Разработка и стандартизация программного обеспечения	ОПК-4
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.01		Психология развития и возрастная психология	ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Введение в психологическое консультирование	ПК-5; ПК-1; ПК-4
Б1.В.03	Психодиагностика	ПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Экспериментальная психология	ПК-3
Б1.В.05	Основы психокоррекции и психотерапии	ПК-3; ПК-1
Б1.В.06	Анализ данных и визуализация	ПК-3; ПК-4
Б1.В.07	Машинное обучение, базовый курс	ПК-3
Б1.В.08	Веб-технологии Frontend	ПК-2; ПК-4
Б1.В.09	Веб-технологии Backend	ПК-3; ПК-2
Б1.В.10	UX-проектирование	ПК-4
Б1.В.11	Графический дизайн интерфейсов	ПК-4
Б1.В.12	DevOps и развертывание информационных систем	ПК-3
Б1.В.13	Юзабилити-исследования для mental-health сервисов	ПК-5; ПК-4
Б1.В.14	Этика и регулирование данных в ментальном здоровье	ПК-3; ПК-5
Б1.В.15	Цифровая психодиагностика и психометрика	ПК-3; ПК-4
Б1.В.16	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.В.17	Проектный практикум	ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-3; ПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Платформы онлайн-консультирования: архитектура и проектирование	ПК-3; ПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивное психологическое тестирование и IRT	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Мобильная разработка для mental-health сервисов	ПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитика данных психологических сессий	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-3; ПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Управление продуктом в mental-health индустрии	ПК-3; ПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Глубокое обучение и нейросети для психологических данных	ПК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-2
Б2.О.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 1)	УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 2)	УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-2
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-10; ОПК-1; ОПК-6; ПК-3; ПК-4
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-3; УК-6; УК-7
	ФТД.01	Адаптационный модуль для лиц с ОВЗ	УК-3; УК-6
	ФТД.02	Психологическое благополучие ИТ-специалиста	УК-6; УК-7

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Контроль	Семестр 2							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	з.е.		
ИТОГО (с факультативами)				720							20	19 4/6		1224							34	22 4/6		1944							54	42 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720							20			1116							31			1836							51					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36.4										54										45.2												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		43.2										54										48.6												
		Ауд. нагр. (ОП)		17.8										21.2										19.5												
		Конт. раб. (ОП)		17.8										21.2										19.5												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	334	80		254	350	36	20	ТО: 18 Э: 5/6		1116	418	122		296	554	144	31	ТО: 18 Э: 2 2/3		1836	752	202		550	904	180	51	ТО: 36 Э: 3 1/2				
1	Б1.О.01	История России	За	144	66	22		44	78		4											За	144	66	22		44	78		4		1	1			
2	Б1.О.03	Основы российской государственности											За	72	26	10		16	46		2	За	72	26	10		16	46		2		1	2			
3	Б1.О.04	Иностранный язык	За	108	72			72	36		3		Эк	180	72			72	72	36	5	Эк За	288	144			144	108	36	8		1	12			
4	Б1.О.05	Русский язык и культура речи	За	72	36	10		26	36		2											За	72	36	10		26	36		2		1	1			
5	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности											За	72	26	10		16	46		2	За	72	26	10		16	46		2		1	2			
6	Б1.О.07	Физическая культура и спорт	За	72	36			36	36		2											За	72	36			36	36		2		2	1			
7	Б1.О.12	Введение в специальность	Эк	108	36	12		24	36	36	3											Эк	108	36	12		24	36	36	3		1	1			
8	Б1.О.13	Общая психология											Эк	180	76	38		38	68	36	5	Эк	180	76	38		38	68	36	5		1	2			
