

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"
Институт искусственного интеллекта и цифровых технологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 26.05.2023

И.о. первого проректора / проректора по УР
В.Н. Лесев
2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Компьютерных технологий и информационной безопасности

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческий
+	-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Начальник ООУП ВО

Директор

Зав. кафедрой

О.А. Зеленская/
Ф.Д. Кишукова/
А.Х. Шапсигов/
Т.Ю. Хаширова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль		23 - 1	Март			30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август							
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	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			*								*				Э	Э	Э	*	Э	У	У	К	К	К	К	К	К				
				*														*	*																	*			Э	Э	Э	*	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		*	*		Э	Э	К				*								*			Э	Э	Э	*	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
																		*	*																	*			Э	Э	Э	*	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		*	*																	*			Э	Э	Э	*	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		*	Э								*									*			Э	Э	Э	*	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
II	*									*								*	*		Э	Э	К			*												Э	Э	Э	*	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	*																	*			Э	Э	Э	*	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	*		Э	Э	К				*								*			Э	Э	Э	*	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	Э								*									*			Э	Э	Э	*	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	*																	*			Э	Э	Э	*	У	У	У	К	К	К	К	К	К			
				*														*	Э								*									*			Э	Э	Э	*	У	У	У	К	К	К	К	К	К			
III	*									*								*	*		Э	Э	К			*												Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*																	*			Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																		*	*		Э	Э	К												*			Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*																	*			Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																		*	Э								*								*			Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
				*							*								Э	К	*						*											Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
IV	*									*								Э	К	*						*												Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
																		Э	К	*																		Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
																		Э	*	*																			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
																		Э	*	*																			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
																		К	*	*																			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
				*														К	*	К																			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	15	32	14	10	24	124
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	1 5/6	4	2 1/6	1 5/6	4	2 1/6	1 5/6	4	2	1 3/6	3 3/6	15 3/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	60 дн	67 дн	259 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	11 дн	7 дн	18 дн	11 дн	7 дн	18 дн	11 дн	7 дн	18 дн	11 дн	7 дн	18 дн	72 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	131 дн	234 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)										202	202		7672	7672	3249	3361	1062	25	968	136	85	204					435	108	28	1076	153	51	272						438	162
Обязательная часть										142	142		5112	5112	2172	2211	729	25	900	136	85	170					401	108	24	864	136	17	238						347	126
+	Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарный"	Б1.О	2	24			10	10		360	360	170	145	45												7	252	68		51					97	36			
+	Б1.О.01.01	Философия	Б1.О		4			3	3	36	108	108	51	48	9																									
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	2				4	4	36	144	144	68	49	27												4	144	34		34					49	27			
+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР	Б1.О		2			3	3	36	108	108	51	48	9												3	108	34		17					48	9			
+	Б1.О.02	Модуль "Коммуникативный"	Б1.О	24	11223			16	16		576	576	272	205	99	4	144			68						58	18	8	288	34		102					107	45		
+	Б1.О.02.01	Родной язык	Б1.О	2	1			4	4	36	144	144	68	40	36	2	72			34						29	9	2	72			34				11	27			
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	Б1.О	4	123			8	8	36	288	288	136	98	54	2	72			34						29	9	2	72			34				29	9			
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	Б1.О		2			4	4	36	144	144	68	67	9												4	144	34		34					67	9			
+	Б1.О.03	Модуль "Экономико-правовой"	Б1.О	6	3455			15	15		540	540	200	277	63																									
+	Б1.О.03.01	Управление персоналом	Б1.О	6				3	3	36	108	108	30	51	27																									
+	Б1.О.03.02	Управление проектами	Б1.О		5			3	3	36	108	108	68	31	9																									
+	Б1.О.03.03	Экономика	Б1.О		4			3	3	36	108	108	34	65	9																									
+	Б1.О.03.04	Правоведение	Б1.О		3			3	3	36	108	108	34	65	9																									
+	Б1.О.03.05	Менеджмент и маркетинг	Б1.О		5			3	3	36	108	108	34	65	9																									
+	Б1.О.04	Модуль "Математика и физика"	Б1.О	12	112			16	16		576	576	238	257	81	10	360	51	17	85						162	45	6	216	34		51				95	36			
+	Б1.О.04.01	Математический анализ	Б1.О	1				4	4	36	144	144	51	66	27	4	144	17		34					66	27														
+	Б1.О.04.02	Алгебра и геометрия	Б1.О		1			3	3	36	108	108	51	48	9	3	108	17		34					48	9														
+	Б1.О.04.03	Дискретная математика	Б1.О		2			3	3	36	108	108	51	48	9												3	108	17		34					48	9			
+	Б1.О.04.04	Физика	Б1.О		1			3	3	36	108	108	51	48	9	3	108	17	17	17					48	9														
+	Б1.О.04.05	Теория вероятности и математическая статистика	Б1.О	2				3	3	36	108	108	34	47	27												3	108	17		17					47	27			
+	Б1.О.05	Модуль "Информатика и программирование"	Б1.О	66	135	27	6	23	23		828	828	383	346	99	4	144	34	34							67	9	3	108		17	34					48	9		
+	Б1.О.05.01	Алгоритмизация и программирование	Б1.О		1			4	4	36	144	144	68	67	9	4	144	34	34						67	9														
+	Б1.О.05.02	Программная инженерия	Б1.О	6	5			6	6	36	216	216	111	69	36																									
+	Б1.О.05.03	Операционные системы	Б1.О		3			3	3	36	108	108	51	48	9																									
+	Б1.О.05.04	Разработка программных приложений	Б1.О	6			6	4	4	36	144	144	60	57	27																									
+	Б1.О.05.05	Практикум по программированию	Б1.О			2		3	3	36	108	108	51	48	9												3	108		17	34					48	9			
+	Б1.О.05.06	Web-инженерия	Б1.О			7		3	3	36	108	108	42	57	9																									
+	Б1.О.06	Модуль "Здоровьесбережение"	Б1.О		15			5	5		180	180	68	94	18	2	72	17		17						29	9													
+	Б1.О.06.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	36	72	72	34	29	9	2	72	17		17						29	9													
+	Б1.О.06.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		5			3	3	36	108	108	34	65	9																									
+	Б1.О.07	Модуль "Основы военной подготовки"	Б1.О			5		3	3		108	108	68	31	9																									
+	Б1.О.07.01	Основы военной подготовки	Б1.О			5		3	3	36	108	108	68	31	9																									
+	Б1.О.08	Модуль "Сети и системы"	Б1.О	356	57			16	16		576	576	223	254	99																									
+	Б1.О.08.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.О	3				4	4	36	144	144	51	66	27																									
+	Б1.О.08.02	Проектирование информационных систем	Б1.О	6	5			6	6	36	216	216	96	84	36																									
+	Б1.О.08.03	Архитектура информационных систем	Б1.О		7			3	3	36	108	108	42	57	9																									
+	Б1.О.08.04	Информационная безопасность информационных и телекоммуникационных систем	Б1.О	5				3	3	36	108	108	34	47	27																									
+	Б1.О.09	Модуль "Базы данных"	Б1.О	4	3			8	8		288	288	119	133	36																									
+	Б1.О.09.01	Теория баз данных	Б1.О		3			4	4	36	144	144	68	67	9																									
+	Б1.О.09.02	Распределенные базы данных	Б1.О	4				4	4	36	144	144	51																											

