Приложение 1

Учебный план
Направление 38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль) «Цифровая трансформация бизнеса»

Очная форма обучения

-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)														
Обязательная часть														
+	История России	2	1				4	4	144	144	120	118	6	18
+	Философия	4					3	3	108	108	47	46	43	18
+	Иностранный язык	3	2				4	4	144	144	70	68	56	18
+	Безопасность жизнедеятельности	3					3	3	108	108	53	52	37	18
+	Основы военной подготовки		4				3	3	108	108	63	62	45	
+	Экономическая теория	2					3	3	108	108	53	52	37	18
+	Теория систем и системный анализ	1					3	3	108	108	35	34	55	18
+	Правоведение		7				3	3	108	108	43	42	65	
+	Исследование операций и методы оптимизации			5			3	3	108	108	51	50	57	
+	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	35	34	37	
+	Базы данных	6	5				5	5	180	180	86	84	76	18
+	Математика	2	1				8	8	288	288	136	134	134	18
+	Дискретная математика			4			3	3	108	108	47	46	61	
+	Теория вероятности и математическая статистика		2				4	4	144	144	53	52	91	
+	Информационные системы и технологии	4	3				6	6	216	216	100	98	98	18
+	Алгоритмизация и программирование	2		1		2	7	7	252	252	122	120	112	18
+	Математическое моделирование бизнес процессов	6	5			6	7	7	252	252	124	122	101	27
+	Менеджмент		5				3	3	108	108	53	52	55	
+	Компьютерные	8					4	4	144	144	71	70	55	18

	сети и системы телекоммуникации													
+	Экономика организации	3			3		3	3	108	108	69	68	21	18
+	Проектирование информационных систем	7	6				7	7	252	252	126	124	108	18
+	Информационная безопасность данных			8			3	3	108	108	57	56	51	
+	Экономическая информатика	1					3	3	108	108	51	50	39	18
+	Корпоративные информационные системы	8	7				7	7	252	252	128	126	106	18
+	Эконометрика			4			3	3	108	108	47	46	61	
+	Управление жизненным циклом информационных систем	8					4	4	144	144	71	70	55	18
+	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						328	328	328	328		
+	Психология и педагогика			1			2	2	72	72	35	34	37	
+	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	35	34	37	
+	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	53	52	19	
+	Татарский язык и культура общения		2				2	2	72	72	35	34	37	
+	Общественный проект "Обучение служением"			3			2	2	72	72	35	34	37	
							118	*118*	*4576*	*4576*	*2432*	*2392*	*1829*	*315*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
+	Архитектура предприятия		5				3	3	108	108	53	52	55	
+	Логика		2				2	2	72	72	35	34	37	
+	Прикладные компьютерные программы	8	6	7	7		11	11	396	396	181	178	197	18
+	Предметно-ориентированные информационные системы	4					3	3	108	108	47	46	43	18
+	Бухгалтерский и налоговый учет			3			3	3	108	108	51	50	57	
+	WEB-технологии	7	6				7	7	252	252	116	114	118	18

+	Анализ данных на PYTON		3				3	3	108	108	51	50	57	
+	Операционные системы			3			3	3	108	108	53	52	55	
+	Основы информационно-консультационного обслуживания			7			4	4	144	144	57	56	87	
+	Компьютерная графика		2				4	4	144	144	51	50	93	
+	Цифровизация бизнес-процессов			5			4	4	144	144	87	86	57	
+	Основы финансовых вычислений		4				3	3	108	108	45	44	63	
+	Организация производства			4			3	3	108	108	45	44	63	
+	Анализ больших данных и искусственный интеллект	5					4	4	144	144	69	68	57	18
+	Статистика		3				3	3	108	108	51	50	57	
+	Интеллектуальные информационные системы	6					3	3	108	108	55	54	26	27
+	Проектный практикум		8				3	3	108	108	57	56	51	
+	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**				2	**2**	**72**	**72**	**35**	**34**	**37**	
+	Методика научных исследований		5				2	2	72	72	35	34	37	
-	Основы планирования эксперимента		5				2	2	72	72	35	34	37	
+	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**1**				3	**3**	**108**	**108**	**37**	**36**	**71**	
+	Глобальные информационные ресурсы		1				3	3	108	108	37	36	71	
-	Информационный бизнес		1				3	3	108	108	37	36	71	
							71	*71*	*2556*	*2556*	*1176*	*1154*	*1281*	*99*
							189	*189*	*7132*	*7132*	*3608*	*3546*	*3110*	*414*
Блок 2.Практика														
Обязательная часть														
+	Учебная ознакомительная практика			2			6	6	216	216			216	
+	Учебная технологическая			4			12	12	432	432			432	

	(проектно-технологическая) практика													
							18	*18*	*648*	*648*			*648*	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
+	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика			6			18	18	648	648			648	
+	Преддипломная практика			8			6	6	216	216			216	
							24	*24*	*864*	*864*			*864*	
							42	*42*	*1512*	*1512*			*1512*	
Блок 3.Итоговая аттестация														
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324			324	
							9	*9*	*324*	*324*			*324*	
							9	*9*	*324*	*324*			*324*	
ФТД.Факультативные дисциплины														
+	Сетевые технологии в экономике		5				2	2	72	72	35	34	37	
+	Электронный бизнес		5				2	2	72	72	35	34	37	
							4	*4*	*144*	*144*	*70*	*68*	*74*	
							4	*4*	*144*	*144*	*70*	*68*	*74*	