

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"

Факультет информатики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Рабаданов М.Х.
"___" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от _____

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике и управлении

Кафедра: Прикладной информатики

Факультет: информатики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному) 2023

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Гасанов М.М./

Начальник УМУ _____ / Гасангаджиева А.Г./

Декан _____ / Исмиханов З.Н./

Зав. кафедрой _____ / Камилов М-К.Б./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ (ПИВЭиУ)2023.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : Прикладная информатика в экономике и управлении, год на

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть					208	208	7488	7488	3224	3224	3328	936	186	29	29	30	30	30	24	24	24	12		
Блок 1.Дисциплины (модули)								114	114	4104	4104	1842	1842	1722	540		22	24	27	25	12	2	2	2			
Обязательная часть																											
+	Б1.О.01	Модуль: Общеобразовательный	Б1.О		11122	2		23	23	828	828	422	422	406			6	6	6	3				2			
+	Б1.О.01.01	Философия	Б1.О		4			3	3	108	108	54	54	54						3							
+	Б1.О.01.02	История России	Б1.О		1	2		4	4	144	144	116	116	28			2	2									
+	Б1.О.01.03	История Дагестана	Б1.О		3			2	2	72	72	30	30	42					2								
+	Б1.О.01.04	Правоведение	Б1.О		2			2	2	72	72	30	30	42				2									
+	Б1.О.01.05	Менеджмент	Б1.О		3			2	2	72	72	30	30	42					2								
+	Б1.О.01.06	Управление персоналом	Б1.О		7			2	2	72	72	30	30	42									2				
+	Б1.О.01.07	Религиоведение	Б1.О		1			2	2	72	72	30	30	42			2										
+	Б1.О.01.08	Экономика	Б1.О		2			2	2	72	72	30	30	42				2									
+	Б1.О.01.09	Основы российской государственности	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36			2										
+	Б1.О.01.10	Современный политический экстремизм и терроризм	Б1.О		3			2	2	72	72	36	36	36					2								
+	Б1.О.02	Модуль: Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		34			4	4	144	144	84	84	60					2	2							
+	Б1.О.02.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	30	30	42					2								
+	Б1.О.02.02	Основы военной подготовки	Б1.О		4			2	2	72	72	54	54	18						2							
+	Б1.О.03	Модуль: Коммуникация	Б1.О	4	126			15	15	540	540	278	278	226	36		4	2	2	3	2	2					
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык	Б1.О	4	2			9	9	324	324	184	184	104	36		2	2	2	3							
+	Б1.О.03.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.О		6			4	4	144	144	62	62	82							2	2					
+	Б1.О.03.03	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			2	2	72	72	32	32	40			2										
+	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Б1.О		11222	11334		72	72	2592	2592	1058	1058	1030	504		12	16	17	17	10						
+	Б1.О.04.01	Математика	Б1.О	2	1			7	7	252	252	112	112	104	36		3	4									
+	Б1.О.04.02	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		3			2	2	72	72	42	42	30					2								
+	Б1.О.04.03	Алгоритмы и структуры данных	Б1.О	1				4	4	144	144	48	48	60	36		4										
+	Б1.О.04.04	Информационные системы и технологии	Б1.О	2	1			6	6	216	216	98	98	82	36		2	4									
+	Б1.О.04.05	Информационные технологии и программирование	Б1.О	1				3	3	108	108	50	50	22	36		3										
+	Б1.О.04.06	Технологии и методы программирования	Б1.О	23				8	8	288	288	100	100	116	72			4	4								
+	Б1.О.04.07	Операционные системы	Б1.О	3				4	4	144	144	72	72	36	36				4								
+	Б1.О.04.08	Базы данных	Б1.О	4	3			6	6	216	216	86	86	94	36				3	3							
+	Б1.О.04.09	Теория систем и системный анализ	Б1.О	2				4	4	144	144	48	48	60	36			4									
+	Б1.О.04.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.О	3				4	4	144	144	54	54	54	36				4								
+	Б1.О.04.11	Информационная безопасность	Б1.О		4			3	3	108	108	48	48	60						3							
+	Б1.О.04.12	Программная инженерия	Б1.О	5				5	5	180	180	86	86	58	36						5						
+	Б1.О.04.13	Проектирование информационных систем	Б1.О	4				5	5	180	180	64	64	80	36					5							
+	Б1.О.04.14	Проектный практикум	Б1.О	5				5	5	180	180	70	70	74	36						5						
+	Б1.О.04.15	Исследование операций и математическое моделирование	Б1.О	4				4	4	144	144	48	48	60	36					4							
+	Б1.О.04.16	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		4			2	2	72	72	32	32	40						2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								94	94	3384	3384	1382	1382	1606	396	186	7	5	3	5	18	22	22	12			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
41	Философии и социально
80	Отечественной истории
79	Истории Дагестана
1	Теории государства и права
89	Менеджмента
90	Экономики труда и управления
42	Теории и истории религии и культуры
87	Политической экономии
101	Безопасности жизнедеятельности
101	Безопасности жизнедеятельности
81	Иностранных языков (Экономический)
81	Иностранных языков (Экономический)
52	Методики преподавания русского
26	Математического анализа
27	Прикладной математики
66	Информационных систем и
67	Прикладной информатики
66	Информационных систем и технологий программирования
66	Информационных систем и
65	Информатики и информационных
66	Информационных систем и
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
65	Информатики и информационных
66	Информационных систем и
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
66	Информационных систем и технологий программирования
66	Информационных систем и

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ (ПИВЭиУ)2023.rlx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : Прикладная информатика в экономике и управлении, год на

