

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Факультет информатики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Рабаданов М.Х.

"__" _____ 20__ г.

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
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному) _____ 2022
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./

Зав. кафедрой _____ / Камилов М-К.Б./

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

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ(ЭУ)22.plx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : Прикладная информатика в экономике и управлении, год начала под

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
				Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	з.е.							
																		Семест							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.В.01.03	Экономика и финансы фирмы	Б1.В	2				5	180	5	180	48	48	96	36			5							
+	Б1.В.01.04	Моделирование и анализ бизнес-процессов	Б1.В			3		3	108	3	108	54	54	54		6			3						
+	Б1.В.01.05	Основы программирования бизнес-приложений	Б1.В			4		3	108	3	108	50	50	58		14				3					
+	Б1.В.01.06	Бухгалтерский учет в среде 1С	Б1.В		4	5		7	252	7	252	130	130	122		4				4	3				
+	Б1.В.01.08	Программирование в 1С	Б1.В		5	6		6	216	6	216	120	120	96		6					2	4			
+	Б1.В.01.09	Предметно- ориентированные информационные системы в сфере экономики и управления	Б1.В		5			4	144	4	144	66	66	78		6					4				
+	Б1.В.01.10	Статистический анализ и бизнес-графика в экономике	Б1.В	5				3	108	3	108	32	32	40	36						3				
+	Б1.В.01.11	Проектирование ИС на технологической платформе 1С:Предприятие	Б1.В	5			5	6	216	6	216	48	48	132	36						6				
+	Б1.В.01.13	Экономика управление в IT сфере	Б1.В	6				4	144	4	144	56	56	52	36	8						4			
+	Б1.В.01.14	Цифровой маркетинг	Б1.В	6				4	144	4	144	56	56	52	36	8						4			
+	Б1.В.01.15	Бизнес-менеджмент	Б1.В	6				4	144	4	144	56	56	52	36	8						4			
+	Б1.В.01.16	Управление предприятием на платформе 1 С	Б1.В			6		4	144	4	144	70	70	74		8						4			
+	Б1.В.01.17	Интернет-предпринимательство	Б1.В	7				3	108	3	108	54	54	18	36	10								3	
+	Б1.В.01.18	Цифровая инфраструктура: проектирование, создание и управление	Б1.В	7				3	108	3	108	56	56	16	36									3	
+	Б1.В.01.19	Отраслевые специализированные решения"1С:Предприятие"	Б1.В			7		3	108	3	108	56	56	52		10								3	
+	Б1.В.01.20	1С:CRM и управление маркетингом	Б1.В		7			2	72	2	72	40	40	32										2	
+	Б1.В.01.21	Курсовой проект по профилю	Б1.В				7	2	72	2	72			72										2	
+	Б1.В.01.22	Практикум: Компьютерное моделирование бизнес- проекта	Б1.В		8			2	72	2	72	54	54	18		8									2
+	Б1.В.01.23	Программирование мобильных приложений	Б1.В	8				3	108	3	108	34	34	38	36										3
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	Б1.В	8				3	3	108	108	36	36	36	36	8									3
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление знаниями	Б1.В	8				3	108	3	108	36	36	36	36	8									3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инжиниринг знаний	Б1.В	8				3	108	3	108	36	36	36	36	8									3
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	Б1.В		7			2	2	72	72	48	48	24		8									2
+	Б1.В.ДВ.02.01	1С:Логистика	Б1.В		7			2	72	2	72	48	48	24		8									2
-	Б1.В.ДВ.02.03	1С-Логистика-управление перевозками	Б1.В		7			2	72	2	72	48	48	24		8									2
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	Б1.В		7			2	2	72	72	48	48	24		10									2
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование Web-приложений для бизнеса	Б1.В		7			2	72	2	72	48	48	24		10									2
-	Б1.В.ДВ.03.03	Разработка Web-приложений для бизнеса	Б1.В		7			2	72	2	72	48	48	24		10									2
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	Б1.В		7			2	2	72	72	36	36	36		8									2
-	Б1.В.ДВ.04.01	Управление проектами	Б1.В		7			2	72	2	72	36	36	36		8									2
+	Б1.В.ДВ.04.02	Управление ИТ-проектами	Б1.В		7			2	72	2	72	36	36	36		8									2
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	Б1.В		8			2	2	72	72	24	24	48		8									2
-	Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерный практикум:Управление проектами по созданию и модификации ИС	Б1.В		8			2	72	2	72	24	24	48		8									2
+	Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерный практикум:Управление работами по разработке и модификации ИС	Б1.В		8			2	72	2	72	24	24	48		8									2
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.6)	Б1.В		6			2	2	72	72	28	28	44									2		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
102	Физвоспитания
102	Физвоспитания
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики
67	Прикладной информатики