Курс 2											Курс 3																																		
Семестр 3											Семестр 4										Семестр 5									Семестр 6															
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль		
26	1004	136	153	119					470	126	27	1040	170	136	136						445	153	32	1220	196	170	136		8			566	144	22	852	165	180	30	15				318	144	
23	828	119	136	85					389	99	20	720	119	102	68						305	126	21	756	145	85	102		8			335	81	16	576	120	120		15				204	117	
											3	108	34		17						48	9																							
											3	108	34		17						48	9																							
2	72			34					29	9	2	72			34						11	27																							
2	72			34					29	9	2	72			34						11	27																							
3	108	17		17					65	9	3	108	17		17						65	9	6	216	51		51					96	18	3	108	15		15				51	27		
																																	3	108	15		15				51	27			
																							3	108	34		34					31	9												
3	108	17		17					65	9		3	108	17		17					65	9																							
																							3	108	17		17					65	9												
3	108	17	34						48	9												3	108	17	34							48	9	7	252	60	60					78	54		
																							3	108	17	34						48	9	3	108	30	30					21	27		
3	108	17	34						48	9																								4	144	30	30					57	27		
																							3	108	17		17					65	9												
																							3	108	17		17					65	9												
																							3	108	26		34		8			31	9												
4	144	17	34						66	27												6	216	34	51						95	36	3	108	15	30					36	27			
4	144	17	34						66	27													3	108	17	34						48	9	3	108	15	30					36	27		
																							3	108	17	17						47	27												
4	144	34	34						67	9	4	144	17	34							66	27																							
4	144	34	34						67	9											66	27																							
7	252	34	34	34					114	36	8	288	51	68							115	54										3	108	30	30					39	9				
3	108	17		34					48	9																																			
4	144	17	34						66	27											66	27																							
																																	3	108	30	30					39	9			

