

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"  
Факультет информатики и информационных технологий

План одобрен Ученым советом ДГУ

Протокол № 10 от 09.07.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность Информационные системы и программирование  
(профиль):

Кафедра: Информационных систем и технологий программирования

Факультет: информатики и информационных технологий

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

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



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор Рабаданов М.Х.

"09" 07 2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Гасанов М.М./

Начальник УМУ Гасангаджиева А.Г./

Декан, зав. кафедрой Исмиханов З.Н./



Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закр. ленная	Код							
		Блок/ часть	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.		КП	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль			з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							208	7488	3128	3424	936	252	58	252	234	378	936	288	60	260	400	240	972	288	54	296	384	152	896	216	36	126	278	128	620	144				
<b>Обязательная часть</b>							105	3780	1562	1606	612		49	216	126	378	756	288	46	194	262	224	724	252	10	72	72	18	126	72										
Б1.0.01	<b>Общеобразовательный модуль</b>	Б1.0	1	11234			18	648	264	348	36		12	72		90	234	36	6	34		68	114																	
Б1.0.01.01	История	Б1.0	1				4	144	54	54	36		4	18		36	54	36																			80			
Б1.0.01.02	Философия	Б1.0		4			3	108	48	60									3	16		32	60														41			
Б1.0.01.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0		1			2	72	36	36			2	18		18	36																				101			
Б1.0.01.04	Экономическая теория	Б1.0		2			3	108	36	72			3	18		18	72																				87			
Б1.0.01.05	Право	Б1.0		3			3	108	54	54									3	18		36	54														1			
Б1.0.01.06	Русский язык и культура речи	Б1.0		1			3	108	36	72			3	18		18	72																				52			
Б1.0.02	<b>Фундаментальный модуль</b>	Б1.0	122	3			16	576	216	252	108		12	54		108	162	108	4	18		36	90																	
Б1.0.02.01	Математика	Б1.0	12				9	324	108	144	72		9	36		72	144	72																				26		
Б1.0.02.02	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.0		3			4	144	54	90									4	18		36	90															27		
Б1.0.02.03	Алгоритмы и структуры данных	Б1.0	2				3	108	54	18	36		3	18		36	18	36																				66		
Б1.0.03	<b>Модуль изучения иностранного языка</b>	Б1.0		123			9	324	108	216			6			72	144		3			36	72																	
Б1.0.03.01	Иностранный язык	Б1.0		12			6	216	72	144			6			72	144																					81		
Б1.0.03.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.0		3			3	108	36	72									3			36	72															81		
Б1.0.04	<b>Базовый модуль направления</b>	Б1.0	12223 33344 455	14			62	2232	974	790	468		19	90	126	108	216	144	33	142	262	84	448	252	10	72	72	18	126	72										
Б1.0.04.01	Информационные системы и технологии	Б1.0	2				4	144	72	36	36		4	18	36	18	36	36																				67		
Б1.0.04.02	Информатика и программирование	Б1.0		1			4	144	72	72			4	18	36	18	72																					66		
Б1.0.04.03	Информационные технологии и программирование	Б1.0	2				4	144	72	36	36		4	18	36	18	36	36																						
Б1.0.04.04	Операционные системы	Б1.0	3				4	144	72	36	36								4	18	36	18	36	36														65		
Б1.0.04.05	Базы данных	Б1.0	34				8	288	106	110	72								8	36	70		110	72														66		
Б1.0.04.06	Теория систем и системный анализ	Б1.0	2				4	144	54	54	36		4	18	18	18	54	36																				67		
Б1.0.04.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.0	3				4	144	54	54	36								4	18	36		54	36														67		
Б1.0.04.08	Информационная безопасность	Б1.0		4			4	144	50	94									4	16	18	16	94															65		
Б1.0.04.09	Программная инженерия	Б1.0	5				5	180	90	54	36									5	36	36	18	54	36													66		
Б1.0.04.10	Проектирование информационных систем	Б1.0	4				5	180	68	76	36								5	18	34	16	76	36														67		
Б1.0.04.11	Проектный практикум	Б1.0	5				5	180	72	72	36														5	36	36												67	
Б1.0.04.12	Исследование операций и математическое моделирование	Б1.0	4				4	144	66	42	36								4	18	32	16	42	36														66		
Б1.0.04.13	Объектно-ориентированное программирование	Б1.0	3				4	144	72	36	36								4	18	36	18	36	36														66		
Б1.0.04.14	Введение в информационные технологии	Б1.0	1				3	108	54	18	36		3	18		36	18	36																				66		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							103	3708	1566	1818	324	252	9	36	108		180			14	66	138	16	248	36	44	224	312	134	770	144	36	126	278	128	620	144			
Б1.В.01	<b>Модуль профильной направленности</b>	Б1.В	45666 7	11234 45556 66678			67	78	2808	1170	1422	216	196	9	36	108		180		14	66	138	16	248	36	41	188	276	134	734	144	14	42	108	58	260	36			
Б1.В.01.01	Архитектура предприятий	Б1.В	4				4	144	66	42	36	4							4	16	34	16	42	36															66	
Б1.В.01.02	Имитационное моделирование	Б1.В		5			4	144	54	90		6													4	18	36													66
Б1.В.01.03	Реновирование и управление информационными процессами	Б1.В	6				4	144	56	52	36	8													4	14	28	14	52	36										66
Б1.В.01.04	Разработка мобильных приложений	Б1.В		6			3	108	56	52		8													3	14	28	14	52											66
Б1.В.01.05	Нейронные сети и машинное обучение	Б1.В	6				4	144	56	52	36	8													4	14	28	14	52	36										66
Б1.В.01.06	Перспективные вычислительные технологии	Б1.В		7			4	144	42	102		10																											66	
Б1.В.01.07	Web-программирование	Б1.В	6				4	144	56	52	36	8								4	14	28	14	52	36														66	
Б1.В.01.08	Инженерия знаний	Б1.В		6			3	108	56	52		8								3	14	28	14	52															66	
Б1.В.01.09	Разработка интеллектуальных ИС	Б1.В	7				4	144	74	34	36	10																											66	
Б1.В.01.10	Разработка территориально-распределенных ИС	Б1.В		8			4	144	56	88		8																											66	
Б1.В.01.11	Основы VBA в MS Excel	Б1.В		1			3	108	54	54		6	3	18	36		54																						66	
Б1.В.01.12	Технологии анализа и обработки данных	Б1.В																																						



