



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Московский государственный психолого-педагогический университет"
Факультет Информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
ПО

Дробязько А.А.

по программе магистратуры

09.04.03

Направление подготовки 09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
направленность программы - ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Кафедра: Прикладной информатики и мультимедийных технологий

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)
Образовательный стандарт (ФГОС)

2022
№ 916 от 19.09.2017

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
Код	
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Нач отдела по учебной работе

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программой

 / Лисицына А.А./
 / Куравский Л.С./
 / Куравский Л.С./
 / Куравский Л.С./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль												
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I									Э	*							Э		К	*	К						Э							Э											Э	К	К	К	К	К	К	К		
II									Э	*							Э		К	*	К						Э																					Д	К	К	К	К	К	К
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																			Д	К	К	К	К	К	К	
										*									К	*	К							*																										

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	14 1/6	20 5/6	35	14 5/6	16 5/6	31 4/6	66 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2	1	3	8 3/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Продолжительность каникул	8 дн	56 дн	64 дн	8 дн	55 дн	63 дн	127 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	28 дн
Продолжительность		135 дн	230 дн	365 дн	135 дн	230 дн	365 дн	
Високосный год		False			False			
Студентов		15						
Групп		1						

						Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов						Семестр 1							Семестр 2						
						Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Ауд.	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Пр	Сем	ГК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	ГК	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование								81	2916	886	810	186	1598	432	54	23	54		176	20	434	144	31	136	114	150	36	536
Блок 1. Дисциплины (модули)										30	1080	364	336		1536	180		23	54		176	20	434	144	7	46		60	8	102
Обязательная часть										30	1080	364	336		1536	180		14	20		112	10	290	72						
+	B1.O.01	МОДУЛЬ №1				11	1			14	504	142	132		290	72		5	14		34	4	92	36						
+	B1.O.01.01	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений				1				5	180	52	48		92	36		7			64	2	186							
+	B1.O.01.02	Иностранный язык делового и профессионального общения					1			7	252	66	64		186			2	6		14	4	12	36						
+	B1.O.01.03	Философия и методология современной науки				1				2	72	24	20		12	36		9	34		64	10	144	72						
+	B1.O.02	МОДУЛЬ №2				11	1			9	324	108	98		144	72														
+	B1.O.02.01	Информационное общество и проблемы прикладной информатики				1				4	144	34	30		74	36		4	14		16	4	74	36						
+	B1.O.02.02	Современные технологии разработки программного обеспечения для психолого-педагогических изменений				1				3	108	52	48		20	36		3	14		34	4	20	36						
+	B1.O.02.03	Основы научно-исследовательской деятельности					1			2	72	22	20		50			2	6		14	2	50		7	46		60	8	102
+	B1.O.03	МОДУЛЬ №3				2	2	2		7	252	114	106		102	36									3	14		28	4	26
+	B1.O.03.01	Методология и технология проектирования информационных систем				2				3	108	46	42		26	36									2	16		16	2	38
+	B1.O.03.02	Управление ИТ-проектами						2		2	72	34	32		38										2	16		16	2	38
+	B1.O.03.03	Архитектура предприятий и информационных систем					2			2	72	34	32		38										24	90	114	90	28	434
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										51	1836	522	474	186	1062	252	54								9	46		90	14	138
+	B1.B.01	МОДУЛЬ №4				2	2	2	2	9	324	150	136		138	36									5	14		42	10	78
+	B1.B.01.01	Математические методы в исследованиях интеллекта				2			2	5	180	66	56		78	36									2	16		24	2	30
+	B1.B.01.02	Разработка и адаптация контрольно-измерительных материалов						2		2	72	42	40		30									2	16		24	2	30	
+	B1.B.01.03	Методы психолого-педагогических измерений					2			2	72	42	40		30									4	22	44		6	72	
+	B1.B.02	МОДУЛЬ №5					2	2		4	144	72	66	44	72		12								2	16	22		4	30
+	B1.B.02.01	Практикум по использованию прикладного программного обеспечения						2		2	72	42	38	22	30		6							2	6	22		2	42	
+	B1.B.02.02	Практикум по разработке и адаптации инструментальных средств для психолого-педагогических измерений					2			2	72	30	28	22	42		6													
+	B1.B.03	МОДУЛЬ №6				33	3			13	468	120	110	46	276	72	12													
+	B1.B.03.01	Практикум по психолого-педагогическим измерениям					3			3	108	34	32	24	74		6													
+	B1.B.03.02	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии				3				4	144	34	30	22	74	36	6													
+	B1.B.03.03	Математическое моделирование				3				6	216	52	48		128	36														
+	B1.B.04	МОДУЛЬ №7				3	3			9	324	52	46	10	236	36	6													
+	B1.B.04.01	Методы анализа данных				3				5	180	28	24		116	36														
+	B1.B.04.02	Теория и методология измерений в психологии и образовании					3			4	144	24	22	10	120		6								4	6	22		2	78
+	B1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.1 к модулю 4				2				4	144	30	28	22	78	36	6								4	6	22		2	78
+	B1.B.ДВ.01.01	Математическая теория систем				2				4	144	30	28	22	78	36	6								4	6	22		2	78
-	B1.B.ДВ.01.02	Национальные и международные программы оценки образовательных достижений				2				4	144	30	28	22	78	36	6								5	8	24		4	108
+	B1.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.2 к модулю 4				2				5	180	36	32	24	108	36	6								5	8	24		4	108
+	B1.B.ДВ.02.01	Основы экспериментальной психометрии				2				5	180	36	32	24	108	36	6								5	8	24		4	108
-	B1.B.ДВ.02.02	Экспериментальные методы психологических исследований				2				5	180	36	32	24	108	36	6													
+	B1.B.ДВ.03	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.3 к модулю 7				4				5	180	28	24	16	116	36	6													
+	B1.B.ДВ.03.01	Инновационные подходы и методы психологических исследований				4				5	180	28	24	16	116	36	6													
-	B1.B.ДВ.03.02	Теоретические основы и стандарты разработки и адаптации контрольно-измерительных материалов				4				5	180	28	24	16	116	36	6													