Семестр 7											Семестр 8											Закрепленная кафедра			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
29	1044	140	210	14	14				513	153	13	468	110	110							176	72			
10	360	42	84						189	45	3	108	20	20							41	27			
																									УК-1; УК-5
																						44	Философии	УК-1; УК-5	
																						46	Всеобщей истории	УК-5	
																						107	Этнологии, истории народов КБР и	УК-5	
																									УК-4; УК-5
																						109	Кабардино-черкесского языка и	УК-4; УК-5	
																						36	Иностранных языков	УК-4	
																						38	Русского языка и общего языкознания	УК-4	
																									УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-9; УК-10
																						119	Компьютерных технологий и	УК-2; УК-6	
																						119	Компьютерных технологий и	УК-2; УК-6	
																						122	Экономики и учетно-аналитических	УК-1; УК-2; УК-9	
																						121	Уголовного права, процесса и	УК-2; УК-10	
																						123	Институт менеджмента, туризма и	УК-2; УК-3; УК-6	
																									УК-1; ОПК-1; ОПК-6
																						102	Алгебры и дифференциальных	ОПК-1	
																						102	Алгебры и дифференциальных	УК-1; ОПК-1	
																						102	Алгебры и дифференциальных	УК-1; ОПК-1	
																						16	Физики наносистем	ОПК-1	
																						101	Прикладной математики и информатики	ОПК-1; ОПК-6	
3	108	14	28						57	9															УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
																							119	Компьютерных технологий и	ОПК-2; ОПК-7
																							119	Компьютерных технологий и	ОПК-2; ОПК-7
																							119	Компьютерных технологий и	ОПК-2; ОПК-5
																							119	Компьютерных технологий и	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
																							119	Компьютерных технологий и	ОПК-4; ОПК-7
3	108	14	28						57	9													119	Компьютерных технологий и	ОПК-2; ОПК-7
																									УК-7; УК-8
																							113	Институт педагогики, психологии и	УК-7
																							113	Институт педагогики, психологии и	УК-8
																									УК-8
																							113	Институт педагогики, психологии и	УК-8
3	108	14	28						57	9															УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9
																							119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-9
																							119	Компьютерных технологий и	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8
3	108	14	28						57	9													119	Компьютерных технологий и	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9
																							119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	УК-2; ОПК-2; ОПК-3
																									ОПК-2; ОПК-5
																							119	Компьютерных технологий и	ОПК-2; ОПК-5
																							119	Компьютерных технологий и	ОПК-2
																									УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
																							122	Экономики и учетно-аналитических	УК-2; ОПК-6
																							119	Компьютерных технологий и	ОПК-1; ОПК-2
																							119	Компьютерных технологий и	ОПК-1
																							119	Компьютерных технологий и	ОПК-2
																							119	Компьютерных технологий и	ОПК-1
4	144	14	28						75	27															УК-1; УК-2; ОПК-2
4	144	14	28						75	27													119	Компьютерных технологий и	УК-2; ОПК-2
																									УК-1; ОПК-2
																							119	Компьютерных технологий и	УК-1; ОПК-2