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ(ЭУ)22.rlx', код направления 09.03.03, направленность (профиль) : Прикладная информатика в экономике и управлении, год начала подготов

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1													
				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Экспертное	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	3112	3440	936	150	29	154	108	152	522	108	29	138	70	206	450	180		
Обязательная часть								115	4140	1708	1856	576		22	118	54	152	360	108	24	122	70	174	354	144		
+	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О	1	11123	3348			23	828	346	446	36		10	64		82	178	36	2	16		16	40		
+	Б1.О.01.01	История	Б1.О	1				4	144	50	58	36		4	16		34	58	36								
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О		4			3	108	48	60																
+	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1			2	72	32	40			2	16		16	40									
+	Б1.О.01.04	Экономика	Б1.О		1			2	72	32	40			2	16		16	40									
+	Б1.О.01.05	Правоведение	Б1.О		3			2	72	32	40																
+	Б1.О.01.06	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			2	72	32	40			2	16		16	40									
+	Б1.О.01.07	Управление персоналом	Б1.О		8			2	72	24	48																
+	Б1.О.01.08	Менеджмент в профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	72	32	40																
+	Б1.О.01.09	Религиоведение	Б1.О		3			2	72	32	40																
+	Б1.О.01.10	История Дагестана	Б1.О		2			2	72	32	40							2	16		16	40					
+	Б1.О.02	Фундаментальный модуль	Б1.О	122	3			16	576	230	238	108		4	18		36	54	36	8	54		72	90	72		
+	Б1.О.02.01	Математика	Б1.О	12				8	288	126	90	72		4	18		36	54	36	4	36		36	36	36		
+	Б1.О.02.02	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		3			4	144	50	94																
+	Б1.О.02.03	Алгоритмы и структуры данных	Б1.О	2				4	144	54	54	36						4	18		36	54	36				
+	Б1.О.03	Модуль изучения иностранного языка	Б1.О	4	26	7		16	576	226	314	36		2			34	38		2		34	38				
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык	Б1.О	4	2			9	324	136	152	36		2			34	38		2		34	38				
+	Б1.О.03.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.О		6	7		7	252	90	162																
+	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Б1.О	12233	34445	5	12344		60	2160	906	858	396		6	36	54		90	36	12	52	70	52	186	72	
+	Б1.О.04.01	Информационные системы и технологии	Б1.О	2	1			6	216	108	72	36		2	18	18		36		4	18	36	18	36	36		
+	Б1.О.04.02	Информационные технологии и программирование	Б1.О	1				4	144	54	54	36		4	18	36		54	36								
+	Б1.О.04.03	Технологии и методы программирования	Б1.О	3	2			8	288	108	144	36							4	18	18	18	90				
+	Б1.О.04.04	Операционные системы	Б1.О	3				4	144	72	36	36															
+	Б1.О.04.05	Базы данных	Б1.О	4	3			6	216	104	76	36															
+	Б1.О.04.06	Теория систем и системный анализ	Б1.О	2				4	144	48	60	36							4	16	16	16	60	36			
+	Б1.О.04.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.О	3				4	144	54	54	36															
+	Б1.О.04.08	Информационная безопасность	Б1.О		4			3	108	48	60																
+	Б1.О.04.09	Программная инженерия	Б1.О	5				5	180	86	58	36															
+	Б1.О.04.10	Проектирование информационных систем	Б1.О	4				5	180	70	74	36															
+	Б1.О.04.11	Проектный практикум	Б1.О	5				5	180	70	74	36															
+	Б1.О.04.12	Исследование операций и математическое моделирование	Б1.О	4				4	144	50	58	36															
+	Б1.О.04.13	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		4			2	72	34	38																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								93	3348	1404	1584	360	150	7	36	54		162		5	16		32	96	36		
+	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	25566	6778	11455	34566	7	57	78	2808	1170	1314	324	108	7	36	54		162		5	16		32	96	36
+	Б1.В.01.01	Введение в прикладную информатику	Б1.В		1			3	108	36	72			6	3	18	18		72								
+	Б1.В.01.02	Финансово-экономические пакеты прикладных программ	Б1.В		1			4	144	54	90			6	4	18	36		90								