+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 к модулю 5		2			2	72	34	32	24	38		6							2	8	24		2	38	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная психодиагностика		2			2	72	34	32	24	38		6							2	8	24		2	38	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Базы знаний интеллектуальных систем		2			2	72	34	32	24	38		6						2	106				2	106	
Блок 2.Практика								30	1080	12		1068		12	3				2	106		3			2	106	
Обязательная часть								21	756	10		746		10	3				2	106		3			2	106	
+	Б2.О.01	Учебная практика			1		3	108	2			106		2	3				2	106							
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1		3	108	2			106		2	3				2	106					2	106	
+	Б2.О.02	Производственная практика			2334		18	648	8			640		8							3				2	106	
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			34		12	432	4			428		4							3				2	106	
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			23		6	216	4			212		4													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	324	2		322		2													
+	Б2.В.01	Преддипломная практика			4		9	324	2			322		2													
+	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы			4		9	324	2			322		2													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	2		286	36														
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				9	324	2			286	36														
ФТД.Факультативы								4	144	74	64	14	70		14	1.5	2	14	10	4	24		0.5		10	2	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	144	74	64	14	70		14	1.5	2	14	10	4	24		0.5		10	2	6
+	ФТД.В.01	Научно-методологический семинар		1234			3	108	56	48		52		8	0.5			10	2	6		0.5					
+	ФТД.В.02	Модуль 6 (адаптационный)		1			1	36	18	16	14	18		6	1	2	14		2	18							
+	ФТД.В.02.01	Специальные интерфейсы прикладного программного обеспечения		1			1	36	18	16	14	18		6	1	2	14		2	18							