9	Б1.О.14	Математический анализ	За	72	32	16		16	40		2		Эк	144	48	16		32	60	36	4	Эк За	216	80	32		48	100	36	6		3	12			
10	Б1.О.15	Линейная алгебра											Эк	144	56	14		42	52	36	4	Эк	144	56	14		42	52	36	4		3	2			
11	Б1.О.20	Информационные системы и технологии	За	144	56	20		36	88		4											За	144	56	20		36	88		4		3	1			
12	Б1.О.21	Программирование на Python, базовый курс											За	144	50	12		38	94		4	За	144	50	12		38	94		4		3	23			
13	Б1.В.16	Деловой иностранный язык											За	72	26			26	46		2	За	72	26			26	46		2		1	2			
14	ФТД.01	Адаптационный модуль для лиц с ОВЗ											За	108	38	22		16	70		3	За	108	38	22		16	70		3		1	2			
ПРАКТИКИ		(План)											108	4	4			104		3	2		108	4	4			104		3	2					
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная										ЗаО	108	4	4			104		3	2	ЗаО	108	4	4			104		3	2	1	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк 3а(6)										Эк(4) 3а(5) 3аО										Эк(5) 3а(11) 3аО													
КАНИКУЛЫ													4 3/6										3 1/6										7 4/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Контроль	Семестр 4							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	з.е.	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)			1008							28	20	1080							30	21 3/6	2088							58	41 3/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1008							28		1080							30		2088							58								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	50.5								50.2								50.4																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	49.9								48								49																	
		Ауд. нагр. (ОП)	21.6								22.5								22.1																	
		Конт. раб. (ОП)	21.6								22.5								22.1																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1008	384	124		260	516	108	28	ТО: 17 5/6 Э: 2 1/6	972	370	118	48	204	458	144	27	ТО: 16 1/2 Э: 3	1980	754	242	48	464	974	252	55	ТО: 34 1/3 Э: 5 1/6							
1	Б1.О.02	Философия	За	108	44	18		26	64		3									За	108	44	18		26	64		3		1	3					
2	Б1.О.08	Правоведение	За	108	38	16		22	70		3									За	108	38	16		22	70		3		1	3					
3	Б1.О.09	Экономика										Эк	144	48	16		32	60	36	4	Эк	144	48	16		32	60	36	4		1	4				
4	Б1.О.10	Управление проектной деятельностью	ЗаО	108	48	16		32	60		3									ЗаО	108	48	16		32	60		3		1	3					
5	Б1.О.11	Обучение служением										ЗаО	108	52	4	48		56		3	ЗаО	108	52	4	48		56		3		1	4				
6	Б1.О.16	Аналитическая геометрия	Эк	144	56	14		42	52	36	4									Эк	144	56	14		42	52	36	4		3	3					
7	Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика	За	108	52	16		36	56		3	Эк	144	52	16		36	56	36	4	Эк За	252	104	32		72	112	36	7		3	34				
8	Б1.О.18	Дискретная математика	Эк	144	48	16		32	60	36	4									Эк	144	48	16		32	60	36	4		3	3					
9	Б1.О.19	Математическая логика	За	144	48	16		32	96		4									За	144	48	16		32	96		4		3	3					
10	Б1.О.21	Программирование на Python, базовый курс	Эк	144	50	12		38	58	36	4									Эк	144	50	12		38	58	36	4		3	23					
11	Б1.О.22	Алгоритмы и структуры данных										Эк	144	56	14		42	52	36	4	Эк	144	56	14		42	52	36	4		3	4				
12	Б1.Б.01	Психология развития и возрастная психология										За	108	40	20		20	68		3	За	108	40	20		20	68		3		1	4				
13	Б1.Б.02	Введение в психологическое консультирование										Эк	144	56	28		28	52	36	4	Эк	144	56	28		28	52	36	4		1	4				
14	Б1.Б.04	Экспериментальная психология										За	108	40	20		20	68		3	За	108	40	20		20	68		3		1	4				
15	Б1.Б.17	Проектный практикум										ЗаО	72	26			26	46		2	ЗаО	72	26			26	46		2		3	468				
ПРАКТИКИ		(План)											108	4	4		104		3	2		108	4	4		104		3	2							
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 1)										ЗаО	108	4	4		104		3	2	ЗаО	108	4	4		104		3	2	1	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО										Эк(4) За(2) ЗаО(3)										Эк(7) За(6) ЗаО(4)													
КАНИКУЛЫ			2 1/6										6										8 1/6													

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс								Каф.	Семестр								