Индекс	Наименование	форма контроля					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная	Код					
		Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль								
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	БЗ					9	324		324																							9				324		66
<b>ФТД-Факультативы</b>							<b>3</b>	<b>108</b>	<b>84</b>	<b>24</b>																													
ФТД.01	Компьютерная деловая игра "БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс"	ФТД		6			1	36	28	8																												66	
ФТД.02	Информационный консалтинг	ФТД		6			1	36	28	8																												66	
ФТД.03	Системы искусственного интеллекта	ФТД		6			1	36	28	8																													
Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)							240	8968	3328	4708	936	504	60	252	234	450	1044	288	60	260	400	312	1008	288	60	296	384	188	1148	216	60	126	278	146	1506	144			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр						
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				1134											30	20	1134											30	20 1/6	2268											60	40 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134											30		1134											30		2268											60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54													53.5													53.8															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54													54													54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26													26													25.9															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26													25.7													25.9															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1													1.1													1.1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	468	144	108	216	504	108	30	ТО: 18 Э: 2		1080	432	108	126	198	468	180	30	ТО: 16 5/6 Э: 3 1/3		2160	900	252	234	414	972	288	60	ТО: 34 5/6 Э: 5 1/3												
1	Б1.0.01	Общобразовательный модуль	Эк За(2)	324	126	54		72	162	36	9		За	108	36	18		18	72		3		Эк За(3)	432	162	72		90	234	36	12						1234								
2	Б1.0.01.01	История	Эк	144	54	18		36	54	36	4												Эк	144	54	18		36	54	36	4						80	1							
3	Б1.0.01.03	Безопасность жизнедеятельности	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2						101	1							
4	Б1.0.01.04	Экономическая теория											За	108	36	18		18	72		3		За	108	36	18		18	72		3						87	2							
5	Б1.0.01.06	Русский язык и культура речи	За	108	36	18		18	72		3		Эк(2)	288	108	36		72	108	72	8		Эк	108	36	18		18	72		3						52	1							
6	Б1.0.02	Фундаментальный модуль	Эк	144	54	18		36	54	36	4		Эк(2)	288	108	36		72	108	72	8		Эк(3)	432	162	54		108	162	108	12						123								
7	Б1.0.02.01	Математика	Эк	144	54	18		36	54	36	4		Эк	180	54	18		36	90	36	5		Эк(2)	324	108	36		72	144	72	9						26	12							
8	Б1.0.02.03	Алгоритмы и структуры данных											Эк	108	54	18		36	18	36	3		Эк	108	54	18		36	18	36	3						66	2							
9	Б1.0.03	Модуль изучения иностранного языка	За	108	36			36	72		3		За	108	36			36	72		3		За(2)	216	72			72	144		6						123								
10	Б1.0.03.01	Иностранный язык	За	108	36			36	72		3		За	108	36			36	72		3		За(2)	216	72			72	144		6					81	12								
11	Б1.0.04	Базовый модуль направления	Эк За	252	126	36	36	54	90	36	7		Эк(3)	432	198	54	90	54	126	108	12		Эк(4) За	684	324	90	126	108	216	144	19						67	2							
12	Б1.0.04.01	Информационные системы и технологии											Эк	144	72	18	36	18	36	36	4		Эк	144	72	18	36	18	36	36	4							67	2						
13	Б1.0.04.02	Информатика и программирование	За	144	72	18	36	18	72		4		Эк	144	72	18	36	18	36	36	4		За	144	72	18	36	18	72		4							66	1						
14	Б1.0.04.03	Информационные технологии и программирование											Эк	144	72	18	36	18	36	36	4		Эк	144	72	18	36	18	36	36	4								67	2					
15	Б1.0.04.06	Теория систем и системный анализ											Эк	144	54	18	18	18	54	36	4		Эк	144	54	18	18	18	54	36	4								66	1					
16	Б1.0.04.14	Введение в информационные технологии	Эк	108	54	18		36	18	36	3		За	108	36		36		72		3		Эк	108	54	18		36	18	36	3							66	1						
17	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	За(2)	216	108	36	72		108		6		За	108	36		36		72		3		За(3)	324	144	36	108		180		9						12345678								
18	Б1.В.01.11	Основы ВBA в MS Excel	За	108	54	18	36		54		3											За	108	54	18	36		54		3							66	1							
19	Б1.В.01.12	Технологии анализа и обработки данных	За	108	54	18	36		54		3											За	108	54	18	36		54		3							66	1							