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

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	
Б1.О		Обязательная часть	
Б1.О.01	Б1.О	Общеобразовательный модуль	
Б1.О.01.01	Б1.О	История	
Б1.О.01.02	Б1.О	Философия	
Б1.О.01.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.01.04	Б1.О	Экономика	
Б1.О.01.05	Б1.О	Правоведение	
Б1.О.01.06	Б1.О	Русский язык и культура речи	
Б1.О.01.07	Б1.О	Управление персоналом	
Б1.О.01.08	Б1.О	Менеджмент в профессиональной деятельности	
Б1.О.01.09	Б1.О	Религиоведение	
Б1.О.01.10	Б1.О	История Дагестана	
Б1.О.02	Б1.О	Фундаментальный модуль	
Б1.О.02.01	Б1.О	Математика	
Б1.О.02.02	Б1.О	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.02.03	Б1.О	Алгоритмы и структуры данных	
Б1.О.03	Б1.О	Модуль изучения иностранного языка	
Б1.О.03.01	Б1.О	Иностранный язык	
Б1.О.03.02	Б1.О	Иностранный язык в профессиональной деятельно	
Б1.О.04	Б1.О	Базовый модуль направления	
Б1.О.04.01	Б1.О	Информационные системы и технологии	
Б1.О.04.02	Б1.О	Информационные технологии и программирование	
Б1.О.04.03	Б1.О	Технологии и методы программирования	
Б1.О.04.04	Б1.О	Операционные системы	
Б1.О.04.05	Б1.О	Базы данных	
Б1.О.04.06	Б1.О	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.04.07	Б1.О	Вычислительные системы, сети и телекоммуникаци	
Б1.О.04.08	Б1.О	Информационная безопасность	
Б1.О.04.09	Б1.О	Программная инженерия	
Б1.О.04.10	Б1.О	Проектирование информационных систем	
Б1.О.04.11	Б1.О	Проектный практикум	
Б1.О.04.12	Б1.О	Исследование операций и математическое моделирование	
Б1.О.04.13	Б1.О	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Б1.В	Модуль профильной направленности	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.01	Б1.В	Введение в прикладную информатику	
Б1.В.01.02	Б1.В	Финансово-экономические пакеты прикладных программ	
Б1.В.01.03	Б1.В	Экономика и финансы фирмы	
Б1.В.01.04	Б1.В	Моделирование и анализ бизнес-процессов	
Б1.В.01.05	Б1.В	Основы программирования бизнес-приложений	
Б1.В.01.06	Б1.В	Бухгалтерский учет в среде 1С	
Б1.В.01.08	Б1.В	Программирование в 1С	
Б1.В.01.09	Б1.В	Предметно- ориентированные информационные системы в сфере экономики и управления	
Б1.В.01.10	Б1.В	Статистический анализ и бизнес-графика в экономике	
Б1.В.01.11	Б1.В	Проектирование ИС на технологической платформе 1С:Предприятие	
Б1.В.01.13	Б1.В	Экономика управление в IT сфере	
Б1.В.01.14	Б1.В	Цифровой маркетинг	
Б1.В.01.15	Б1.В	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.01.16	Б1.В	Управление предприятием на платформе 1 С	
Б1.В.01.17	Б1.В	Интернет-предпринимательство	
Б1.В.01.18	Б1.В	Цифровая инфраструктура: проектирование, создание и управление	
Б1.В.01.19	Б1.В	Отраслевые специализированные решения"1С:Предприятие"	
Б1.В.01.20	Б1.В	1С:CRM и управление маркетингом	
Б1.В.01.21	Б1.В	Курсовой проект по профилю	
Б1.В.01.22	Б1.В	Практикум: Компьютерное моделирование бизнес - проекта	
Б1.В.01.23	Б1.В	Программирование мобильных приложений	
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Управление знаниями	
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Инжиниринг знаний	
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	1С:Логистика	
Б1.В.ДВ.02.03	Б1.В	1С-Логистика-управление перевозками	
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Проектирование Web-приложений для бизнеса	
Б1.В.ДВ.03.03	Б1.В	Разработка Web-приложений для бизнеса	
Б1.В.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	
Б1.В.ДВ.04.01	Б1.В	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.04.02	Б1.В	Управление ИТ-проектами	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ(ЭУ)22.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2022