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	Б1.В		5			4	4	144	144	68	68	76		6						4			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Предметно-ориентированные информационные системы в экономике	Б1.В		5			4	4	144	144	68	68	76		6						4			
-	Б1.В.ДВ.07.03	Предметно-ориентированные информационные системы в сфере экономики и управления	Б1.В		5			4	4	144	144	68	68	76		6						4			
+	Б1.В.ДВ.08	Модуль мобильности	Б1.В		7			2	2	72	72	14	14	58										2	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Технологии программирования (онлайн курс Урфу)	Б1.В		7			2	2	72	72	14	14	58										2	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Программирование и разработка веб-приложений. (онлайн курс Университет ИТМО)	Б1.В		7			2	2	72	72	14	14	58										2	
-	Б1.В.ДВ.08.03	Программирование на C# (онлайн курс Урфу)	Б1.В		7			2	2	72	72	14	14	58										2	
-	Б1.В.ДВ.08.04	Разработка сайта на WordPress (онлайн курс СПбГУ)	Б1.В		7			2	2	72	72	14	14	58										2	
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	176	176	224			1	1							
+	К.М.01	Физическая культура и спорт	К.М		2467			2	2	400	400	176	176	224			1	1							
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			2	2	72	72	32	32	40			1	1							
+	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		467					328	328	144	144	184											
Блок 2.Практика								21	21	756	756			756		252						6	6	9	
Обязательная часть								12	12	432	432			432		144							6	6	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	Б2.О			6		6	6	216	216			216		72							6		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	Б2.О			7		6	6	216	216			216		72							6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324			324		108									9
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская	Б2.В			8		9	9	324	324			324		108								9	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			324											9
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324			324										9	
ФТД.Факультативы								2	2	72	72	56	56	16								2			
+	ФТД.01	Имитационное моделирование на основе Anulogiic	ФТД		6			1	1	36	36	28	28	8								1			
+	ФТД.02	Управление ИТ-проектами	ФТД		6			1	1	36	36	28	28	8								1			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
66	Информационных систем и технологий программирования
66	Информационных систем и технологий программирования
66	Информационных систем и технологий программирования
102	Физвоспитания
102	Физвоспитания
66	Информационных систем и технологий программирования
66	Информационных систем и технологий программирования
66	Информационных систем и технологий программирования
66	Информационных систем и технологий программирования
66	Информационных систем и технологий программирования
66	Информационных систем и технологий программирования

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1												
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1						Семестр 2					
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть																							
Блок 1.Дисциплины (модули)								208	7488	3224	3328	936	186	29	190	98	200	448	108	29	156	94	166	448	180	
Обязательная часть								114	4104	1842	1722	540		22	144	52	186	338	72	24	140	78	166	336	144	
+	Б1.О.01	Модуль: Общеобразовательный	Б1.О		11122 33347	2		23	828	422	406			6	62		60	94		6	62		58	96		
+	Б1.О.01.01	Философия	Б1.О		4		3	108	54	54																
+	Б1.О.01.02	История России	Б1.О		1	2	4	144	116	28			2	28		28	16		2	30		30	12			
+	Б1.О.01.03	История Дагестана	Б1.О		3		2	72	30	42																
+	Б1.О.01.04	Правоведение	Б1.О		2		2	72	30	42									2	16		14	42			
+	Б1.О.01.05	Менеджмент	Б1.О		3		2	72	30	42																
+	Б1.О.01.06	Управление персоналом	Б1.О		7		2	72	30	42																
+	Б1.О.01.07	Религиоведение	Б1.О		1		2	72	30	42			2	16		14	42									
+	Б1.О.01.08	Экономика	Б1.О		2		2	72	30	42									2	16		14	42			
+	Б1.О.01.09	Основы российской государственности	Б1.О		1		2	72	36	36			2	18		18	36									
+	Б1.О.01.10	Современный политический экстремизм и терроризм	Б1.О		3		2	72	36	36																
+	Б1.О.02	Модуль: Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		34		4	144	84	60																
+	Б1.О.02.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3		2	72	30	42																
+	Б1.О.02.02	Основы военной подготовки	Б1.О		4		2	72	54	18																
+	Б1.О.03	Модуль: Коммуникация	Б1.О	4	126		15	540	278	226	36		4	16		62	66		2			44	28			
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык	Б1.О	4	2		9	324	184	104	36		2			46	26		2			44	28			
+	Б1.О.03.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.О		6		4	144	62	82																
+	Б1.О.03.03	Русский язык и культура речи	Б1.О		1		2	72	32	40			2	16		16	40									
+	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Б1.О	11222 23334 4455	11334 4		72	2592	1058	1030	504		12	66	52	64	178	72	16	78	78	64	212	144		
+	Б1.О.04.01	Математика	Б1.О	2	1		7	252	112	104	36		3	18		32	58		4	30		32	46	36		
+	Б1.О.04.02	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		3		2	72	42	30																
+	Б1.О.04.03	Алгоритмы и структуры данных	Б1.О	1			4	144	48	60	36		4	16		32	60	36								
+	Б1.О.04.04	Информационные системы и технологии	Б1.О	2	1		6	216	98	82	36		2	16	18		38		4	16	32	16	44	36		
+	Б1.О.04.05	Информационные технологии и программирование	Б1.О	1			3	108	50	22	36		3	16	34		22	36								
+	Б1.О.04.06	Технологии и методы программирования	Б1.О	23			8	288	100	116	72								4	16	30		62	36		
+	Б1.О.04.07	Операционные системы	Б1.О	3			4	144	72	36	36															
+	Б1.О.04.08	Базы данных	Б1.О	4	3		6	216	86	94	36															
+	Б1.О.04.09	Теория систем и системный анализ	Б1.О	2			4	144	48	60	36								4	16	16	16	60	36		
+	Б1.О.04.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.О	3			4	144	54	54	36															
+	Б1.О.04.11	Информационная безопасность	Б1.О		4		3	108	48	60																
+	Б1.О.04.12	Программная инженерия	Б1.О	5			5	180	86	58	36															
+	Б1.О.04.13	Проектирование информационных систем	Б1.О	4			5	180	64	80	36															
+	Б1.О.04.14	Проектный практикум	Б1.О	5			5	180	70	74	36															
+	Б1.О.04.15	Исследование операций и математическое моделирование	Б1.О	4			4	144	48	60	36															
+	Б1.О.04.16	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		4		2	72	32	40																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								94	3384	1382	1606	396	186	7	46	46	14	110	36	5	16	16		112	36	

Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная	Код																	
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8																					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
30	172	126	206	468	108	30	154	150	146	486	144	30	134	200	116	486	144	24	98	168	98	392	108	24	122	216	42	412	72	12	30	124	18	188	72	
27	154	108	188	414	108	25	136	96	146	378	144	12	52	86	52	170	72	2			28	44		2	16		14	42								
6	50		46	120		3	28		26	54														2	16		14	42								
						3	28		26	54																										41
																																				80
2	16		14	42																																79
																																				1
2	16		14	42																																89
																								2	16		14	42								90
																																				42
																																				87
2	18		18	36																																
2	16		14	42		2	28		26	18																										
2	16		14	42																																101
						2	28		26	18																										101
2			48	24		3			46	26	36	2			34	38		2			28	44														
2			48	24		3			46	26	36																									81
												2			34	38		2			28	44														81
																																				52
17	88	108	80	228	108	17	80	96	48	280	108	10	52	86	18	132	72																			
																																				26
2	16		26	30																																27
																																				66
																																				67
																																				66
4	18	18	18	54	36																															66
4	18	36	18	36	36																															65
3	18	18	18	54		3	16	16		40	36																									66
																																				67
4	18	36		54	36																															67
						3	16	16	16	60																										65
												5	34	34	18	58	36																			66
												5	16	32	16	80	36																			67
												5	18	52		74	36																			67
						4	16	16	16	60	36																									66
						2	16	16		40																										66
3	18	18	18	54		5	18	54		108		18	82	114	64	316	72	22	98	168	70	348	108	22	106	216	28	370	72	12	30	124	18	188	72	

Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная																		
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8																					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код						
3	18	18	18	54		5	18	54		108		14	48	96	48	240	72	22	98	168	70	348	108	10	42	110	28	144	36	3		56		52		
																																			67	
																																			67	
3	18	18	18	54		5	18	54		108																									67	
												4	16	32	16	44	36																		67	
												5	16	16	16	96	36																		67	
												5	16	48	16	100		4	14	28	14	52	36												67	
																		3	14	28	14	52													67	
																		4	14	28	14	52	36												67	
																		3	14	28		66													67	
																		4	14	28	14	52	36												67	
																		2	14	28		30													67	
																								3	14	54		40							67	
																		4	14	28	14	52	36												67	
																		3	14	28	14	52													67	
																								3							56			52		67
												2	14			14	44																			
																								4	12	44		52	36						67	
																								4	12	44		52	36						67	
																		2	16	16			40													
																		2	16	16			40												67	
																		2	16	16			40													
																		3	16	30			62													
																		3	16	30			62												67	
																		3	16	30			62												67	
																		2	16	14			6	36												
																		2	16	14			6	36												67
																		2	16	14			6	36												67
																		3	16	32			60													
																		3	16	32			60												67	
																		3	16	32			60													
																								5	18	24	18	84	36							
																								5	18	24	18	84	36						67	
																								5	18	24	18	84	36							

Индекс	Содержание	Тип
--------	------------	-----

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	
Б1.0		Обязательная часть	
Б1.0.01	Б1.0	Модуль: Общеобразовательный	
Б1.0.01.01	Б1.0	Философия	
Б1.0.01.02	Б1.0	История России	
Б1.0.01.03	Б1.0	История Дагестана	
Б1.0.01.04	Б1.0	Правоведение	
Б1.0.01.05	Б1.0	Менеджмент	
Б1.0.01.06	Б1.0	Управление персоналом	
Б1.0.01.07	Б1.0	Религиоведение	
Б1.0.01.08	Б1.0	Экономика	
Б1.0.01.09	Б1.0	Основы российской государственности	
Б1.0.01.10	Б1.0	Современный политический экстремизм и терроризм	
Б1.0.02	Б1.0	Модуль: Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.02.01	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.02.02	Б1.0	Основы военной подготовки	
Б1.0.03	Б1.0	Модуль: Коммуникация	
Б1.0.03.01	Б1.0	Иностранный язык	
Б1.0.03.02	Б1.0	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.0.03.03	Б1.0	Русский язык и культура речи	
Б1.0.04	Б1.0	Базовый модуль направления	
Б1.0.04.01	Б1.0	Математика	
Б1.0.04.02	Б1.0	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.0.04.03	Б1.0	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.0.04.04	Б1.0	Информационные системы и технологии	
Б1.0.04.05	Б1.0	Информационные технологии и программирование	
Б1.0.04.06	Б1.0	Технологии и методы программирования	
Б1.0.04.07	Б1.0	Операционные системы	
Б1.0.04.08	Б1.0	Базы данных	
Б1.0.04.09	Б1.0	Теория систем и системный анализ	
Б1.0.04.10	Б1.0	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.0.04.11	Б1.0	Информационная безопасность	
Б1.0.04.12	Б1.0	Программная инженерия	
Б1.0.04.13	Б1.0	Проектирование информационных систем	
Б1.0.04.14	Б1.0	Проектный практикум	
Б1.0.04.15	Б1.0	Исследование операций и математическое моделирование	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.16	Б1.О	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Б1.В	Модуль профильной направленности	
Б1.В.01.01	Б1.В	Введение в прикладную информатику	
Б1.В.01.02	Б1.В	Пакеты прикладных программ для решения финансово-экономических задач	
Б1.В.01.03	Б1.В	Экономика и финансы предприятия	
Б1.В.01.04	Б1.В	Бухгалтерский учет в среде 1С :Предприятие	
Б1.В.01.05	Б1.В	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.01.06	Б1.В	Проектирование ИС на технологической платформе 1С:Предприятие	
Б1.В.01.07	Б1.В	Программирование в среде 1С	
Б1.В.01.08	Б1.В	Моделирование и анализ бизнес процессов	
Б1.В.01.09	Б1.В	Статистический анализ и бизнес-графика в экономике	
Б1.В.01.10	Б1.В	Экономика и управление в IT сфере	
Б1.В.01.11	Б1.В	Цифровой маркетинг	
Б1.В.01.12	Б1.В	Управление предприятием на платформе 1 С	
Б1.В.01.13	Б1.В	Отраслевые специализированные решения в 1С:Предприятие	
Б1.В.01.14	Б1.В	Интернет-предпринимательство	
Б1.В.01.15	Б1.В	Цифровая инфраструктура: проектирование, создание и управление	
Б1.В.01.16	Б1.В	Компьютерный практикум: Моделирование бизнес - проекта	
Б1.В.01.17	Б1.В	Междисциплинарный курсовой проект по профилю	
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Компьютерный практикум:Управление информационными ресурсами и системами	
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Компьютерный практикум: Управление информационными ресурсами	
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Управление IT-проектами	
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	1С:CRM и управление маркетингом	
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Управление маркетингов в среде 1С	
Б1.В.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	
Б1.В.ДВ.04.01	Б1.В	1С:Логистика	