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				900								25	19 2/6	1188								33	22 3/6	2088				58	41 5/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25		1188								33		2088				58													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	45.9									49.2									49.2																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	50.9									54									52.5																				
		Ауд. нагр. (ОП)	23.1									23.8									23.5																				
		Конт. раб. (ОП)	23.1																																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
дисциплины (модули)					900	380	124		256	376	144	25	ТО: 16 1/2 Э: 2 5/6		1044	392	130		262	472	180	29	ТО: 16 1/2 Э: 3 1/3		1944	772	254		518	848	324	54	ТО: 33 Э: 6 1/6								
1	Б1.О.23	Программирование на Python, продвинутый курс	Эк	144	56	14		42	52	36	4													Эк	144	56	14		42	52	36	4		3	5						
2	Б1.О.24	Теория систем и системный анализ	Эк	180	76	26		50	68	36	5														Эк	180	76	26		50	68	36		5	3	5					
3	Б1.О.25	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк	180	76	26		50	68	36	5														Эк	180	76	26		50	68	36		5	3	5					
4	Б1.О.26	Операционные системы	За	108	38	14		24	70		3														За	108	38	14		24	70			3	3	5					
5	Б1.О.27	Базы данных	За	72	48	16		32	24		2		Эк	144	48	16		32	60	36	4	Эк За		216	96	32		64	84	36	6	3		56							
6	Б1.О.28	Программная инженерия	За	72	30	8		22	42		2		За	108	48	16		32	60		3	За(2)		180	78	24		54	102		5	3		5678							
7	Б1.О.29	Проектирование информационных систем											Эк КР	180	76	26		50	68	36	5	Эк КР		180	76	26		50	68	36	5	3		6							
8	Б1.О.31	Разработка и стандартизация программногo обеспечения											За	72	26	10		16	46		2	За		72	26	10		16	46		2	3		6							
9	Б1.Б.03	Психодиагностика											Эк	180	56	28		28	88	36	5	Эк		180	56	28		28	88	36	5	1		6							
10	Б1.Б.06	Анализ данных и визуализация											Эк	144	56	14		42	52	36	4	Эк		144	56	14		42	52	36	4	3		6							
11	Б1.Б.08	Веб-технологии Frontend											Эк	144	56	20		36	52	36	4	Эк		144	56	20		36	52	36	4	3		6							
12	Б1.Б.09	Веб-технологии Backend	Эк	144	56	20		36	52	36	4											Эк		144	56	20		36	52	36	4	3		5							
13	Б1.Б.17	Проектный практикум											ЗаО	72	26			26	46		2	ЗаО		72	26			26	46		2	3		468							
ПРАКТИКИ			(План)											144	4	4			140		4	2 2/3		144	4	4			140		4	2 2/3									
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная (этап 2)										ЗаО	144	4	4			140		4	2 2/3	ЗаО	144	4	4			140		4	2 2/3	1	6								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3)									Эк(5) За(2) ЗаО(2) КР									Эк(9) За(5) ЗаО(2) КР																			
КАНИКУЛЫ													2 4/6									5 1/6									7 5/6										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9							Контроль	Семестр А							Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Академических часов						з.е.		Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				540							15	10												540							15	10						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540							15													540							15							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
	Ауд. нагр. (ОП)																																					
	Конт. раб. (ОП)																																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
дисциплины (модули)											ТО: Э:													ТО: Э:									ТО: Э:					
ПРАКТИКИ		(План)		216	6	6			210		6	4														216	6	6			210		6	4				
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	216	6	6			210		6	4												ЗаО	216	6	6			210		6	4	1	9			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)		324					282	42	9	6													324					282	42	9	6					
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Эк	324					282	42	9	6											Эк	324					282	42	9	6	1	9				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО																				Эк ЗаО															
КАНИКУЛЫ													14 3/6														14 3/6											