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1										Семестр 2														
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль			
+	Б1.О.13	Системы искусственного интеллекта	Б1.О	8				3	3		108	108	40	41	27																									
+	Б1.О.13.01	Интеллектуальные информационные системы	Б1.О	8				3	3	36	108	108	40	41	27																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											60	60		2560	2560	1077	1150	333		68				34				34		4	212	17	34	34					91	36
+	Б1.В.01	Модуль "Моделирование"	Б1.В	5	678		5	13	13		468	468	181	233	54																									
+	Б1.В.01.01	Исследование операций и методы оптимизации	Б1.В		7			3	3	36	108	108	42	57	9																									
+	Б1.В.01.02	Теория систем и системный анализ	Б1.В	5			5	4	4	36	144	144	34	83	27																									
+	Б1.В.01.03	Экономико-математическое моделирование	Б1.В		6			3	3	36	108	108	45	54	9																									
+	Б1.В.01.04	Имитационное моделирование	Б1.В		8			3	3	36	108	108	60	39	9																									
+	Б1.В.02	Управление информационными ресурсами	Б1.В	2				4	4	36	144	144	51	66	27											4	144	17	34						66	27				
+	Б1.В.03	Проектный практикум	Б1.В	7	6			6	6	36	216	216	88	92	36																									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В	5				4	4		144	144	51	66	27																									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы использования и конфигурирования 1С: Предприятия	Б1.В	5				4	4	36	144	144	51	66	27																									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Программирование на языке C++	Б1.В	5				4	4	36	144	144	51	66	27																									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Б1.В		5			3	3		108	108	51	48	9																									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационный менеджмент	Б1.В		5			3	3	36	108	108	51	48	9																									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на языке высокого уровня	Б1.В		5			3	3	36	108	108	51	48	9																									
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	Б1.В	3				3	3		108	108	34	47	27																									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Операционные системы Unix и сетевые технологии	Б1.В	3				3	3	36	108	108	34	47	27																									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системное программное обеспечение	Б1.В	3				3	3	36	108	108	34	47	27																									
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	Б1.В		4			4	4		144	144	68	67	9																									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Электронный бизнес	Б1.В		4			4	4	36	144	144	68	67	9																									
-	Б1.В.ДВ.04.02	Количественные методы финансовых расчетов	Б1.В		4			4	4	36	144	144	68	67	9																									
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	Б1.В		8		8	3	3		108	108	60	39	9																									
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление информационными системами	Б1.В		8		8	3	3	36	108	108	60	39	9																									
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление финансовыми рисками	Б1.В		8		8	3	3	36	108	108	60	39	9																									
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	Б1.В	7				3	3		108	108	42	39	27																									
+	Б1.В.ДВ.06.01	Облачные технологии в прикладных областях	Б1.В	7				3	3	36	108	108	42	39	27																									
-	Б1.В.ДВ.06.02	Высокопроизводительные вычисления	Б1.В	7				3	3	36	108	108	42	39	27																									
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	Б1.В	8				4	4		144	144	60	57	27																									
+	Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование бизнес-приложений в системе 1С: Предприятие	Б1.В	8				4	4	36	144	144	60	57	27																									
-	Б1.В.ДВ.07.02	Теория экономических информационных систем	Б1.В	8				4	4	36	144	144	60	57	27																									
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	Б1.В	7				4	4		144	144	56	61	27																									
+	Б1.В.ДВ.08.01	Информационные технологии в налогообложении	Б1.В	7				4	4	36	144	144	56	61	27																									
-	Б1.В.ДВ.08.02	Информационные технологии в менеджменте	Б1.В	7				4	4	36	144	144	56	61	27																									
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	Б1.В		7			3	3		108	108	42	57	9																									
+	Б1.В.ДВ.09.01	Банковский менеджмент	Б1.В		7			3	3	36	108	108	42	57	9																									
-	Б1.В.ДВ.09.02	Банковский маркетинг	Б1.В		7			3	3	36	108	108	42	57	9																									
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	Б1.В		7			3	3		108	108	42	57	9																									
+	Б1.В.ДВ.10.01	Разработка учетных и аналитических приложений в среде 1С: Предприятие	Б1.В		7			3	3	36	108	108	42	57	9																									
-	Б1.В.ДВ.10.02	Распределенные системы и их приложения в экономике	Б1.В		7			3	3	36	108	108	42	57	9																									
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	Б1.В		4			3	3		108	108	51	48	9																									
+	Б1.В.ДВ.11.01	Численные методы	Б1.В		4			3	3	36	108	108	51	48	9																									
-	Б1.В.ДВ.11.02	Вычислительная математика	Б1.В		4			3	3	36	108	108	51	48	9																									
+	Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		246						400	400	200	173	27		68			34					34		68			34					25	9				
+	Б1.В.ДВ.12.01	Волейбол	Б1.В		246						400	400	200	173	27		68			34					34		68			34					25	9				
-	Б1.В.ДВ.12.02	Адаптивная физическая культура	Б1.В		246						400	400	200	173	27		68			34					34		68			34					25	9				
-	Б1.В.ДВ.12.03	Баскетбол	Б1.В		246						400	400	200	173	27		68			34					34		68			34					25	9				
-	Б1.В.ДВ.12.04	Бадминтон	Б1.В		246																																			