20	Б1.В.01.13	Компьютерный практикум											За	108	36		36		72		3		За	108	36		36		72		3						66	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	12								
23	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	18			18	36				Эк	54	18			18	36				Эк	108	36			36	72								102	1234567							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(6)											Эк(5) За(4)											Эк(8) За(10)																			
ПРАКТИКИ				(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
КАНИКУЛЫ														12/6											8											92/6									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							з.е.	Неделя	Семестр 4							з.е.	Неделя	Итого за курс							Каф.	Семестр						
				Академических часов									Академических часов									Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1134						30	20					1134						30	20 1/6					2268						60	40 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134						30					1134							30					53.8						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											53.5												54									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54												25.9									
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26											25.8												25.9									
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26											25.8												25.9									
		Ауд. нагр. (алект. курсы по физ.к.)		2.1											2.1												2.1									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	450	126	180	144	486	144	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3				1080	450	134	220	96	486	144	30	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3			2160	900	260	400	240	972	288	60	ТО: 34 5/6 Э: 5 1/3	
1	Б1.0.01	Общеобразовательный модуль	За	108	54	18		36	54		3		За	108	48	16		32	60		3			Эк(2)	216	102	34		68	114		6			1234	
2	Б1.0.01.02	Философия											Эк	108	48	16		32	60		3			За	108	48	16		32	60		3			41	4
3	Б1.0.01.05	Право	За	108	54	18		36	54		3		Эк	108	54	18		36	54		3			За	108	54	18		36	54		3			1	3
4	Б1.0.02	Фундаментальный модуль	За	144	54	18		36	90		4													Эк	144	54	18		36	90		4				123
5	Б1.0.02.02	Теория вероятностей и математическая статистика	За	144	54	18		36	90		4													Эк	144	54	18		36	90		4			27	3
6	Б1.0.03	Модуль изучения иностранного языка	За	108	36			36	72		3													Эк	108	36			36	72		3				123
7	Б1.0.03.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	108	36			36	72		3													Эк	108	36			36	72		3			81	3
8	Б1.0.04	Базовый модуль направления	Эк(4)	576	252	72	144	36	180	144	16		Эк(3) За	612	236	70	118	48	268	108	17			Эк(7) За	1188	488	142	262	84	448	252	33			12345	
9	Б1.0.04.04	Операционные системы	Эк	144	72	18	36	18	36	36	4		Эк	144	72	18	36	18	36	36	4			Эк	144	72	18	36	18	36	36	4			65	3
10	Б1.0.04.05	Базы данных	Эк	144	54	18	36		54	36	4		Эк	144	52	18	34		58	36	4			Эк(2)	288	108	36	70	110	72	8			66	34	
11	Б1.0.04.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк	144	54	18	36		54	36	4		Эк	144	54	18	36		54	36	4			Эк	144	54	18	36		54	36	4			67	3
12	Б1.0.04.08	Информационная безопасность											За	144	50	16	18	16	94		4			За	144	50	16	18	16	94		4			65	4
13	Б1.0.04.10	Проектирование информационных систем											Эк	180	68	18	34	16	76	36	5			Эк	180	68	18	34	16	76	36	5			67	4
14	Б1.0.04.12	Исследование операций и математическое моделирование											Эк	144	66	18	32	16	42	36	4			Эк	144	66	18	32	16	42	36	4			66	4
15	Б1.0.04.13	Объектно-ориентированное программирование	Эк	144	72	18	36	18	36	36	4													Эк	144	72	18	36	18	36	36	4			66	3
16	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	За	144	54	18	36		90		4		Эк За(2)	360	166	48	102	16	158	36	10			Эк За(3)	504	220	66	138	16	248	36	14			12345678	
17	Б1.В.01.01	Архитектура предприятий											Эк	144	66	16	34	16	42	36	4			Эк	144	66	16	34	16	42	36	4			66	4
18	Б1.В.01.14	Программирование на языке Python	За	144	54	18	36		90		4		За	108	50	16	34		58		3			За(2)	252	104	34	70		148		7			66	34
19	Б1.В.01.15	Программирование на языке C#											За	108	50	16	34		58		3			За	108	50	16	34		58		3			66	4
20	К.М.01	Физическая культура и спорт		54	36			36	18				За	54	36			36	18					За	108	72			72	36					1234567	
21	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	1234567	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(4)									Эк(4) За(5)									Эк(8) За(9)														
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ											1 5/6											8												9 5/6		