Курс 2															Закрепленная кафедра		Компетенции
Семестр 3							Семестр 4							Код	Наименование		
Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	ГК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	ГК	СР			Конт роль	
144	22	46	56	54	16	512	108	5	8	16		4	116	36			
36																	УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
															23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
															1	Зарубежной и русской филологии	УК-4; УК-5
															24	Прикладной математики	УК-1
																	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
															23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
															23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
															23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
36																	УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
36															23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
															23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-8
															23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-2; ОПК-8
108	22	46	56	54	16	512	108	5	8	16		4	116	36			УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
36															23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
36															23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-1; ПК-3; ПК-9; ПК-10
															23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
																	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10
															23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10
																	УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	13	32	46	32	10	276	72								23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	3	8	24		2	74									33	Этнопсихологии и психологических проблем поликультурного образования	УК-5; ПК-9
	4	8	22		4	74	36								23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	6	16		32	4	128	36										УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10
	9	14	10	22	6	236	36								23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-1; УК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9
	5	8		16	4	116	36								23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-9; ПК-10
	4	6	10	6	2	120											УК-1; ПК-7; ПК-9
36																	УК-1; ПК-7; ПК-9
36															24	Прикладной математики	УК-1; ПК-7; ПК-9
36															23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-1; УК-4; ПК-9; ПК-10
36																	УК-1; ПК-7; ПК-9
36															23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-1; ПК-7; ПК-9
36															23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-1; ПК-7; ПК-9; ПК-10
36																	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-10
								5	8	16		4	116	36			УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-10
								5	8	16		4	116	36	23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-10
								5	8	16		4	116	36	23	Прикладной информатики и мультимедийных технологий	УК-1; ПК-1; ПК-7; ПК-9; ПК-10

[illegible]

Индекс	Содержание	УК
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	МОДУЛЬ №1	
Б1.О.01.01	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	
Б1.О.01.03	Философия и методология современной науки	
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2	
Б1.О.02.01	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	
Б1.О.02.03	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.В.01	МОДУЛЬ №4	
Б1.В.01.01	Математические методы в исследованиях интеллекта	
Б1.В.01.02	Разработка и адаптация контрольно-измерительных материалов	
Б1.В.01.03	Методы психолого-педагогических измерений	
Б1.В.02	МОДУЛЬ №5	
Б1.В.02.01	Практикум по использованию прикладного программного обеспечения	
Б1.В.02.02	Практикум по разработке и адаптации инструментальных средств для психолого-педагогических измерений	
Б1.В.03	МОДУЛЬ №6	
Б1.В.03.01	Практикум по психолого-педагогическим измерениям	
Б1.В.03.03	Математическое моделирование	
Б1.В.04	МОДУЛЬ №7	
Б1.В.04.01	Методы анализа данных	
Б1.В.04.02	Теория и методология измерений в психологии и образовании	
Б1.В.ДВ.01.01	Математическая теория систем	
Б1.В.ДВ.01.02	Национальные и международные программы оценки образовательных достижений	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экспериментальной психометрии	
Б1.В.ДВ.02.02	Экспериментальные методы психологических исследований	
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационные подходы и методы психологических исследований	
Б1.В.ДВ.03.02	Теоретические основы и стандарты разработки и адаптации контрольно-измерительных материалов	
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная психодиагностика	
Б1.В.ДВ.04.02	Базы знаний интеллектуальных систем	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Преддипломная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Научно-методологический семинар	
ФТД.В.02	Модуль 6 (адаптационный)	
ФТД.В.02.01	Специальные интерфейсы прикладного программного обеспечения	УК
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2	
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3	
Б1.О.03.02	Управление ИТ-проектами	

