

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 № 11 от 27.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. первого
проректора
проректора по УР



В.Н. Лесев

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) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

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
-	-	научно-исследовательский
-	-	производственно-технологический

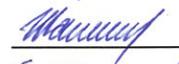
СОГЛАСОВАНО

И. о. начальника УОП

Начальник ООУП ВО

Директор

Зав. кафедрой

 / П.К. Коротков/
 / Н.С. Реуцкая/
 / А.Х. Шапигов/
 / Т.Ю. Хаширова/

Курс 2																		Курс 3																					
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРВП	КРГ	СР	Конт роль
30	1148	187	119	102	68			519	153	27	1040	187	102	153	34			411	153	30	1148	170	221		85			519	153	24	924	180	150	30	60			360	144
27	972	170	102	102	34			438	126	20	720	119	68	119				288	126	19	684	119	119		51			305	90	17	612	120	90		30			273	99
4	144	34		17				66	27																														
4	144	34		17				66	27																														
2	72			34				29	9	2	72			34				11	27																				
2	72			34				29	9	2	72			34				11	27																				
3	108	34		17				48	9	3	108	17		17				65	9	6	216	51			51			96	18	6	216	30			30			138	18
																														3	108	15			15			69	9
																														3	108	15			15			69	9
																				3	108	34			34			31	9										
3	108	34		17				48	9																														
																				3	108	17			17			65	9										
3	108	17	34					48	9											4	144	17	34					84	9	7	252	60	60					78	54

Курс 4														Закрепленная кафедра		-									
Семестр 7										Семестр 8										Код		Наименование		Компетенции	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРВП	КРГ	СР	Конт роль						
29	1044	126	196	28	14			527	153	13	468	80	120					196	72						
10	360	42	84					189	45	3	108	20	30					31	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		
																				109	Кабардино-черкесского языка и		УК-4		
																				36	Иностранных языков		УК-4		
																				38	Русского языка и общего языкознания		УК-4		
																							УК-2; УК-6; УК-9; УК-10		
																				119	Компьютерных технологий и		УК-2; УК-6		
																				119	Компьютерных технологий и		УК-2; УК-6		
																				119	Компьютерных технологий и		УК-2; УК-6		
																				31	Экономики и финансов		УК-2; УК-9		
																				121	Уголовного права, процесса и		УК-2; УК-10		
																				33	Менеджмента и маркетинга		УК-6		
																							УК-1; ОПК-1; ОПК-6		
																				102	Алгебры и дифференциальных		ОПК-1		
																				102	Алгебры и дифференциальных		УК-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-5; ОПК-7		
																				119	Компьютерных технологий и		УК-1; ОПК-2		
																				119	Компьютерных технологий и		ОПК-2; ОПК-7		
																				119	Компьютерных технологий и		ОПК-2; ОПК-7		
																				119	Компьютерных технологий и		ОПК-2		
																				119	Компьютерных технологий и		ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7		
																				119	Компьютерных технологий и		ОПК-7		
3	108	14	28					57	9											119	Компьютерных технологий и		ОПК-2		
																							УК-7; УК-8		
																				113	Институт педагогики, психологии и		УК-7		
																				113	Институт педагогики, психологии и		УК-8		
3	108	14	28					57	9	3	108	20	30					31	27				УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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-6; ОПК-8		
										3	108	20	30					31	27	119	Компьютерных технологий и информационной безопасности		ОПК-2		
3	108	14	28					57	9											119	Компьютерных технологий и		ОПК-2; ОПК-9		
																				119	Компьютерных технологий и информационной безопасности		УК-2; ОПК-2; ОПК-3		
																							УК-1; ОПК-2		
																				119	Компьютерных технологий и		УК-1; ОПК-2		
																				119	Компьютерных технологий и		УК-1; ОПК-2		
4	144	14	28					75	27														УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6		
																				32	Бухгалтерского учета, анализа и		ОПК-6		
																				119	Компьютерных технологий и		ОПК-1; ОПК-2		
																				119	Компьютерных технологий и		ОПК-1		