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.02	Б1.В	1С:Логистика-управление перевозками	
Б1.В.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	
Б1.В.ДВ.05.01	Б1.В	1С-Аналитика	
Б1.В.ДВ.05.02	Б1.В	Аналитика данных в среде 1С	
Б1.В.ДВ.06	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	
Б1.В.ДВ.06.01	Б1.В	Компьютерный практикум:Управление работами по созданию и модификации ИС	
Б1.В.ДВ.06.03	Б1.В	Компьютерный практикум:Управление работами по разработке и модификации ИС	
Б1.В.ДВ.07	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	
Б1.В.ДВ.07.01	Б1.В	Предметно- ориентированные информационные системы в экономике	
Б1.В.ДВ.07.03	Б1.В	Предметно- ориентированные информационные системы в сфере экономики и управления	
Б1.В.ДВ.08	Б1.В	Модуль мобильности	
Б1.В.ДВ.08.01	Б1.В	Технологии программирования (онлайн курс УрФУ)	
Б1.В.ДВ.08.02	Б1.В	Программирование и разработка веб-приложений. (онлайн курс Университет ИТМО)	
Б1.В.ДВ.08.03	Б1.В	Программирование на С# (онлайн курс УрФУ)	
Б1.В.ДВ.08.04	Б1.В	Разработка сайта на WordPress (онлайн курс СПбГУ)	
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Физическая культура и спорт	
К.М.01.01	Б1.О	Физическая культура и спорт	
К.М.01.02	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б2		Практика	
Б2.О		Обязательная часть	
Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная практика, ознакомительная	
Б2.О.02(П)	Б2.О	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01(П)	Б2.В	Производственная практика, научно-исследовательская	
Б3		Государственная итоговая аттестация	
Б3.01(Д)	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД		Факультативы	
ФТД.01	ФТД	Имитационное моделирование на основе Anulogiic	
ФТД.02	ФТД	Управление ИТ-проектами	