Б1.О.03.03	Архитектура предприятий и информационных систем	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2	
Б1.О.02.03	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3	
Б1.О.03.01	Методология и технология проектирования информационных систем	
Б1.О.03.02	Управление ИТ-проектами	
Б1.В.02	МОДУЛЬ №5	
Б1.В.02.01	Практикум по использованию прикладного программного обеспечения	
Б1.В.02.02	Практикум по разработке и адаптации инструментальных средств для психолого-педагогических измерений	
Б1.В.04	МОДУЛЬ №7	
Б1.В.04.01	Методы анализа данных	
Б1.В.04.02	Теория и методология измерений в психологии и образовании	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Преддипломная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	
Б1.О.01	МОДУЛЬ №1	
Б1.О.01.02	Иностранный язык делового и профессионального общения	
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3	
Б1.О.03.02	Управление ИТ-проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Национальные и международные программы оценки образовательных достижений	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Преддипломная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Научно-методологический семинар	УК
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
Б1.О.01	МОДУЛЬ №1	
Б1.О.01.02	Иностранный язык делового и профессионального общения	
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2	
Б1.О.02.01	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	
Б1.В.03	МОДУЛЬ №6	
Б1.В.03.02	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки		УК
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2		
Б1.О.02.01	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		
Б1.О.02.03	Основы научно-исследовательской деятельности		
Б2.О.01	Учебная практика		
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		
Б2.О.02	Производственная практика		
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа		
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		
Б2.В.01	Преддипломная практика		
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		ОПК
ОПК-1	Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте:		
Б1.О.01	МОДУЛЬ №1		
Б1.О.01.01	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений		
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2		
Б1.О.02.01	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		
Б1.О.02.03	Основы научно-исследовательской деятельности		
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3		
Б1.О.03.02	Управление ИТ-проектами		
Б2.О.02	Производственная практика		
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа		
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		ОПК
ОПК-2	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач:		
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2		
Б1.О.02.02	Современные технологии разработки программного обеспечения для психолого-педагогических измерений		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		ОПК
ОПК-3	Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями:		
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2		
Б1.О.02.01	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		
Б1.О.02.03	Основы научно-исследовательской деятельности		
Б2.О.02	Производственная практика		
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа		
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		ОПК
ОПК-4	Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований;		
Б1.О.01	МОДУЛЬ №1		
Б1.О.01.01	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений		
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2		
Б1.О.02.03	Основы научно-исследовательской деятельности		
Б2.О.02	Производственная практика		
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		

ОПК-5	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем;	
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2	
Б1.О.02.02	Современные технологии разработки программного обеспечения для психолого-педагогических измерений	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК
ОПК-6	Способен исследовать современные проблемы и методы прикладной информатики и развития информационного общества;	
Б1.О.01	МОДУЛЬ №1	
Б1.О.01.01	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2	
Б1.О.02.01	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	
Б1.О.02.03	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3	
Б1.О.03.01	Методология и технология проектирования информационных систем	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК
ОПК-7	Способен использовать методы научных исследований и математического моделирования в области проектирования и управления информационными системами;	
Б1.О.01	МОДУЛЬ №1	
Б1.О.01.01	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2	
Б1.О.02.03	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3	
Б1.О.03.01	Методология и технология проектирования информационных систем	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК
ОПК-8	Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов.	
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2	
Б1.О.02.02	Современные технологии разработки программного обеспечения для психолого-педагогических измерений	
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3	
Б1.О.03.01	Методология и технология проектирования информационных систем	
Б1.О.03.02	Управление ИТ-проектами	
Б1.О.03.03	Архитектура предприятий и информационных систем	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		-
ПК-1	Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС	
Б1.В.01	МОДУЛЬ №4	
Б1.В.01.01	Математические методы в исследованиях интеллекта	
Б1.В.01.03	Методы психолого-педагогических измерений	
Б1.В.02	МОДУЛЬ №5	
Б1.В.02.01	Практикум по использованию прикладного программного обеспечения	
Б1.В.02.02	Практикум по разработке и адаптации инструментальных средств для психолого-педагогических измерений	
Б1.В.03	МОДУЛЬ №6	