Курс 4														Закрепленная кафедра		-							
Семестр 7										Семестр 8										Код	Наименование	Компетенции	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРВП	КРГ	СР	Конт роль				
																					119	Компьютерных технологий и	УК-1; ОПК-2
4	144	14	28					75	27												119	Компьютерных технологий и	УК-1; ОПК-2
																					119	Компьютерных технологий и	ОПК-1
19	684	84	112	28	14			338	108	10	360	60	90						165	45			
3	108	14	28					39	27	3	108	20	30						31	27			УК-1; УК-2; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-5
3	108	14	28					39	27												119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	УК-2
																					119	Компьютерных технологий и	УК-1; ПКС-1
																					119	Компьютерных технологий и	УК-2
										3	108	20	30						31	27	119	Компьютерных технологий и	УК-1; УК-2; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-5
																					119	Компьютерных технологий и	УК-3; ПКС-1; ПКС-6
3	108	14	14					53	27												119	Компьютерных технологий и	ПКС-1; ПКС-4; ПКС-5
																							ПКС-1; ПКС-3; ПКС-5
																					119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	ПКС-1; ПКС-3; ПКС-5
																					119	Компьютерных технологий и	ПКС-1; ПКС-2
																							УК-2; УК-3; ПКС-1
																					119	Компьютерных технологий и	УК-2; УК-3; ПКС-1
																					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-2; 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	20	30						49	9			УК-1; УК-2; ПКС-7
										3	108	20	30						49	9	119	Компьютерных технологий и	УК-1; УК-2; ПКС-7
										3	108	20	30						49	9	119	Компьютерных технологий и	УК-1; УК-2; ПКС-1
3	108	14	14	14				57	9														УК-1; УК-2
3	108	14	14	14				57	9												119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	УК-1; УК-2
3	108	14	14	14				57	9												119	Компьютерных технологий и	УК-1
										4	144	20	30						85	9			ПКС-1; ПКС-3
										4	144	20	30						85	9	119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	ПКС-1; ПКС-3
										4	144	20	30						85	9	119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	ПКС-1
4	144	14	28					93	9														УК-2; ПКС-1
4	144	14	28					93	9												119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	УК-2; ПКС-1
4	144	14	28					93	9												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		14	14			57	9												119	Компьютерных технологий и	УК-1
3	108	14	28					39	27														ПКС-1; ПКС-3
3	108	14	28					39	27												119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	ПКС-1; ПКС-3
3	108	14	28					39	27												119	Компьютерных технологий и информационной безопасности	ПКС-1
																							УК-1
																					119	Компьютерных технологий и	УК-1
																					119	Компьютерных технологий и	УК-1
																							УК-7
																					113	Институт педагогики, психологии и	УК-7

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1																						
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2															
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРВП	КРГ	СР	Конт роль			
-	Б1.В.ДВ.12.02	Волейбол	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					400	400	200	173	27		68					34			34			68				34			25	9			
-	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			
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"								9	9		324	324	106	155	63	3	108	17	34						30	27	6	216	34	17			4		125	36		
+	М.К.01	Профессиональный модуль	М.К	12		2		9	9		324	324	106	155	63	3	108	17	34						30	27	6	216	34	17			4		125	36		
+	М.К.01.01	Базовая компьютерная подготовка	Б1.О	1				3	3	36	108	108	51	30	27	3	108	17	34						30	27												
+	М.К.01.02	Информационные системы и технологии	Б1.О	2				3	3	36	108	108	51	30	27									3	108	34	17							30	27			
+	М.К.01.03(У)	Ознакомительная практика	Б2.О			2		3	3	36	108	108	4	95	9								3	108								4		95	9			
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	187	110	27	3	108	17	34							48	9	3	108	34				51			14	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	187	110	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	Системное организационное управление	ФТД.В		3			3	3	36	108	108	51	48	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			

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

Индекс	лок/ част	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-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
Б1.О.02.01	Б1.О	Родной язык	УК-4
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-2; УК-6; УК-9; УК-10
Б1.О.03.01	Б1.О	Основы финансовой грамотности	УК-2; УК-6
Б1.О.03.02	Б1.О	Управление персоналом	УК-2; УК-6
Б1.О.03.03	Б1.О	Управление проектами	УК-2; УК-6
Б1.О.03.04	Б1.О	Экономика	УК-2; УК-9
Б1.О.03.05	Б1.О	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.03.06	Б1.О	Менеджмент и маркетинг	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
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-5; ОПК-7
Б1.О.05.01	Б1.О	Экономическая информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.05.02	Б1.О	Алгоритмизация и программирование	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.05.03	Б1.О	Программная инженерия	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.05.04	Б1.О	Операционные системы	ОПК-2
Б1.О.05.05	Б1.О	Разработка программных приложений	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.05.06	Б1.О	Практикум по программированию	ОПК-7
Б1.О.05.07	Б1.О	Web-инженерия	ОПК-2
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 "Сети и системы"	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.07.01	Б1.О	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-9