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

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1134							30	20		1134							30	20		2268							60	40												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134							30	20		1134							30	20		2268						60	40													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54										54																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54																				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28										26										27																				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28										26										27																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0.9										1										1																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	504	190	98	216	468	108	30	ТО: 18 Э: 2		1080	432	156	94	182	468	180	30	ТО: 16 2/3 Э: 3 1/3		2160	936	346	192	398	936	288	60	ТО: 34 2/3 Э: 5 1/3												
1	Б1.О.01	Модуль: Общеобразовательный	За(3)	216	122	62		60	94		6		За(2) ЗаО	216	120	62		58	96		6		За(5) ЗаО	432	242	124		118	190		12			12347										
2	Б1.О.01.02	История России	За	72	56	28		28	16		2		ЗаО	72	60	30		30	12		2		За ЗаО	144	116	58		58	28		4			80	12									
3	Б1.О.01.04	Правоведение											За	72	30	16		14	42		2		За	72	30	16		14	42		2				1	2								
4	Б1.О.01.07	Религиоведение	За	72	30	16		14	42		2												За	72	30	16		14	42		2					42	1							
5	Б1.О.01.08	Экономика											За	72	30	16		14	42		2		За	72	30	16		14	42		2					87	2							
6	Б1.О.01.09	Основы российской государственности	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2					1								
7	Б1.О.03	Модуль: Коммуникация	За	144	78	16		62	66		4		За	72	44			44	28		2		За(2)	216	122	16		106	94		6				123456									
8	Б1.О.03.01	Иностранный язык		72	46			46	26		2		За	72	44			44	28		2		За	144	90			90	54		4				81	1234								
9	Б1.О.03.03	Русский язык и культура речи	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2					52	1							
10	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Эк(2) За(2)	432	182	66	52	64	178	72	12		Эк(4)	576	220	78	78	64	212	144	16		Эк(6) За(2)	1008	402	144	130	128	390	216	28					12345								
11	Б1.О.04.01	Математика	За	108	50	18		32	58		3		Эк	144	62	30		32	46	36	4		Эк За	252	112	48		64	104	36	7					26	12							
12	Б1.О.04.03	Алгоритмы и структуры данных	Эк	144	48	16		32	60	36	4												Эк	144	48	16		32	60	36	4						66	1						
13	Б1.О.04.04	Информационные системы и технологии	За	72	34	16	18		38		2		Эк	144	64	16	32	16	44	36	4		Эк За	216	98	32	50	16	82	36	6						67	12						
14	Б1.О.04.05	Информационные технологии и программирование	Эк	108	50	16	34		22	36	3												Эк	108	50	16	34		22	36	3						66	1						
15	Б1.О.04.06	Технологии и методы программирования											Эк	144	46	16	30		62	36	4		Эк	144	46	16	30		62	36	4						66	23						
16	Б1.О.04.09	Теория систем и системный анализ											Эк	144	48	16	16	16	60	36	4		Эк	144	48	16	16	16	60	36	4							67	2					
17	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк За(2)	252	106	46	46	14	110	36	7		Эк	180	32	16	16		112	36	5		Эк(2) За(2)	432	138	62	62	14	222	72	12						12345678							
18	Б1.В.01.01	Введение в прикладную информатику	За	72	32	16	16		40		2												За	72	32	16	16		40		2						67	1						
19	Б1.В.01.02	Пакеты прикладных программ для решения финансово-экономических задач	Эк	108	32	16	16		40	36	3												Эк	108	32	16	16		40	36	3							67	1					
20	Б1.В.01.03	Экономика и финансы предприятия	За	72	42	14	14	14	30		2		Эк	180	32	16	16		112	36	5		Эк За	252	74	30	30	14	142	36	7							67	12					
21	К.М.01	Физическая культура и спорт		90	32			32	58		1		За	90	32			32	58		1		За	180	64			64	116		2						1234567							
22	К.М.01.01	Физическая культура и спорт		36	16			16	20		1		За	36	16			16	20		1		За	72	32			32	40		2						102	12						
23	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	16			16	38					54	16			16	38					108	32			32	76								102	1234567						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8)										Эк(5) За(4) ЗаО										Эк(8) За(12) ЗаО																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1134							30	20		1134							30	20		2268							60	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134							30	20		1134							30	20		2268						60	40				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										54										54											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28										28										28											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28										28										28											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.8										1.9										1.9											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	504	172	126	206	468	108	30	ТО: 18 Э: 2		1080	450	154	150	146	486	144	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		2160	954	326	276	352	954	252	60	ТО: 35 1/3 Э: 4 2/3			
1	Б1.0.01	Модуль: Общеобразовательный	За(3)	216	96	50		46	120		6		За	108	54	28		26	54		3		За(4)	324	150	78		72	174		9			12347	
2	Б1.0.01.01	Философия											За	108	54	28		26	54		3		За	108	54	28		26	54		3		41	4	
3	Б1.0.01.03	История Дагестана	За	72	30	16		14	42		2											За	72	30	16		14	42		2		79	3		
4	Б1.0.01.05	Менеджмент	За	72	30	16		14	42		2											За	72	30	16		14	42		2		89	3		
5	Б1.0.01.10	Современный политический экстремизм и терроризм	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2			3		
6	Б1.0.02	Модуль: Безопасность жизнедеятельности	За	72	30	16		14	42		2		За	72	54	28		26	18		2		За(2)	144	84	44		40	60		4		34		
7	Б1.0.02.01	Безопасность жизнедеятельности	За	72	30	16		14	42		2											За	72	30	16		14	42		2		101	3		
8	Б1.0.02.02	Основы военной подготовки											За	72	54	28		26	18		2		За	72	54	28		26	18		2		101	4	
9	Б1.0.03	Модуль: Коммуникация		72	48			48	24		2		Эк	108	46			46	26	36	3		Эк	180	94			94	50	36	5		123456		
10	Б1.0.03.01	Иностранный язык		72	48			48	24		2		Эк	108	46			46	26	36	3		Эк	180	94			94	50	36	5		81	1234	
11	Б1.0.04	Базовый модуль направления	Эк(3) За(2)	612	276	88	108	80	228	108	17		Эк(3) За(2)	612	224	80	96	48	280	108	17		Эк(6) За(4)	1224	500	168	204	128	508	216	34		12345		
12	Б1.0.04.02	Теория вероятностей и математическая статистика	За	72	42	16		26	30		2											За	72	42	16		26	30		2		27	3		