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	
Б1.В.ДВ.05.01	Б1.В	Компьютерный практикум:Управление проектами по созданию и модификации ИС	
Б1.В.ДВ.05.02	Б1.В	Компьютерный практикум:Управление работами по разработке и модификации ИС	
Б1.В.ДВ.06	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.6)	
Б1.В.ДВ.06.01	Б1.В	Разработка мобильных приложений для бизнеса	
Б1.В.ДВ.06.02	Б1.В	Проектирование мобильных приложений для бизне	
Б1.В.ДВ.07	Б1.В	Модуль мобильности	
Б1.В.ДВ.07.01	Б1.В	Технологии программирования (онлайн курс УрФУ	
Б1.В.ДВ.07.02	Б1.В	Программирование и разработка веб-приложений. (онлайн курс Университет ИТМО)	
Б1.В.ДВ.07.03	Б1.В	Программирование на С# (онлайн курс УрФУ)	
Б1.В.ДВ.07.04	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 AnyLogic	
ФТД.02	ФТД	Управление ИТ-проектами	

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

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Наименование кафедры	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
ИТОГО (с факультативами)				1134						30	20		1134						30	20		2268						60	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134						30			1134						30			2268						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.)		24									26									25													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24									26									25													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1									1.1									1.1													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	432	154	108	170	540	108	30	ТО: 18 Э: 2		1080	432	138	70	224	468	180	30	ТО: 16 2/3 Э: 3 1/3		2160	864	292	178	394	1008	288	60	ТО: 34 2/3 Э: 5 1/3			
1	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	Эк За(3)	360	146	64		82	178	36	10		За	72	32	16		16	40		2		Эк За(4)	432	178	80		98	218	36	12			12348	
2	Б1.О.01.01	История	Эк	144	50	16		34	58	36	4												Эк	144	50	16		34	58	36	4	80	Отечественной истории	1	
3	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2	101	Безопасности жизнедеятельности	1	
4	Б1.О.01.04	Экономика	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2	87	Политической экономики	1	
5	Б1.О.01.06	Русский язык и культура речи	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2	52	Методики преподавания русского языка и литературы	1	
6	Б1.О.01.10	История Дагестана										За	72	32	16		16	40		2			За	72	32	16		16	40		2	79	Истории Дагестана	2	
7	Б1.О.02	Фундаментальный модуль	Эк	144	54	18		36	54	36	4		Эк(2)	288	126	54		72	90	72	8		Эк(3)	432	180	72		108	144	108	12			123	
8	Б1.О.02.01	Математика	Эк	144	54	18		36	54	36	4		Эк	144	72	36		36	36	36	4		Эк(2)	288	126	54		72	90	72	8	26	Математического анализа	12	
9	Б1.О.02.03	Алгоритмы и структуры данных										Эк	144	54	18		36	54	36	4			Эк	144	54	18		36	54	36	4	66	Информационных систем и технологий программирования	2	
10	Б1.О.03	Модуль изучения иностранного языка		72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2		За	144	68			68	76		4			1234567	
11	Б1.О.03.01	Иностранный язык		72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2		За	144	68			68	76		4	81	Иностранных языков (Экономический)	1234	
12	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Эк За	216	90	36	54		90	36	6		Эк(2) За	432	174	52	70	52	186	72	12		Эк(3) За(2)	648	264	88	124	52	276	108	18			12345	
13	Б1.О.04.01	Информационные системы и технологии	За	72	36	18	18		36		2		Эк	144	72	18	36	18	36	36	4		Эк За	216	108	36	54	18	72	36	6	67	Прикладной информатики	12	
14	Б1.О.04.02	Информационные технологии и программирование	Эк	144	54	18	36		54	36	4												Эк	144	54	18	36		54	36	4	66	Информационных систем и технологий программирования	1	
15	Б1.О.04.03	Технологии и методы программирования										За	144	54	18	18	18	90		4			За	144	54	18	18	18	90		4	66	Информационных систем и технологий программирования	23	
16	Б1.О.04.06	Теория систем и системный анализ										Эк	144	48	16	16	16	60	36	4			Эк	144	48	16	16	16	60	36	4	67	Прикладной информатики	2	
17	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	За(2)	252	90	36	54		162		7		Эк	180	48	16		32	96	36	5		Эк За(2)	432	138	52	54	32	258	36	12			12345678	
18	Б1.В.01.01	Введение в прикладную информатику	За	108	36	18	18		72		3												За	108	36	18	18		72		3	67	Прикладной информатики	1	
19	Б1.В.01.02	Финансово-экономические пакеты прикладных программ	За	144	54	18	36		90		4												За	144	54	18	36		90		4	67	Прикладной информатики	1	
20	Б1.В.01.03	Экономика и финансы фирмы										Эк	180	48	16		32	96	36	5			Эк	180	48	16		32	96	36	5	90	Экономики труда и управления персоналом	2	
21	К.М.01	Физическая культура и спорт		90	36			36	54		1		За	90	36			36	54		1		За	180	72			72	108		2			1234567	
22	К.М.01.01	Физическая культура и спорт		36	18			18	18		1		За	36	18			18	18		1		За	72	36			36	36		2	102	Физвоспитания	12	