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01	История России	1	4	144						
+	Б1.О.02	Философия	3	3	108						
+	Б1.О.03	Основы российской государственности	2	2	72						
+	Б1.О.04	Иностранный язык	1	3	108						
			2	5	180						
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи	1	2	72						
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72						
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт	1	2	72						
+	Б1.О.08	Правоведение	3	3	108						
+	Б1.О.09	Экономика	4	4	144						
+	Б1.О.10	Управление проектной деятельностью	3	3	108						
+	Б1.О.11	Обучение служением	4	3	108						
+	Б1.О.12	Введение в специальность	1	3	108						
+	Б1.О.13	Общая психология	2	5	180						
+	Б1.О.14	Математический анализ	1	2	72						
			2	4	144						
+	Б1.О.15	Линейная алгебра	2	4	144						
+	Б1.О.16	Аналитическая геометрия	3	4	144						
+	Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика	3	3	108						
			4	4	144						
+	Б1.О.18	Дискретная математика	3	4	144						
+	Б1.О.19	Математическая логика	3	4	144						
+	Б1.О.20	Информационные системы и технологии	1	4	144						
+	Б1.О.21	Программирование на Python, базовый курс	2	4	144						
			3	4	144						
+	Б1.О.22	Алгоритмы и структуры данных	4	4	144						
+	Б1.О.23	Программирование на Python, продвинутый курс	5	4	144						
+	Б1.О.24	Теория систем и системный анализ	5	5	180						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.25	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	5	5	180						
+	Б1.О.26	Операционные системы	5	3	108						
+	Б1.О.27	Базы данных	5	2	72						
			6	4	144						
+	Б1.О.28	Программная инженерия	5	2	72						
			6	3	108						
			7	2	72						
			8	3	108						
+	Б1.О.29	Проектирование информационных систем	6	5	180						
+	Б1.О.30	Информационная безопасность	7	6	216						
+	Б1.О.31	Разработка и стандартизация программного обеспечения	6	2	72						
+	Б1.В.01	Психология развития и возрастная психология	4	3	108						
+	Б1.В.02	Введение в психологическое консультирование	4	4	144						
+	Б1.В.03	Психодиагностика	6	5	180						
+	Б1.В.04	Экспериментальная психология	4	3	108						
+	Б1.В.05	Основы психокоррекции и психотерапии	7	2	72						
+	Б1.В.06	Анализ данных и визуализация	6	4	144						
+	Б1.В.07	Машинное обучение, базовый курс	7	4	144						
+	Б1.В.08	Веб-технологии Frontend	6	4	144						
+	Б1.В.09	Веб-технологии Backend	5	4	144						
+	Б1.В.10	UX-проектирование	7	4	144						
+	Б1.В.11	Графический дизайн интерфейсов	8	2	72						
+	Б1.В.12	DevOps и развертывание информационных систем	8	4	144						
+	Б1.В.13	Юзабилити-исследования для mental-health сервисов	7	3	108						
+	Б1.В.14	Этика и регулирование данных в ментальном здоровье	7	3	108						
+	Б1.В.15	Цифровая психодиагностика и психометрика	8	4	144						
+	Б1.В.16	Деловой иностранный язык	2	2	72						
+	Б1.В.17	Проектный практикум	4	2	72						
			6	2	72						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика: ознакомительная	1	2			2						
			1	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика: эксплуатационная (этап 1)	2	2			2						
			1	+	2						
Производственная практика: эксплуатационная (этап 2)	3	2			2	2/3					
			1	+	2	2/3					
Научно-исследовательская работа	4	2			3	1/3					
			1	+	3	1/3					
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	5	1			4						
			1	+	4						
Итого по факту					14						
Итого по плану					14						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Проектирование информационных систем					
КР	3	2			
Программная инженерия					
КП	4	1			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

		Комиссия №1	
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии			
Дежурство			
Примечания к комиссиям ГЭК			
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента		☐	

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	16

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Психологии и гуманитарных дисциплин
2		Физическая культура и спорт
3		Информационные технологии