13	Б1.0.04.06	Технологии и методы программирования	Эк	144	54	18	18	18	54	36	4											Эк	144	54	18	18	18	54	36	4		66	23		
14	Б1.0.04.07	Операционные системы	Эк	144	72	18	36	18	36	36	4											Эк	144	72	18	36	18	36	36	4		65	3		
15	Б1.0.04.08	Базы данных	За	108	54	18	18	18	54		3		Эк	108	32	16	16		40	36	3		Эк За	216	86	34	34	18	94	36	6		66	34	
16	Б1.0.04.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк	144	54	18	36		54	36	4											Эк	144	54	18	36		54	36	4		67	3		
17	Б1.0.04.11	Информационная безопасность											За	108	48	16	16	16	60		3		За	108	48	16	16	16	60		3		65	4	
18	Б1.0.04.13	Проектирование информационных систем											Эк	180	64	16	32	16	80	36	5		Эк	180	64	16	32	16	80	36	5		67	4	
19	Б1.0.04.15	Исследование операций и математическое моделирование											Эк	144	48	16	16	16	60	36	4		Эк	144	48	16	16	16	60	36	4		66	4	
20	Б1.0.04.16	Системы искусственного интеллекта											За	72	32	16	16		40		2		За	72	32	16	16		40		2		66	4	
21	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	За	108	54	18	18	18	54		3		ЗаО	180	72	18	54		108		5		За ЗаО	288	126	36	72	18	162		8		12345678		
22	Б1.В.01.04	Бухгалтерский учет в среде 1С :Предприятие	За	108	54	18	18	18	54		3		ЗаО	180	72	18	54		108		5		За ЗаО	288	126	36	72	18	162		8		67	34	
23	К.М.01	Физическая культура и спорт		54	32			32	22				За	54	32			32	22			За	108	64			64	44				1234567			
24	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	32			32	22				За	54	32			32	22			За	108	64			64	44				102	1234567		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7)										Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(7) За(12) ЗаО												
ПРАКТИКИ			(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ												1 4/6										8											9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1134							30	20			1170							32	20			2304						62	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134						30				1098								30				2232						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54											54										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54											54										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										26											26										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										26											26										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1										1.2											1.1										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	450	134	200	116	486	144	30	ТО: 17 1/3 Э: 2/2/3		864	364	98	168	98	392	108	24	ТО: 14 Э: 2		1944	814	232	368	214	878	252	54	ТО: 31 1/3 Э: 4/2/3			
1	Б1.О.03	Модуль: Коммуникация		72	34			34	38		2		За	72	28			28	44		2		За	144	62			62	82		4			123456	
2	Б1.О.03.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		72	34			34	38		2		За	72	28			28	44		2		За	144	62			62	82		4			81 56	
3	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Эк(2)	360	156	52	86	18	132	72	10												Эк(2)	360	156	52	86	18	132	72	10			12345	
4	Б1.О.04.12	Программная инженерия	Эк	180	86	34	34	18	58	36	5												Эк	180	86	34	34	18	58	36	5			66 5	
5	Б1.О.04.14	Проектный практикум	Эк	180	70	18	52		74	36	5												Эк	180	70	18	52		74	36	5			67 5	
6	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк(2) За КП	504	192	48	96	48	240	72	14		Эк(3) За(3) КП	792	336	98	168	70	348	108	22		Эк(5) За(4) КП(2)	1296	528	146	264	118	588	180	36			12345678	
7	Б1.В.01.05	Бизнес-менеджмент	Эк	144	64	16	32	16	44	36	4												Эк	144	64	16	32	16	44	36	4			67 5	
8	Б1.В.01.06	Проектирование ИС на технологической платформе 1С:Предприятие	Эк КП	180	48	16	16	16	96	36	5												Эк КП	180	48	16	16	16	96	36	5			67 5	
9	Б1.В.01.07	Программирование в среде 1С	За	180	80	16	48	16	100		5		Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		Эк За	324	136	30	76	30	152	36	9			67 56	
10	Б1.В.01.08	Моделирование и анализ бизнес процессов											За	108	56	14	28	14	52		3		За	108	56	14	28	14	52		3			67 6	
11	Б1.В.01.09	Статистический анализ и бизнес-графика в экономике											Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		Эк	144	56	14	28	14	52	36	4			67 6	
12	Б1.В.01.10	Экономика и управление в IT сфере											За	108	42	14	28		66		3		За	108	42	14	28		66		3			67 6	
13	Б1.В.01.11	Цифровой маркетинг											Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		Эк	144	56	14	28	14	52	36	4			67 6	
14	Б1.В.01.12	Управление предприятием на платформе 1С											За	72	42	14	28		30		2		За	72	42	14	28		30		2			67 6	
15	Б1.В.01.17	Междисциплинарный курсовой проект по профилю											КП	72	28	14		14	44		2		КП	72	28	14		14	44		2			6	
16	Б1.В.ДВ.07.01	Предметно- ориентированные информационные системы в экономике	За	144	68	34	18	16	76		4												За	144	68	34	18	16	76		4			66 5	
17	Б1.В.ДВ.07.03	Предметно- ориентированные информационные системы в сфере экономики и управления	За	144	68	34	18	16	76		4												За	144	68	34	18	16	76		4			5	
18	К.М.01	Физическая культура и спорт		54	16			16	38				За	18	16			16	2				За	72	32			32	40					1234567	
19	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	16			16	38				За	18	16			16	2				За	72	32			32	40					102 1234567	
20	ФТД.01	Имитационное моделирование на основе Anulogic											За	36	28		28		8		1		За	36	28		28		8		1			66 6	
21	ФТД.02	Управление ИТ-проектами											За	36	28	14	8		8		1		За	36	28	14	8		8		1			66 6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) КП										Эк(3) За(7) КП										Эк(7) За(9) КП(2)												
ПРАКТИКИ (План)															216					216		6	4		216					216		6	4		
Б2.О.01(У) Учебная практика, ознакомительная													ЗаО	216						216		6	4	ЗаО	216					216		6	4	66	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
КАНИКУЛЫ												1 4/6											8 1/6										9 5/6		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01.01	Философия	4	3	108						
+	Б1.О.01.02	История России	1	2	72						
			2	2	72						
+	Б1.О.01.03	История Дагестана	3	2	72						
+	Б1.О.01.04	Правоведение	2	2	72						
+	Б1.О.01.05	Менеджмент	3	2	72						
+	Б1.О.01.06	Управление персоналом	7	2	72						
+	Б1.О.01.07	Религиоведение	1	2	72						
+	Б1.О.01.08	Экономика	2	2	72						
+	Б1.О.01.09	Основы российской государственности	1	2	72						
+	Б1.О.01.10	Современный политический экстремизм и терроризм	3	2	72						