23	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	18			18	36				54	18			18	36						108	36			36	72			102	Физвоспитания	1234567	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(6)								Эк(5) За(4)								Эк(8) За(10)															
ПРАКТИКИ			(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ											1 5/6										8 1/6											10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Наименование кафедры	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
ИТОГО (с факультативами)				1134								30	20		1134								30	20		2268							60	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134								30			1134								30			2268						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.)		2											2.1											2.1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	468	154	126	188	504	108	30	ТО: 18 Э: 2			1080	450	130	188	132	486	144	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3			2160	918	284	314	320	990	252	60	ТО: 35 1/3 Э: 4 2/3				
1	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	За(3)	216	96	48		48	120		6			За	108	48	16		32	60		3			За(4)	324	144	64		80	180		9			12348		
2	Б1.О.01.02	Философия												За	108	48	16		32	60		3			За	108	48	16		32	60		3	41	Философии и социально политических наук	4		
3	Б1.О.01.05	Правоведение	За	72	32	16		16	40		2														За	72	32	16		16	40		2	1	Теории государства и права	3		
4	Б1.О.01.08	Менеджмент в профессиональной деятельности	За	72	32	16		16	40		2														За	72	32	16		16	40		2	89	Менеджмента	3		
5	Б1.О.01.09	Религиоведение	За	72	32	16		16	40		2														За	72	32	16		16	40		2	42	Теории и истории религии и культуры	3		
6	Б1.О.02	Фундаментальный модуль	За	144	50	16		34	94		4														За	144	50	16		34	94		4			123		
7	Б1.О.02.02	Теория вероятностей и математическая статистика	За	144	50	16		34	94		4														За	144	50	16		34	94		4	27	Прикладной математики	3		
8	Б1.О.03	Модуль изучения иностранного языка		72	34			34	38		2			Эк	108	34			34	38	36	3			Эк	180	68			68	76	36	5			1234567		
9	Б1.О.03.01	Иностранный язык		72	34			34	38		2			Эк	108	34			34	38	36	3			Эк	180	68			68	76	36	5	81	Иностранных языков (Экономический)	1234		
10	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Эк(3) За	540	234	72	108	54	198	108	15			Эк(3) За(2)	612	252	82	120	50	252	108	17			Эк(6) За(3)	1152	486	154	228	104	450	216	32			12345		
11	Б1.О.04.03	Технологии и методы программирования	Эк	144	54	18	18	18	54	36	4														Эк	144	54	18	18	18	54	36	4	66	Информационных систем и технологий программирования	23		
12	Б1.О.04.04	Операционные системы	Эк	144	72	18	36	18	36	36	4														Эк	144	72	18	36	18	36	36	4	65	Информационные технологии и безопасность компьютерных систем	3		
13	Б1.О.04.05	Базы данных	За	108	54	18	18	18	54		3			Эк	108	50	16	34		22	36	3			Эк За	216	104	34	52	18	76	36	6	66	Информационных систем и технологий программирования	34		
14	Б1.О.04.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк	144	54	18	36		54	36	4														Эк	144	54	18	36		54	36	4	67	Прикладной информатики	3		
15	Б1.О.04.08	Информационная безопасность												За	108	48	16	16	16	60		3			За	108	48	16	16	16	60		3	65	Информационные технологии и безопасность компьютерных систем	4		
16	Б1.О.04.10	Проектирование информационных систем												Эк	180	70	18	34	18	74	36	5			Эк	180	70	18	34	18	74	36	5	67	Прикладной информатики	4		
17	Б1.О.04.12	Исследование операций и математическое моделирование												Эк	144	50	16	18	16	58	36	4			Эк	144	50	16	18	16	58	36	4	66	Информационных систем и технологий программирования	4		
18	Б1.О.04.13	Системы искусственного интеллекта												За	72	34	16	18		38		2			За	72	34	16	18		38		2	66	Информационных систем и технологий программирования	4		
19	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	ЗаО	108	54	18	18	18	54		3			За ЗаО	252	116	32	68	16	136		7			За ЗаО(2)	360	170	50	86	34	190		10			12345678		
20	Б1.В.01.04	Моделирование и анализ бизнес-процессов	ЗаО	108	54	18	18	18	54		3														ЗаО	108	54	18	18	18	54		3	67	Прикладной информатики	3		
21	Б1.В.01.05	Основы программирования бизнес-приложений												ЗаО	108	50	16	34		58		3			ЗаО	108	50	16	34		58		3	67	Прикладной информатики	4		
22	Б1.В.01.06	Бухгалтерский учет в среде 1С												За	144	66	16	34	16	78		4			За	144	66	16	34	16	78		4	67	Прикладной информатики	45		
23	К.М.01	Физическая культура и спорт		54	36			36	18					За	54	36			36	18					За	108	72			72	36					1234567		
24	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	36			36	18					За	54	36			36	18					За	108	72			72	36					102	Физвоспитания	1234567
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5) ЗаО											Эк(4) За(5) ЗаО											Эк(7) За(10) ЗаО(2)												
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ											2 4/6											7 1/6												9 5/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Наименование кафедры	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