№	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	Конт роль	з.е.				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.										
ИТОГО (с факультативами)				1134											30	20		1206											33	20 1/6		2340										63	40 1/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134											30			1098											30			2332									60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54														53.4												53.7													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														54													54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26														25.7													25.9												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26														25.7													25.9												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1														1.3													1.2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	468	198	216	54	504	108	30	ТО: 18 Э: 2		864	364	98	168	98	392	108	24	ТО: 14 1/6 Э: 2		1944	832	296	384	152	896	216	54	ТО: 32 1/6 Э: 4											
1	Б1.0.04	Базовый модуль направления	Эк(2)	360	162	72	72	18	126	72	10												Эк(2)	360	162	72	72	18	126	72	10											12345	
2	Б1.0.04.09	Программируемая инженерия	Эк	180	90	36	36	18	54	36	5												Эк	180	90	36	36	18	54	36	5												66
3	Б1.0.04.11	Проектный практикум	Эк	180	72	36	36		72	36	5												Эк	180	72	36	36		72	36	5												67
4	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк За(3)	612	234	90	108	36	342	36	17	Эк(3) За(4) КП	864	364	98	168	98	392	108	24	ТО: 14 1/6 Э: 2	Эк(4) За(7) КП	1476	598	188	276	134	734	144	41											12345678		
5	Б1.В.01.02	Имитационное моделирование	За	144	54	18	36		90		4												За	144	54	18	36		90		4												66
6	Б1.В.01.03	Реинжиниринг и управление информационными процессами										Эк	144	56	14	28	14	52	36	4				Эк	144	56	14	28	14	52	36	4											66
7	Б1.В.01.04	Разработка мобильных приложений										За	108	56	14	28	14	52		3				За	108	56	14	28	14	52		3										66	
8	Б1.В.01.05	Нейронные сети и машинное обучение										Эк	144	56	14	28	14	52	36	4				Эк	144	56	14	28	14	52	36	4											66
9	Б1.В.01.07	Web-программирование										Эк	144	56	14	28	14	52	36	4				Эк	144	56	14	28	14	52	36	4											66
10	Б1.В.01.08	Инженерия знаний										За	108	56	14	28	14	52		3				За	108	56	14	28	14	52		3										66	
11	Б1.В.01.16	Программирование на языке высокого уровня	Эк	180	72	36	36		72	36	5												Эк	180	72	36	36		72	36	5											66	
12	Б1.В.01.17	Разработка корпоративных информационных систем	За	144	54	18	36		90		4												За	144	54	18	36		90		4											66	
13	Б1.В.01.18	Разработка систем управления взаимоотношениями с клиентами										За	72	42	14	28		30		2				За	72	42	14	28		30		2									66		
14	Б1.В.01.19	Макроэкономика										За	72	42	14	28	30		2					За	72	42	14	28	30		2										66		
15	Б1.В.01.20	Менеджмент	За	144	54	18		36	90		4												За	144	54	18		36	90		4											89	
16	Б1.В.01.21	Междисциплинарный курсовой проект «Разработка ИС»										КП	72				72		2					КП	72				72		2										66		
17	Б1.В.ДВ.07.01	Эконометрика	За	108	72	36	36		36		3												За	108	72	36	36		36		3											66	
18	Б1.В.ДВ.07.02	Технологии исследования экономических процессов	За	108	72	36	36		36		3												За	108	72	36	36		36		3											66	
19	К.М.01	Физическая культура и спорт		54	18			18	36			За	18	18		18							За	72	36			36	36											1234567			
20	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			
21	ФТД.01	Компьютерная деловая игра "БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс"										За	36	28		28		8		1				За	36	28		28		8		1									66		
22	ФТД.02	Информационный консалтинг										За	36	28	14		14	8		1				За	36	28	14		14	8		1									66		
23	ФТД.03	Системы искусственного интеллекта										За	36	28	14		14	8		1				За	36	28	14		14	8		1									66		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												Эк(3) За(4)											Эк(3) За(8) КП																				Эк(6) За(12) КП
ПРАКТИКИ (План)																																											
Б2.0.01(У)	Учебная практика, ознакомительная											ЗаО	216					216		6	4				216						216		6	4									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																											
КАНИКУЛЫ																																										2 4/6	9 4/6