+	Б1.О.02.01	Безопасность жизнедеятельности	3	2	72						
+	Б1.О.02.02	Основы военной подготовки	4	2	72						
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык	1	2	72						
			2	2	72						
			3	2	72						
			4	3	108						
+	Б1.О.03.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5	2	72						
			6	2	72						
+	Б1.О.03.03	Русский язык и культура речи	1	2	72						
+	Б1.О.04.01	Математика	1	3	108						
			2	4	144						
+	Б1.О.04.02	Теория вероятностей и математическая статистика	3	2	72						
+	Б1.О.04.03	Алгоритмы и структуры данных	1	4	144						
+	Б1.О.04.04	Информационные системы и технологии	1	2	72						
			2	4	144						
+	Б1.О.04.05	Информационные технологии и программирование	1	3	108						
+	Б1.О.04.06	Технологии и методы программирования	2	4	144						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.04.06	Технологии и методы программирования	3	4	144						
+	Б1.О.04.07	Операционные системы	3	4	144						
+	Б1.О.04.08	Базы данных	3	3	108						
			4	3	108						
+	Б1.О.04.09	Теория систем и системный анализ	2	4	144						
+	Б1.О.04.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	4	144						
+	Б1.О.04.11	Информационная безопасность	4	3	108						
+	Б1.О.04.12	Программная инженерия	5	5	180						
+	Б1.О.04.13	Проектирование информационных систем	4	5	180						
+	Б1.О.04.14	Проектный практикум	5	5	180						
+	Б1.О.04.15	Исследование операций и математическое моделирование	4	4	144						
+	Б1.О.04.16	Системы искусственного интеллекта	4	2	72						
+	Б1.В.01.01	Введение в прикладную информатику	1	2	72	<u>6</u>		<u>6</u>			
+	Б1.В.01.02	Пакеты прикладных программ для решения финансово-экономических задач	1	3	108	<u>6</u>		<u>6</u>			
+	Б1.В.01.03	Экономика и финансы предприятия	1	2	72	<u>14</u>		<u>14</u>			
			2	5	180	<u>14</u>		<u>14</u>			
+	Б1.В.01.04	Бухгалтерский учет в среде 1С :Предприятие	3	3	108	<u>6</u>		<u>6</u>			
			4	5	180						
+	Б1.В.01.05	Бизнес-менеджмент	5	4	144	<u>6</u>		<u>6</u>			
+	Б1.В.01.06	Проектирование ИС на технологической платформе 1С:Предприятие	5	5	180	<u>6</u>		<u>6</u>			
+	Б1.В.01.07	Программирование в среде 1С	5	5	180	<u>4</u>		<u>4</u>			
			6	4	144						
+	Б1.В.01.08	Моделирование и анализ бизнес процессов	6	3	108	<u>8</u>		<u>8</u>			
+	Б1.В.01.09	Статистический анализ и бизнес-графика в экономике	6	4	144	<u>8</u>		<u>8</u>			
+	Б1.В.01.10	Экономика и управление в IT сфере	6	3	108	<u>8</u>		<u>8</u>			
+	Б1.В.01.11	Цифровой маркетинг	6	4	144	<u>8</u>		<u>8</u>			
+	Б1.В.01.12	Управление предприятием на платформе 1С	6	2	72	<u>8</u>		<u>8</u>			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.01.13	Отраслевые специализированные решения в 1С:Предприятие	7	3	108	<u>10</u>		<u>10</u>			
+	Б1.В.01.14	Интернет-предпринимательство	7	4	144	<u>10</u>		<u>10</u>			
+	Б1.В.01.15	Цифровая инфраструктура: проектирование, создание и управление	7	3	108						
+	Б1.В.01.16	Компьютерный практикум: Моделирование бизнес-проекта	8	3	108	<u>8</u>		<u>8</u>			
+	Б1.В.01.17	Междисциплинарный курсовой проект по профилю	6	2	72						
-	<i>Б1.В.ДВ.01.01</i>	<i>Компьютерный практикум: Управление информационными ресурсами и системами</i>	<i>8</i>	<i>4</i>	<i>144</i>	<i>8</i>		<i>8</i>			
+	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерный практикум: Управление информационными ресурсами	8	4	144	<u>8</u>		<u>8</u>			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление проектами	7	2	72	<u>8</u>		<u>8</u>			
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Управление IT-проектами</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<i>8</i>		<i>8</i>			
+	Б1.В.ДВ.03.01	1С:CRM и управление маркетингом	7	3	108	<u>10</u>		<u>10</u>			
-	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Управление маркетингов в среде 1С</i>	<i>7</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	<i>10</i>		<i>10</i>			
+	Б1.В.ДВ.04.01	1С:Логистика	7	2	72	<u>8</u>		<u>8</u>			
-	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>1С:Логистика-управление перевозками</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<i>8</i>		<i>8</i>			
+	Б1.В.ДВ.05.01	1С-Аналитика	7	3	108	<u>8</u>		<u>8</u>			
-	<i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	<i>Аналитика данных в среде 1С</i>	<i>7</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	<i>8</i>		<i>8</i>			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Компьютерный практикум: Управление работами по созданию и модификации ИС	8	5	180	<u>8</u>		<u>8</u>			
-	<i>Б1.В.ДВ.06.03</i>	<i>Компьютерный практикум: Управление работами по разработке и модификации ИС</i>	<i>8</i>	<i>5</i>	<i>180</i>	<i>8</i>		<i>8</i>			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Предметно- ориентированные информационные системы в экономике	5	4	144	<u>6</u>		<u>6</u>			
-	<i>Б1.В.ДВ.07.03</i>	<i>Предметно- ориентированные информационные системы в сфере экономики и управления</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>144</i>	<i>6</i>		<i>6</i>			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Технологии программирования (онлайн курс УрФУ)	7	2	72						
-	<i>Б1.В.ДВ.08.02</i>	<i>Программирование и разработка веб-приложений. (онлайн курс Университет ИТМО)</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>72</i>						
-	<i>Б1.В.ДВ.08.03</i>	<i>Программирование на C# (онлайн курс УрФУ)</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>72</i>						
-	<i>Б1.В.ДВ.08.04</i>	<i>Разработка сайта на WordPress (онлайн курс СПбГУ)</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>72</i>						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	1	1	36						
			2	1	36						
+	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1		54						
			2		54						
			3		54						
			4		54						
			5		54						
			6		18						
			7		40						
Блок 2. Практика											
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	6	6	216	72				72	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	7	6	216	72				72	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская	8	9	324	108				108	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	9	324						
ФТД. Факультативы											
+	ФТД.01	Имитационное моделирование на основе Analogiic	6	1	36						
+	ФТД.02	Управление ИТ-проектами	6	1	36						