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											1.3											1.2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	450	134	230	86	486	144	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3			864	364	84	210	70	392	108	24	ТО: 14 Э: 2			1944	814	218	440	156	878	252	54	ТО: 31 1/3 Э: 4 2/3					
1	Б1.О.03	Модуль изучения иностранного языка		72	34				34	38		2		За	72	28				28	44		2		За	144	62				62	82		4			1234567		
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	Иностранных языков (Экономический)	567		
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.04.09	Программная инженерия	Эк	180	86	34	34	18	58	36	5													Эк	180	86	34	34	18	58	36	5					66	Информационных систем и технологий программирования	5
5	Б1.О.04.11	Проектный практикум	Эк	180	70	18	52		74	36	5													Эк	180	70	18	52		74	36	5					67	Прикладной информатики	5
6	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк(2) За(2) ЗаО КП	648	260	82	144	34	316	72	18			Эк(3) ЗаО(2)	720	308	70	196	42	304	108	20			Эк(5) За(2) ЗаО(3) КП	1368	568	152	340	76	620	180	38					12345678	
7	Б1.В.01.06	Бухгалтерский учет в среде 1С	ЗаО	108	64	18	46		44		3													ЗаО	108	64	18	46		44		3				67	Прикладной информатики	45	
8	Б1.В.01.08	Программирование в 1С	За	72	50	16	34		22		2			ЗаО	144	70	14	56		74		4		За ЗаО	216	120	30	90		96		6				67	Прикладной информатики	56	
9	Б1.В.01.09	Предметно- ориентированные информационные системы в сфере экономики и управления	За	144	66	16	32	18	78		4													За	144	66	16	32	18	78		4					67	Прикладной информатики	5
10	Б1.В.01.10	Статистический анализ и бизнес-графика в экономике	Эк	108	32	16	16		40	36	3													Эк	108	32	16	16		40	36	3					67	Прикладной информатики	5
11	Б1.В.01.11	Проектирование ИС на технологической платформе 1С:Предприятие	Эк КП	216	48	16	16	16	132	36	6													Эк КП	216	48	16	16	16	132	36	6					67	Прикладной информатики	5
12	Б1.В.01.13	Экономика управление в IT сфере												Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		Эк	144	56	14	28	14	52	36	4				67	Прикладной информатики	6	
13	Б1.В.01.14	Цифровой маркетинг												Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		Эк	144	56	14	28	14	52	36	4				67	Прикладной информатики	6	
14	Б1.В.01.15	Бизнес-менеджмент												Эк	144	56	14	28	14	52	36	4		Эк	144	56	14	28	14	52	36	4				67	Прикладной информатики	6	
15	Б1.В.01.16	Управление предприятием на платформе 1С												ЗаО	144	70	14	56		74		4		ЗаО	144	70	14	56		74		4				67	Прикладной информатики	6	
16	Б1.В.ДВ.06.01	Разработка мобильных приложений для бизнеса												За	72	28	14	14		44		2		За	72	28	14	14		44		2				67	Прикладной информатики	6	
17	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование мобильных приложений для бизнеса												За	72	28	14	14		44		2		За	72	28	14	14		44		2				67	Прикладной информатики	6	
18	К.М.01	Физическая культура и спорт		54	18				18	36				За	18	18				18				За	72	36				36	36						1234567		
19	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	18				18	36				За	18	18				18				За	72	36				36	36					102	Физвоспитания	1234567	
20	ФТД.01	Имитационное моделирование на основе AnyLogic												За	36	28	14		14	8		1		За	36	28	14		14	8		1				67	Прикладной информатики	6	
21	ФТД.02	Управление ИТ-проектами												За	36	28		28		8		1		За	36	28		28		8		1				67	Прикладной информатики	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(2) ЗаО КП											Эк(3) За(5) ЗаО(2)											Эк(7) За(7) ЗаО(3) КП													
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			67	Прикладной информатики	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2 4/6											7 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						
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01.01	История	1	4	144						
+	Б1.О.01.02	Философия	4	3	108						
+	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности	1	2	72						
+	Б1.О.01.04	Экономика	1	2	72						
+	Б1.О.01.05	Правоведение	3	2	72						
+	Б1.О.01.06	Русский язык и культура речи	1	2	72						
+	Б1.О.01.07	Управление персоналом	8	2	72						
+	Б1.О.01.08	Менеджмент в профессиональной деятельности	3	2	72						
+	Б1.О.01.09	Религиоведение	3	2	72						
+	Б1.О.01.10	История Дагестана	2	2	72						
+	Б1.О.02.01	Математика	1	4	144						
			2	4	144						
+	Б1.О.02.02	Теория вероятностей и математическая статистика	3	4	144						
+	Б1.О.02.03	Алгоритмы и структуры данных	2	4	144						
+	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						
			7	3	108						
+	Б1.О.04.01	Информационные системы и технологии	1	2	72						
			2	4	144						
+	Б1.О.04.02	Информационные технологии и программирование	1	4	144						
+	Б1.О.04.03	Технологии и методы программирования	2	4	144						
			3	4	144						
+	Б1.О.04.04	Операционные системы	3	4	144						
+	Б1.О.04.05	Базы данных	3	3	108						