[illegible]

Курс 4											Закрепленная кафедра		Компетенции												
Семестр 7															Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	Код	Наименование		
											3	108	20	20							41	27			УК-1; ОПК-2
											3	108	20	20							41	27	119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	УК-1; ОПК-2
19	684	98	126	14	14				324	108	10	360	90	90							135	45			УК-1; УК-2; ПКС-1; ПКС-2
3	108	14	28						57	9	3	108	30	30							39	9			УК-2; ПКС-1
3	108	14	28						57	9													119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	УК-1; ПКС-1
																							119	Компьютерных технологий и	УК-2
											3	108	30	30							39	9			УК-1; ПКС-2
																							119	Компьютерных технологий и	ПКС-1; ПКС-6
3	108	14	14						53	27													119	Компьютерных технологий и	ПКС-1; ПКС-4
																									ПКС-3; ПКС-5
																							119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	ПКС-3; ПКС-5
																							119	Компьютерных технологий и	ПКС-3; ПКС-5
																									УК-2; УК-3; ПКС-7
																							119	Компьютерных технологий и	УК-2; УК-3; ПКС-7
																							119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	УК-3; ПКС-1; ПКС-2
																									ПКС-1; ПКС-2; ПКС-6
																							119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-6
																							119	Компьютерных технологий и	ПКС-1; ПКС-6
																									УК-3; ПКС-1; ПКС-4
																							119	Компьютерных технологий и	УК-3; ПКС-1; ПКС-4
																							119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	УК-3; ПКС-1; ПКС-4
											3	108	30	30							39	9			УК-1; УК-2; ПКС-7
											3	108	30	30							39	9	119	Компьютерных технологий и	УК-1; УК-2; ПКС-7
											3	108	30	30							39	9	119	Компьютерных технологий и	УК-1; УК-2; ПКС-1; ПКС-5
3	108	28	14						39	27															УК-1; УК-2
3	108	28	14						39	27													119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	УК-1; УК-2
3	108	28	14						39	27													119	Компьютерных технологий и	УК-1
											4	144	30	30							57	27			ПКС-1; ПКС-3
											4	144	30	30							57	27	119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	ПКС-1; ПКС-3
											4	144	30	30							57	27	119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	ПКС-1
4	144	14	42						61	27															УК-2; ПКС-1
4	144	14	42						61	27													119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	УК-2; ПКС-1
4	144	14	42						61	27													119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	УК-2; ПКС-1
3	108	14		14	14				57	9															УК-1
3	108	14		14	14				57	9													119	Компьютерных технологий и	УК-1
3	108	14	28						57	9													119	Компьютерных технологий и	УК-1
3	108	14	28						57	9															ПКС-1; ПКС-3
3	108	14	28						57	9													119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	ПКС-1; ПКС-3
3	108	14	28						57	9													119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	ПКС-1
																									УК-1; ПКС-4
																							119	Компьютерных технологий и	УК-1; ПКС-4
																							119	Компьютерных технологий и	УК-1; ПКС-4
																									УК-7
																							113	Институт педагогики, психологии и	УК-7
																							113	Институт педагогики, психологии и	УК-7
																							113	Институт педагогики, психологии и	УК-7
																							113	Институт педагогики, психологии и	УК-7