Б1.В.03.01	Практикум по психолого-педагогическим измерениям	
Б1.В.03.03	Математическое моделирование	
Б1.В.04	МОДУЛЬ №7	
Б1.В.04.02	Теория и методология измерений в психологии и образовании	
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационные подходы и методы психологических исследований	
Б1.В.ДВ.03.02	Теоретические основы и стандарты разработки и адаптации контрольно-измерительных материалов	
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная психодиагностика	
Б1.В.ДВ.04.02	Базы знаний интеллектуальных систем	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Преддипломная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Научно-методологический семинар	
ФТД.В.02	Модуль 6 (адаптационный)	
ФТД.В.02.01	Специальные интерфейсы прикладного программного обеспечения	-
ПК-2	Способность проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области	
Б1.В.02	МОДУЛЬ №5	
Б1.В.02.01	Практикум по использованию прикладного программного обеспечения	
Б1.В.02.02	Практикум по разработке и адаптации инструментальных средств для психолого-педагогических измерений	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
ПК-3	Способность проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств	
Б1.В.01.02	Разработка и адаптация контрольно-измерительных материалов	
Б1.В.02	МОДУЛЬ №5	
Б1.В.02.01	Практикум по использованию прикладного программного обеспечения	
Б1.В.02.02	Практикум по разработке и адаптации инструментальных средств для психолого-педагогических измерений	
Б1.В.03	МОДУЛЬ №6	
Б1.В.03.01	Практикум по психолого-педагогическим измерениям	
Б1.В.04	МОДУЛЬ №7	
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационные подходы и методы психологических исследований	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Преддипломная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
ПК-4	Способность принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска	
Б1.В.03	МОДУЛЬ №6	
Б1.В.03.01	Практикум по психолого-педагогическим измерениям	
Б1.В.03.03	Математическое моделирование	
Б1.В.04	МОДУЛЬ №7	

Б1.В.04.01	Методы анализа данных	
Б1.В.04.02	Теория и методология измерений в психологии и образовании	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
ПК-5	Способность анализировать данные, соответствующие предметной области	
Б1.В.01	МОДУЛЬ №4	
Б1.В.01.01	Математические методы в исследованиях интеллекта	
Б1.В.01.03	Методы психолого-педагогических измерений	
Б1.В.03	МОДУЛЬ №6	
Б1.В.03.03	Математическое моделирование	
Б1.В.04	МОДУЛЬ №7	
Б1.В.04.01	Методы анализа данных	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Преддипломная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
ПК-6	Способность создавать модели, адекватные предметной области	
Б1.В.01	МОДУЛЬ №4	
Б1.В.01.01	Математические методы в исследованиях интеллекта	
Б1.В.01.03	Методы психолого-педагогических измерений	
Б1.В.03	МОДУЛЬ №6	
Б1.В.03.01	Практикум по психолого-педагогическим измерениям	
Б1.В.03.03	Математическое моделирование	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Преддипломная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		-
ПК-7	Способность использовать и развивать методы научных исследований и инструментария в области проектирования и управления информационными системами в прикладных областях	
Б1.В.01	МОДУЛЬ №4	
Б1.В.01.01	Математические методы в исследованиях интеллекта	
Б1.В.01.03	Методы психолого-педагогических измерений	
Б1.В.03	МОДУЛЬ №6	
Б1.В.03.03	Математическое моделирование	
Б1.В.04	МОДУЛЬ №7	
Б1.В.04.01	Методы анализа данных	

Б1.В.ДВ.01.01	Математическая теория систем	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экспериментальной психометрии	
Б1.В.ДВ.02.02	Экспериментальные методы психологических исследований	
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационные подходы и методы психологических исследований	
Б1.В.ДВ.03.02	Теоретические основы и стандарты разработки и адаптации контрольно-измерительных материалов	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
ПК-8	Способность создавать бизнес-модели процессов, представляющих деятельность в предметной области	
Б1.В.01	МОДУЛЬ №4	
Б1.В.01.03	Методы психолого-педагогических измерений	
Б1.В.03	МОДУЛЬ №6	
Б1.В.03.01	Практикум по психолого-педагогическим измерениям	
Б1.В.03.03	Математическое моделирование	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
ПК-9	Способность подбирать программные средства, обеспечивающих решение поставленных задач	
Б1.В.01	МОДУЛЬ №4	
Б1.В.01.01	Математические методы в исследованиях интеллекта	
Б1.В.01.02	Разработка и адаптация контрольно-измерительных материалов	
Б1.В.01.03	Методы психолого-педагогических измерений	
Б1.В.02	МОДУЛЬ №5	
Б1.В.02.01	Практикум по использованию прикладного программного обеспечения	
Б1.В.02.02	Практикум по разработке и адаптации инструментальных средств для психолого-педагогических измерений	
Б1.В.03	МОДУЛЬ №6	
Б1.В.03.01	Практикум по психолого-педагогическим измерениям	
Б1.В.03.02	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии	
Б1.В.03.03	Математическое моделирование	
Б1.В.04	МОДУЛЬ №7	
Б1.В.04.01	Методы анализа данных	
Б1.В.04.02	Теория и методология измерений в психологии и образовании	
Б1.В.ДВ.01.01	Математическая теория систем	
Б1.В.ДВ.01.02	Национальные и международные программы оценки образовательных достижений	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экспериментальной психометрии	
Б1.В.ДВ.02.02	Экспериментальные методы психологических исследований	
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационные подходы и методы психологических исследований	
Б1.В.ДВ.03.02	Теоретические основы и стандарты разработки и адаптации контрольно-измерительных материалов	
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная психодиагностика	
Б1.В.ДВ.04.02	Базы знаний интеллектуальных систем	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	

Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Преддипломная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способность анализировать, определять и использовать современные теории, методы и инновационные подходы в психологических и педагогических исследованиях при разработке контрольно-измерительных материалов и их адаптации	ПК
Б1.В.01	МОДУЛЬ №4	
Б1.В.01.02	Разработка и адаптация контрольно-измерительных материалов	
Б1.В.01.03	Методы психолого-педагогических измерений	
Б1.В.02	МОДУЛЬ №5	
Б1.В.02.02	Практикум по разработке и адаптации инструментальных средств для психолого-педагогических измерений	
Б1.В.03	МОДУЛЬ №6	
Б1.В.03.01	Практикум по психолого-педагогическим измерениям	
Б1.В.04	МОДУЛЬ №7	
Б1.В.04.02	Теория и методология измерений в психологии и образовании	
Б1.В.ДВ.01.02	Национальные и международные программы оценки образовательных достижений	
Б1.В.ДВ.02.02	Экспериментальные методы психологических исследований	
Б1.В.ДВ.03.01	Инновационные подходы и методы психологических исследований	
Б1.В.ДВ.03.02	Теоретические основы и стандарты разработки и адаптации контрольно-измерительных материалов	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Преддипломная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
Б3.01(Д)	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.01	МОДУЛЬ №1	УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.01.01	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.01.02	Иностранный язык делового и профессионального общения	УК-4; УК-5
Б1.О.01.03	Философия и методология современной науки	УК-1
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.02.01	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.02.02	Современные технологии разработки программного обеспечения для психолого-педагогических измерений	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.02.03	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3	УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.03.01	Методология и технология проектирования информационных систем	УК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.03.02	Управление ИТ-проектами	УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.03.03	Архитектура предприятий и информационных систем	УК-2; ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	МОДУЛЬ №4	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01.01	Математические методы в исследованиях интеллекта	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.01.02	Разработка и адаптация контрольно-измерительных материалов	УК-1; ПК-3; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01.03	Методы психолого-педагогических измерений	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.02	МОДУЛЬ №5	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10
Б1.В.02.01	Практикум по использованию прикладного программного обеспечения	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9
Б1.В.02.02	Практикум по разработке и адаптации инструментальных средств для психолого-педагогических измерений	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10
Б1.В.03	МОДУЛЬ №6	УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.03.01	Практикум по психолого-педагогическим измерениям	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.03.02	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии	УК-5; ПК-9
Б1.В.03.03	Математическое моделирование	УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.04	МОДУЛЬ №7	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10
Б1.В.04.01	Методы анализа данных	УК-1; УК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.04.02	Теория и методология измерений в психологии и образовании	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 к модулю 4	УК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Математическая теория систем	УК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Национальные и международные программы оценки образовательных достижений	УК-1; УК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 к модулю 4	УК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экспериментальной психометрии	УК-1; ПК-7; ПК-9