-	-	-	-	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
+	Б1.О.04.05	Базы данных	4	3	108						
+	Б1.О.04.06	Теория систем и системный анализ	2	4	144						
+	Б1.О.04.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	4	144						
+	Б1.О.04.08	Информационная безопасность	4	3	108						
+	Б1.О.04.09	Программная инженерия	5	5	180						
+	Б1.О.04.10	Проектирование информационных систем	4	5	180						
+	Б1.О.04.11	Проектный практикум	5	5	180						
+	Б1.О.04.12	Исследование операций и математическое моделирование	4	4	144						
+	Б1.О.04.13	Системы искусственного интеллекта	4	2	72						
+	Б1.В.01.01	Введение в прикладную информатику	1	3	108	<u>6</u>		<u>6</u>			
+	Б1.В.01.02	Финансово-экономические пакеты прикладных программ	1	4	144	<u>6</u>		<u>6</u>			
+	Б1.В.01.03	Экономика и финансы фирмы	2	5	180						
+	Б1.В.01.04	Моделирование и анализ бизнес-процессов	3	3	108	<u>6</u>		<u>6</u>			
+	Б1.В.01.05	Основы программирования бизнес-приложений	4	3	108	<u>14</u>		<u>14</u>			
+	Б1.В.01.06	Бухгалтерский учет в среде 1С	4	4	144	<u>4</u>		<u>4</u>			
			5	3	108						
+	Б1.В.01.08	Программирование в 1С	5	2	72	<u>6</u>		<u>6</u>			
			6	4	144						
+	Б1.В.01.09	Предметно- ориентированные информационные системы в сфере экономики и управления	5	4	144	<u>6</u>		<u>6</u>			
+	Б1.В.01.10	Статистический анализ и бизнес-графика в экономике	5	3	108						
+	Б1.В.01.11	Проектирование ИС на технологической платформе 1С:Предприятие	5	6	216						
+	Б1.В.01.13	Экономика управление в IT сфере	6	4	144	<u>8</u>		<u>8</u>			
+	Б1.В.01.14	Цифровой маркетинг	6	4	144	<u>8</u>		<u>8</u>			
+	Б1.В.01.15	Бизнес-менеджмент	6	4	144	<u>8</u>		<u>8</u>			
+	Б1.В.01.16	Управление предприятием на платформе 1 С	6	4	144	<u>8</u>		<u>8</u>			
+	Б1.В.01.17	Интернет-предпринимательство	7	3	108	<u>10</u>		<u>10</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.01.18	Цифровая инфраструктура: проектирование, создание и управление	7	3	108						
+	Б1.В.01.19	Отраслевые специализированные решения"1С:Предприятие"	7	3	108	10		10			
+	Б1.В.01.20	1С:CRM и управление маркетингом	7	2	72						
+	Б1.В.01.21	Курсовой проект по профилю	7	2	72						
+	Б1.В.01.22	Практикум: Компьютерное моделирование бизнес-проекта	8	2	72	8		8			
+	Б1.В.01.23	Программирование мобильных приложений	8	3	108						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление знаниями	8	3	108	8		8			
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Инжиниринг знаний</i>	<i>8</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	<i>8</i>		<i>8</i>			
+	Б1.В.ДВ.02.01	1С:Логистика	7	2	72	8		8			
-	<i>Б1.В.ДВ.02.03</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.03.01	Проектирование Web-приложений для бизнеса	7	2	72	10		10			
-	<i>Б1.В.ДВ.03.03</i>	<i>Разработка Web-приложений для бизнеса</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<i>10</i>		<i>10</i>			
-	<i>Б1.В.ДВ.04.01</i>	<i>Управление проектами</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<i>8</i>		<i>8</i>			
+	Б1.В.ДВ.04.02	Управление ИТ-проектами	7	2	72	8		8			
-	<i>Б1.В.ДВ.05.01</i>	<i>Компьютерный практикум:Управление проектами по созданию и модификации ИС</i>	<i>8</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<i>8</i>		<i>8</i>			
+	Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерный практикум:Управление работами по разработке и модификации ИС	8	2	72	8		8			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Разработка мобильных приложений для бизнеса	6	2	72						
-	<i>Б1.В.ДВ.06.02</i>	<i>Проектирование мобильных приложений для бизнеса</i>	<i>6</i>	<i>2</i>	<i>72</i>						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Технологии программирования (онлайн курс УрФУ)	7	2	72						
-	<i>Б1.В.ДВ.07.02</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.07.03</i>	<i>Программирование на C# (онлайн курс УрФУ)</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>72</i>						
-	<i>Б1.В.ДВ.07.04</i>	<i>Разработка сайта на WordPress (онлайн курс СПбГУ)</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>72</i>						
+	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						