	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				191	344	243	60	30	30	60	30	30	63	30	33	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				189	334	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	51%	49%	24.2%	160	214	210	60	30	30	60	30	30	54	30	24	36	24	12
Обязательная часть				64	147	107	51	24	27	46	26	20	10	10				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				95	117	103	9	6	3	14	4	10	44	20	24	36	24	12
Практика	57%	43%	0%	20	60	21							6		6	15	6	9
Обязательная часть				12	12	12							6		6	6	6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	60	9										9		9
Государственная итоговая аттестация				9	60	9										9		9
Факультативы				2	10	3							3		3			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.8	-	54	53.5	-	54	53.5	-	54	53.4	-	54	52.7
	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	-	26	25.7	-	26	25.8	-	26	25.7	-	24.9	24.6
	элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-	1	1.1	-	2.1	2.1	-	1	1.3	-	1.3	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3326	-	486	450	-	486	486	-	486	382	-	382	168
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					162	-	18	18	-	36	36	-	18	18	-	18	
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					84	-			-			-		84	-		
	Итого по всем блокам					3410	-	486	450	-	486	486	-	486	466	-	382	168
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5	8	4	4	6	3	3	4	2	2
	ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	8	4	4	8	4	4	6	5	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1	2	1	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.52%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						49.6%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42.17%												