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1										Семестр 2												
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	
-	Б1.В.ДВ.12.05	Футбол	Б1.В		246						400	400	200	173	27		68			34					34			68			34				25	9		
-	Б1.В.ДВ.12.06	Настольный теннис	Б1.В		246						400	400	200	173	27		68			34					34			68			34				25	9		
-	Б1.В.ДВ.12.07	Аэробика	Б1.В		246						400	400	200	173	27		68			34					34			68			34				25	9		
-	Б1.В.ДВ.12.08	Скалолазание	Б1.В		246						400	400	200	173	27		68			34					34			68			34				25	9		
-	Б1.В.ДВ.12.09	Силовая подготовка	Б1.В		246						400	400	200	173	27		68			34					34			68			34				25	9		
-	Б1.В.ДВ.12.10	Единоборства	Б1.В		246						400	400	200	173	27		68			34					34			68			34				25	9		
-	Б1.В.ДВ.12.11	Плавание	Б1.В		246						400	400	200	173	27		68			34					34			68			34				25	9		
Блок 2.Практика										18	18		648	648	24	597	27																					
Обязательная часть										9	9		324	324	12	294	18																					
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О			4		3	3	36	108	108	4	95	9																							
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			6		6	6	36	216	216	8	199	9																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	9		324	324	12	303	9																					
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В			8		9	9	36	324	324	12	303	9																							
М.К.Модуль квалификации: "Консультант в области развития цифровой грамотности"										11	11		396	396	106	227	63	4	144	17	34						66	27	3	108					4		95	9
+	М.К.01	Профессиональный модуль	М.К	13		2	3	11	11		396	396	106	227	63	4	144	17	34						66	27	3	108					4		95	9		
+	М.К.01.01	Основы цифровых технологий	Б1.О	1				4	4	36	144	144	51	66	27	4	144	17	34						66	27												
+	М.К.01.02(У)	Ознакомительная практика	Б2.О			2		3	3	36	108	108	4	95	9											3	108						4		95	9		
+	М.К.01.03	Информационные системы и технологии	Б1.О	3			3	4	4	36	144	144	51	66	27																							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	2	295	27																					
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	8				9	9	36	324	324	2	295	27																							
ФТД.Факультативные дисциплины										9	9		324	324	166	131	27	3	108	17	34					48	9	3	108	34			51				14	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	9		324	324	166	131	27	3	108	17	34					48	9	3	108	34			51				14	9
+	ФТД.В.01	История информатики и вычислительной техники	ФТД.В		1			3	3	36	108	108	51	48	9	3	108	17	34						48	9												
+	ФТД.В.02	Основы предпринимательской деятельности	ФТД.В		6			3	3	36	108	108	30	69	9																							
+	ФТД.В.03	Теоретические основы создания информационного общества	ФТД.В		2			3	3	36	108	108	85	14	9											3	108	34			51			14	9			

[illegible]

Курс 4																						Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7											Семестр 8														
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
																						113	Институт педагогики, психологии и	УК-7	
																						113	Институт педагогики, психологии и	УК-7	
																						113	Институт педагогики, психологии и	УК-7	
																						113	Институт педагогики, психологии и	УК-7	
																						113	Институт педагогики, психологии и	УК-7	
																						113	Институт педагогики, психологии и	УК-7	
																						113	Институт педагогики, психологии и	УК-7	
																						113	Институт педагогики, психологии и	УК-7	
											9	324						12			303	9			
																						119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9	
																						119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8	
											9	324						12			303	9			
											9	324						12			303	9	119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; УК-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
																						119	Компьютерных технологий и	УК-1; ОПК-2	
																						119	Компьютерных технологий и	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ОПК-1; ОПК-2	
																						119	Компьютерных технологий и	УК-1; ОПК-2	
											9	324							2		295	27			
											9	324							2		295	27	119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	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; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
																						119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	УК-1	
																						123	Институт менеджмента, туризма и	УК-1; ПКС-5	
																						119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	УК-1; ПКС-1; ПКС-3	

Индекс	лок/ часть	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; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
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	Б1.О	Модуль "Социально-гуманитарный"	УК-1; УК-5
Б1.О.01.01	Б1.О	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.02	Б1.О	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.01.03	Б1.О	История и культура народов КБР	УК-5
Б1.О.02	Б1.О	Модуль "Коммуникативный"	УК-4; УК-5
Б1.О.02.01	Б1.О	Родной язык	УК-4; УК-5
Б1.О.02.02	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02.03	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.03	Б1.О	Модуль "Экономико-правовой"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-9; УК-10
Б1.О.03.01	Б1.О	Управление персоналом	УК-2; УК-6
Б1.О.03.02	Б1.О	Управление проектами	УК-2; УК-6
Б1.О.03.03	Б1.О	Экономика	УК-1; УК-2; УК-9
Б1.О.03.04	Б1.О	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.03.05	Б1.О	Менеджмент и маркетинг	УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.04	Б1.О	Модуль "Математика и физика"	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.04.01	Б1.О	Математический анализ	ОПК-1
Б1.О.04.02	Б1.О	Алгебра и геометрия	УК-1; ОПК-1
Б1.О.04.03	Б1.О	Дискретная математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.04.04	Б1.О	Физика	ОПК-1
Б1.О.04.05	Б1.О	Теория вероятности и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.05	Б1.О	Модуль "Информатика и программирование"	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.05.01	Б1.О	Алгоритмизация и программирование	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.05.02	Б1.О	Программная инженерия	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.05.03	Б1.О	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.05.04	Б1.О	Разработка программных приложений	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.05.05	Б1.О	Практикум по программированию	ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.05.06	Б1.О	Web-инженерия	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.06	Б1.О	Модуль "Здоровьесбережение"	УК-7; УК-8
Б1.О.06.01	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06.02	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.07	Б1.О	Модуль "Основы военной подготовки"	УК-8
Б1.О.07.01	Б1.О	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.08	Б1.О	Модуль "Сети и системы"	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.08.01	Б1.О	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-9