	Б1.В.ДВ.02.02	Экспериментальные методы психологических исследований	УК-1; ПК-7; ПК-9; ПК-10
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 к модулю 7	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-10
	Б1.В.ДВ.03.01	Инновационные подходы и методы психологических исследований	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-10
	Б1.В.ДВ.03.02	Теоретические основы и стандарты разработки и адаптации контрольно-измерительных материалов	УК-1; ПК-1; ПК-7; ПК-9; ПК-10
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 к модулю 5	УК-1; ПК-1; ПК-9
	Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная психодиагностика	УК-1; ПК-1; ПК-9
	Б1.В.ДВ.04.02	Базы знаний интеллектуальных систем	УК-1; ПК-1; ПК-9
Б2		Практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Б2.О.01	Учебная практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9
	Б2.О.02	Производственная практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10
	Б2.В.01	Преддипломная практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10
	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-4; ПК-1
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; ПК-1
	ФТД.В.01	Научно-методологический семинар	УК-1; УК-4; ПК-1
	ФТД.В.02	Модуль 6 (адаптационный)	УК-1; ПК-1
	ФТД.В.02.01	Специальные интерфейсы прикладного программного обеспечения	УК-1; ПК-1

-	-	-	-	-	Общий объем в семестре	Объем практической подготовки (акад. час)				
Считать в плане	Индекс	Семестр/ Курс	з.е.	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Пр пр. подгот	ГК пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)										
+	Б1.В.02.01	Практикум по использованию прикладного программного обеспечения			2	2	72	6	6	
+	Б1.В.02.02	Практикум по разработке и адаптации инструментальных средств для психолого-педагогических измерений			2	2	72	6	6	
+	Б1.В.03.01	Практикум по психолого-педагогическим измерениям			3	3	108	6	6	
+	Б1.В.03.02	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии			3	4	144	6	6	
+	Б1.В.04.02	Теория и методология измерений в психологии и образовании			3	4	144	6	6	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математическая теория систем			2	4	144	6	6	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Национальные и международные программы оценки образовательных достижений			2	4	144	6	6	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы экспериментальной психометрии			2	5	180	6	6	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экспериментальные методы психологических исследований			2	5	180	6	6	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инновационные подходы и методы психологических исследований			4	5	180	6	6	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теоретические основы и стандарты разработки и адаптации контрольно-измерительных материалов			4	5	180	6	6	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная психодиагностика			2	2	72	6	6	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Базы знаний интеллектуальных систем			2	2	72	6	6	
Блок 2.Практика										
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1	3	108	2		2
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			3	1,5	54	2		2
					4	10,5	378	2		2
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	3	108	2		2
					3	3	108	2		2
+	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы			4	9	324	2		2
ФТД.Факультативы										
+	ФТД.В.01	Научно-методологический семинар			1	0,5	18	2		2
					2	0,5	18	2		2
					3	0,5	18	2		2
					4	1,5	54	2		2
+	ФТД.В.02.01	Специальные интерфейсы прикладного программного обеспечения			1	1	36	6	6	

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				114	124	62	27.5	34.5	62	27	35
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	26	34	60	26.5	33.5
Б1	Дисциплины (модули)	37%	63%	31.3%	80	81	54	23	31	27	22	5
Б1.О	Обязательная часть					30	30	23	7			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					51	24		24	27	22	5
Б2	Практика	70%	30%	0%	21	30	6	3	3	24	4.5	19.5
Б2.О	Обязательная часть					21	6	3	3	15	4.5	10.5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9				9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативы				4	4	2	1.5	0.5	2	0.5	1.5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	2	1.5	0.5	2	0.5	1.5
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.7	-	59.8	52.8	-	58.3	53.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				50.9	-	54	50.9	-	54	36
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				13.5	-	17.8	21.1	-	11.9	2
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				12.2	-	16.3	19.2	-	10.6	1.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					6	2	4	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	1	4	4	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				30.13%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					42.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					30.38%						
	Процент практической подготовки от общего объёма часов (%)	Б1				1.8%						
		Б2				1.1%						
		Б3				0%						
		Итого по блокам				1.5%						