-	-	-	-	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
+	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	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 Anylogic	6	1	36						
+	ФТД.02	Управление ИТ-проектами	6	1	36						

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						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Проектирование ИС на технологической платформе 1С:Предприятие					
КП	3	1	67		
Курсовой проект по профилю					
КП	4	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)	56%	44%	16.1%	160	210	60	30	30	60	30	30	54	30	24	36	24	12	
B1.O	Обязательная часть					117	48	23	25	50	27	23	14	12	2	5	3	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93	12	7	5	10	3	7	40	18	22	31	21	10	
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.				25.7	-	24	26	-	26	26	-	26	26	-	26	25.8	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.4	-	1	1.1	-	2	2.1	-	1.1	1.3	-	1.3		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3310	-	450	450	-	504	486	-	468	382	-	398	172	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				162	-	18	18	-	36	36	-	18	18	-	18		
		Блок Б2					-			-			-			-			
		Блок Б3					-			-			-			-			
		Блок ФТД				56	-			-			-		56	-			
		Итого по всем блокам				3366	-	450	450	-	504	486	-	468	438	-	398	172	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	3	5		7	3	4	7	4	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4		9	5	4	4	2	2	8	5	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2	1	1	4	1	3	4	3	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.29%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						53.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						41.96%												

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 биотехнологии
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
31		Физической и органической химии
32		Аналитической и фармацевтической химии
33		Неорганической химии и химической экологии
34		Теории и истории социальной работы
35		Социальных и информационных технологий
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
46		Востоковедения
47		Спортивных дисциплин
48		Дагестанских языков
49		Литератур народов Дагестана
50		Русского языка
51		Русской литературы
52		Методики преподавания русского языка и литературы
54		Теоретической и прикладной лингвистики
55		Электронных СМИ
56		Печатных СМИ

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
59		Теоретической и вычислительной физики
60		Общей физики
61		Физики конденсированного состояния и наносистем
62		Инженерной физики
63		Физической электроники
65		Информационные технологии и безопасность компьютерных систем
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		Экономической безопасности и, анализа и аудита
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 логистики
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.
27		Модуль профильной направленности [Эк]	5			направленности [За, ЗаО]										
28																
29				Б1.В.01 Модуль профильной направленности [ЗаО]	3											
30	К.М.01 Физическая культура и спорт	1	К.М.01 Физическая культура и спорт [За]	1												
31											ФТД.01 Имитационное моделирование на основе Anylogic [За]	1				
32											ФТД.02 Управление ИТ-проектами [За]	1				

Примечание Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ(ЭУ)22.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2022