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.08.02	Б1.О	Проектирование информационных систем	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.08.03	Б1.О	Архитектура информационных систем	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.08.04	Б1.О	Информационная безопасность информационных и телекоммуникационных систем	УК-2; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.09	Б1.О	Модуль "Базы данных"	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.09.01	Б1.О	Теория баз данных	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.09.02	Б1.О	Распределенные базы данных	ОПК-2
Б1.О.10	Б1.О	Модуль "Прикладная экономика"	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.10.01	Б1.О	Бухгалтерский учет	УК-2; ОПК-6
Б1.О.10.02	Б1.О	Эконометрика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.10.03	Б1.О	Общая теория статистики	ОПК-1
Б1.О.10.04	Б1.О	Информационные технологии в банке	ОПК-2
Б1.О.10.05	Б1.О	Макроэкономическая статистика	ОПК-1
Б1.О.11	Б1.О	Модуль "Цифровые технологии"	УК-1; УК-2; ОПК-2
Б1.О.11.01	Б1.О	Интернет-экономика	УК-2; ОПК-2
Б1.О.12	Б1.О	Введение в информационные технологии	УК-1; ОПК-2
Б1.О.12.01	Б1.О	Экономическая информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.13	Б1.О	Системы искусственного интеллекта	УК-1; ОПК-2
Б1.О.13.01	Б1.О	Интеллектуальные информационные системы	УК-1; ОПК-2
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б1.В.01	Б1.В	Модуль "Моделирование"	УК-1; УК-2; ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.01.01	Б1.В	Исследование операций и методы оптимизации	УК-2; ПКС-1
Б1.В.01.02	Б1.В	Теория систем и системный анализ	УК-1; ПКС-1
Б1.В.01.03	Б1.В	Экономико-математическое моделирование	УК-2
Б1.В.01.04	Б1.В	Имитационное моделирование	УК-1; ПКС-2
Б1.В.02	Б1.В	Управление информационными ресурсами	ПКС-1; ПКС-6
Б1.В.03	Б1.В	Проектный практикум	ПКС-1; ПКС-4
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПКС-3; ПКС-5
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Основы использования и конфигурирования 1С: Предприятия	ПКС-3; ПКС-5
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Программирование на языке С++	ПКС-3; ПКС-5
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2; УК-3; ПКС-7
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Информационный менеджмент	УК-2; УК-3; ПКС-7
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Программирование на языке высокого уровня	УК-3; ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-6
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Операционные системы Unix и сетевые технологии	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-6
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Системное программное обеспечение	ПКС-1; ПКС-6