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ (ПивЭиУ)2023.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2023

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика, ознакомительная	3	2			4						
			66	+	4						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	4	1			4						
			66	+	4						
Производственная практика, научно-исследовательская	4	2			6						
			66	+	6						
Итого по факту					14						
Итого по плану					14						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ (ПивЭиУ)2023.rlx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2023

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Проектирование ИС на технологической платформе 1С:Предприятие					
КП	3	1	67		

		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)				191	242	60	30	30	60	30	30	62	30	32	60	30	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30		
B1	Дисциплины (модули)	55%	45%	26.5%	160	210	60	30	30	60	30	30	54	30	24	36	24	12		
B1.O	Обязательная часть					116	48	23	25	52	27	25	14	12	2	2	2			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					94	12	7	5	8	3	5	40	18	22	34	22	12		
B2	Практика	57%	43%	0%	20	21							6		6	15	6	9		
B2.O	Обязательная часть					12							6		6	6	6			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9										9		9		
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9		
ФТД	Факультативы				2	2							2		2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54		
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.6	-	28	26	-	28	26	-	26	26	-	26	25.8		
		элективные дисциплины по физ.к.				1.2	-	0.9	1	-	1.8	1.9	-	1	1.2	-	1.1			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3400	-	520	448	-	536	482	-	466	380	-	396	172		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				144	-	16	16	-	32	32	-	16	16	-	16			
		Блок Б2					-			-			-			-				
		Блок Б3					-			-			-			-				
		Блок ФТД				56	-			-			-		56	-				
	Итого по всем блокам					3456	-	520	448	-	536	482	-	466	436	-	396	172		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	3	5		7	3	4	7	4	3	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					12	8	4		11	7	4	6	2	4	7	6	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		1		1		1		1	3	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				32.44%														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					53.3%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.1%														

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

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Теории государства и права
2		Истории государства и права
4		Административного, финансового и таможенного права
5		Уголовного права и криминологии
6		Гражданского процесса
7		Гражданского права
8		Информационного права и информатики
9		Уголовного процесса и криминалистики
10		Конституционного и международного права
13		Рекреационной географии и устойчивого развития
15		Биологии и биоразнообразия
16		Экологии
18		Английского языка
19		Немецкого языка
20		Французского языка
21		Второго иностранного языка
22		Актерского мастерства
23		Музыкальных и пластических искусств
24		Библиотечковедения и библиографии
26		Математического анализа
27		Прикладной математики
28		Дискретной математики и информатики
29		Дифференциальных уравнений и функционального анализа
30		Неорганической химии
31		Физической и органической химии
32		Аналитической и фармацевтической химии
33		Экологической химии и технологии
34		Теории и истории социальной работы
35		Социальных и информационных технологий
36		Социальной медицины
38		Психологии развития и профессиональной деятельности
39		Общей и социальной психологии
40		Онтологии и теории познания
41		Философии и социально политических наук
42		Теории и истории религии и культуры
43		Арабского языка
44		Арабской филологии
45		Иранской и тюркской филологии
46		Истории стран Азии и Африки
47		Спортивных дисциплин
48		Дагестанских языков
49		Литератур народов Дагестана
50		Русского языка
51		Русской литературы

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
52		Методики преподавания русского языка
54		Теоретической и прикладной лингвистики
55		Электронных СМИ
56		Печатных СМИ
60		Общей и теоретической физики
61		Физики конденсированного состояния и наносистем
62		Инженерной физики
63		Физической электроники
65		Информатики и информационных технологий
66		Информационных систем и технологий программирования
67		Прикладной информатики
69		Почвоведения
71		Зоологии и физиологии
72		Ботаники
73		Ихтиологии
74		Биохимии и биофизики
75		Физиологии растений и теории эволюций
77		Истории России
78		Всеобщей истории
79		Истории Дагестана
80		Отечественной истории
81		Иностранных языков (Экономический)
82		Бухгалтерского учета
84		Аудита и экономического анализа
85		Математического моделирования. эконометрики и статистики
86		Финансов и кредита
87		Политической экономии
89		Менеджмента
90		Экономики труда и управления персоналом
91		Мировой и региональной экономики
92		Бизнес-информатики и высшей математики
93		Маркетинга и коммерции
94		Государственного и муниципального управления
96		Русского языка как иностранного
97		Общеобразовательных дисциплин для иностранных граждан
98		Иностранного языка (для естественных факультетов)
99		Иностранного языка (для гуманитарных факультетов)
101		Безопасности жизнедеятельности
102		Физвоспитания
103		Английской филологии
104		Общей и социальной педагогики
105		Общепрофессиональных дисциплин (колледж)
106		Специальных дисциплин (колледж)
107		Естественнонаучных и гуманитарных дисциплин (колледж)

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
29					Модуль профильной направленности [3а]	3	[3аО]		экономика [3а]							
30	К.М.01 Физическая культура и спорт	1	К.М.01 Физическая культура и спорт	1					(Предметно-ориентированные информационные системы в сфере экономики и управления)							
31											ФТД.01 Иммитационное моделирование на основе Analogic [3а]	1				
32											ФТД.02 Управление ИТ-проектами [3а]	1				

Примечание Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ (ПивЭиУ)2023.rlx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2023