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.07.02	Б1.О	Проектирование информационных систем	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.07.03	Б1.О	Интеллектуальные информационные системы	ОПК-2
Б1.О.07.04	Б1.О	Архитектура информационных систем	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.07.05	Б1.О	Информационная безопасность информационных и телекоммуникационных систем	УК-2; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.08	Б1.О	Модуль "Базы данных"	УК-1; ОПК-2
Б1.О.08.01	Б1.О	Теория баз данных	УК-1; ОПК-2
Б1.О.08.02	Б1.О	Распределенные базы данных	УК-1; ОПК-2
Б1.О.09	Б1.О	Модуль "Прикладная экономика"	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.09.01	Б1.О	Бухгалтерский учет	ОПК-6
Б1.О.09.02	Б1.О	Эконометрика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.09.03	Б1.О	Общая теория статистики	ОПК-1
Б1.О.09.04	Б1.О	Информационные технологии в банке	УК-1; ОПК-2
Б1.О.09.05	Б1.О	Интернет-экономика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.09.06	Б1.О	Макроэкономическая статистика	ОПК-1
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; ПКС-5
Б1.В.01.01	Б1.В	Исследование операций и методы оптимизации	УК-2
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; УК-2; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-5
Б1.В.02	Б1.В	Управление информационными ресурсами	УК-3; ПКС-1; ПКС-6
Б1.В.03	Б1.В	Проектный практикум	ПКС-1; ПКС-4; ПКС-5
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПКС-1; ПКС-3; ПКС-5
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Основы использования и конфигурирования 1С: Предприятия	ПКС-1; ПКС-3; ПКС-5
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Программирование на языке С++	ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2; УК-3; ПКС-1
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Информационный менеджмент	УК-2; УК-3; ПКС-1
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-2; ПКС-6
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

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
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
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
Б1.В.ДВ.11.01	Б1.В	Численные методы	УК-1
Б1.В.ДВ.11.02	Б1.В	Вычислительная математика	УК-1
Б1.В.ДВ.12	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.12.01	Б1.В	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.12.02	Б1.В	Волейбол	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
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.02(П)	Б2.О	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; 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; 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; 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	Базовая компьютерная подготовка	УК-1; ОПК-2
М.К.01.02	Б1.О	Информационные системы и технологии	УК-1; УК-2; ОПК-2
М.К.01.03(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-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	Системное организационное управление	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	33	33	63	33	30	60	30	30	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	60.6%	160	210	57	30	27	57	30	27	54	30	24	42	29	13	
Б1.О	Обязательная часть					149	53	30	23	47	27	20	36	19	17	13	10	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					61	4		4	10	3	7	18	11	7	29	19	10	
Б2	Практика	57%	43%	0%	20	21	3		3	3		3	6		6	9		9	
Б2.О	Обязательная часть					12	3		3	3		3	6		6				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9										9		9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				9	9	6	3	3	3	3								
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	6	3	3	3	3								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57.3	-	63.9	57.5	-	64.4	52.2	-	58.6	52	-	63.7	39.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				73.7	-	79	93.3	-	74.8	83.5	-	70.7	78.6	-	76.5	36	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.6	-	26	26	-	26	26	-	26	26	-	26	20	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.7	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3364	-	476	476	-	476	476	-	476	420	-	364	200	
		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				187	-	51	85	-	51		-			-			
		Итого по всем блокам				3581	-	527	565	-	527	480	-	476	428	-	364	214	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.6	-	26	26	-	26	26	-	26	26	-	26	20	
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)					11	5	6	10	5	5	9	5	4	6	4	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	1		1	1		1	2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	2	1	1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.61%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					67.1%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.26%													