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-3; ПКС-1; ПКС-4
Б1.В.ДВ.04.01	Б1.В	Электронный бизнес	УК-3; ПКС-1; ПКС-4
Б1.В.ДВ.04.02	Б1.В	Количественные методы финансовых расчетов	УК-3; ПКС-1; ПКС-4
Б1.В.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-1; УК-2; ПКС-7
Б1.В.ДВ.05.01	Б1.В	Управление информационными системами	УК-1; УК-2; ПКС-7
Б1.В.ДВ.05.02	Б1.В	Управление финансовыми рисками	УК-1; УК-2; ПКС-1; ПКС-5
Б1.В.ДВ.06	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Б1.В	Облачные технологии в прикладных областях	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Б1.В	Высокопроизводительные вычисления	УК-1
Б1.В.ДВ.07	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.ДВ.07.01	Б1.В	Проектирование бизнес-приложений в системе 1С: Предприятие	ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.ДВ.07.02	Б1.В	Теория экономических информационных систем	ПКС-1
Б1.В.ДВ.08	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-2; ПКС-1
Б1.В.ДВ.08.01	Б1.В	Информационные технологии в налогообложении	УК-2; ПКС-1
Б1.В.ДВ.08.02	Б1.В	Информационные технологии в менеджменте	УК-2; ПКС-1
Б1.В.ДВ.09	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	УК-1
Б1.В.ДВ.09.01	Б1.В	Банковский менеджмент	УК-1
Б1.В.ДВ.09.02	Б1.В	Банковский маркетинг	УК-1
Б1.В.ДВ.10	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.ДВ.10.01	Б1.В	Разработка учетных и аналитических приложений в среде 1С: Предприятие	ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.ДВ.10.02	Б1.В	Распределенные системы и их приложения в экономике	ПКС-1
Б1.В.ДВ.11	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	УК-1; ПКС-4
Б1.В.ДВ.11.01	Б1.В	Численные методы	УК-1; ПКС-4
Б1.В.ДВ.11.02	Б1.В	Вычислительная математика	УК-1; ПКС-4
Б1.В.ДВ.12	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.12.01	Б1.В	Волейбол	УК-7
Б1.В.ДВ.12.02	Б1.В	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.12.03	Б1.В	Баскетбол	УК-7
Б1.В.ДВ.12.04	Б1.В	Бадминтон	УК-7
Б1.В.ДВ.12.05	Б1.В	Футбол	УК-7
Б1.В.ДВ.12.06	Б1.В	Настольный теннис	УК-7
Б1.В.ДВ.12.07	Б1.В	Аэробика	УК-7
Б1.В.ДВ.12.08	Б1.В	Скалолазание	УК-7
Б1.В.ДВ.12.09	Б1.В	Силовая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.12.10	Б1.В	Единоборства	УК-7

Индекс		лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.12.11	Б1.В	Плавание	УК-7
Б2			Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
	Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9
	Б2.О.01(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9
	Б2.О.02(П)	Б2.О	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
	Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; УК-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
	Б2.В.01(Пд)	Б2.В	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; УК-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
М.К			Модуль квалификации: "Консультант в области развития цифровой грамотности населения цифровой куратор"	
	М.К.01	М.К	Профессиональный модуль	
	М.К.01.01	Б1.О	Основы цифровых технологий	УК-1; ОПК-2
	М.К.01.02(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ОПК-1; ОПК-2
	М.К.01.03	Б1.О	Информационные системы и технологии	УК-1; ОПК-2
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; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
	Б3.01(Д)	Б3	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; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
ФТД			Факультативные дисциплины	УК-1; ПКС-1; ПКС-3; ПКС-5
	ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПКС-1; ПКС-3; ПКС-5
	ФТД.В.01	ФТД.В	История информатики и вычислительной техники	УК-1
	ФТД.В.02	ФТД.В	Основы предпринимательской деятельности	УК-1; ПКС-5
	ФТД.В.03	ФТД.В	Теоретические основы создания информационного общества	УК-1; ПКС-1; ПКС-3

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %)	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				198	249	66	32	34	60	30	30	63	32	31	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	29	31	60	30	30	60	32	28	60	29	31
B1	Дисциплины (модули)	71%	29%	61.6%	160	210	57	29	28	57	30	27	54	32	22	42	29	13
B1.O	Обязательная часть					150	53	29	24	47	27	20	37	21	16	13	10	3
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					60	4		4	10	3	7	17	11	6	29	19	10
B2	Практика	57%	43%	0%	20	21	3		3	3		3	6		6	9		9
B2.O	Обязательная часть					12	3		3	3		3	6		6			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9										9		9
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				9	9	6	3	3				3		3			
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	6	3	3				3		3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57.6	-	63.3	59.6	-	58.6	52.2	-	63.3	53.8	-	63.7	39.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				73.8	-	66.5	93.3	-	70.7	83.5	-	66.5	83.5	-	76.5	48
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.5	-	26	26	-	25	24	-	28	24	-	27	22
		элективные дисциплины по физ.к.				1.7	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3351	-	476	476	-	459	442	-	510	390	-	378	220
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				200	-	34	34	-	34	34	-	34	30	-		
		Блок Б2				28	-		4	-		4	-		8	-		12
		Блок Б3				2	-			-			-			-		2
		Блок ФТД				166	-	51	85	-			-		30	-		
		Итого по всем блокам				3547	-	527	565	-	459	446	-	510	428	-	378	234
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.5	-	26	26	-	25	24	-	28	24	-	27	22
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	8	4	4	7	3	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					11	6	5	10	5	5	10	6	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	1		1	2	1	1	2	1	1
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	1	2	1	1	2	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.36%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					67.5%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.1%												