-	-	-	Форма контроля							з.е.	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Обязательная часть																
+	Б1.О.01	**Философско-мировоззренческий модуль**	2	1				1		6	216	94	94	10	95	27
+	Б1.О.01.01	История (Всеобщая История, История России)		1				1		3	108	46	46	4	62	
+	Б1.О.01.02	Философия	2							3	108	48	48	6	33	27
+	Б1.О.02	**Модуль эффективная коммуникация**	2	1556				112566		21	756	328	328	28	401	27
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	1				112		10	360	160	160	16	173	27
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи		5				5		3	108	46	46	4	62	
+	Б1.О.02.03	Иностранный язык в профессиональной сфере		6				66		5	180	76	76	4	104	
+	Б1.О.02.04	Тайм-менеджмент и основы самоорганизации		5						3	108	46	46	4	62	
+	Б1.О.03	**Модуль Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды**	1	7						6	216	94	94	10	95	27
+	Б1.О.03.01	Экология	1							3	108	48	48	6	33	27
+	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности		7						3	108	46	46	4	62	
+	Б1.О.04	**Модуль Правовая и финансовая грамотность**	3	14				4		9	324	152	152	14	145	27
+	Б1.О.04.01	Основы правовых знаний		1						3	108	46	46	4	62	
+	Б1.О.04.02	Экономическая теория	3							3	108	48	48	6	33	27
+	Б1.О.04.03	Основы бухгалтерского учета		4				4		3	108	58	58	4	50	
+	Б1.О.05	**Цифровой мир**		15				15		6	216	104	104	8	112	
+	Б1.О.05.01	Информационные технологии		1				1		3	108	46	46	4	62	
+	Б1.О.05.02	Информационная безопасность		5				5		3	108	58	58	4	50	
+	Б1.О.06	**Модуль Физико-математический**	23	12234				122223334		27	972	420	420	34	498	54
+	Б1.О.06.01	Математика	2	1				122		9	324	137	137	11	160	27
+	Б1.О.06.02	Прикладная математика		3				3		3	108	46	46	4	62	
+	Б1.О.06.03	Математическая статистика		4				4		3	108	46	46	4	62	
+	Б1.О.06.04	Физика	3	2				233		9	324	137	137	11	160	27
+	Б1.О.06.05	Дискретная математика		2				2		3	108	54	54	4	54	
+	Б1.О.07	**Модуль Общепрофессиональный**		133				133		9	324	140	140	12	184	
+	Б1.О.07.01	Компьютерная графика		1				1		3	108	54	54	4	54	
+	Б1.О.07.02	Введение в инженерную деятельность		3				3		3	108	46	46	4	62	
+	Б1.О.07.03	Организация научно-технической информации		3				3		3	108	40	40	4	68	
+	Б1.О.08	**Модуль Здоровьесбережение**		1234566						2	400	356	356		44	
+	Б1.О.08.01	Физическая культура и спорт		6						2	72	28	28		44	
+	Б1.О.08.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		123456							328	328	328			
+	Б1.О.08.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура и спорт		123456							328	328	328			
-	Б1.О.08.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		123456							328	328	328			
+	Б1.О.09	**Модуль Профессиональный**	457	157			7	14557		26	936	326	326	36	529	81
+	Б1.О.09.01	ЭВМ и периферийные устройства		1				1		3	108	46	46	4	62	
+	Б1.О.09.02	Операционные системы	4					4		4	144	42	42	6	75	27
+	Б1.О.09.03	Планирование и организация эксперимента		5				5		3	108	44	44	4	64	
+	Б1.О.09.04	Сети и телекоммуникации	5					5		6	216	78	78	6	111	27
+	Б1.О.09.05	Проектирование информационных систем	7				7			7	252	72	72	12	153	27
+	Б1.О.09.06	Системы управления документооборотом и электронного документооборота		7				7		3	108	44	44	4	64	
										112	*4360*	*2014*	*2014*	*152*	*2103*	*243*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
+	Б1.В.01	**Модуль Профессиональный**	1245778	233334445666778		46	346	1223455677 78	47	84	3024	1222	1222	104	1613	189
+	Б1.В.01.01	Введение в проектную деятельность		3						3	108	48	48	4	60	
+	Б1.В.01.02	Проекты		46		46				6	216	50	50	10	166	
+	Б1.В.01.03	Программирование и основы алгоритмизации	1					1		4	144	56	56	6	61	27
+	Б1.В.01.04	Объектно-ориентированное программирование		2				2		3	108	52	52	4	56	
+	Б1.В.01.05	Программирование Web-приложений		3				3		3	108	52	52	4	56	
+	Б1.В.01.06	Программирование серверных приложений		4			4			5	180	73	73	5	107	
+	Б1.В.01.07	Разработка и программирование интерфейсов информационных систем	5					5		4	144	61	61	7	56	27
+	Б1.В.01.08	Метрология, стандартизация и сертификация программного обеспечения		5				5		4	144	70	70	4	74	
+	Б1.В.01.09	Современные инструментальные средства разработки программного обеспечения		6			6			6	216	95	95	5	121	
+	Б1.В.01.10	Документирование программных разработок		6				6		4	144	64	64	4	80	
+	Б1.В.01.11	Облачные технологии		7				7		3	108	52	52	4	56	
+	Б1.В.01.12	Базы данных	2					2		4	144	59	59	5	58	27
+	Б1.В.01.13	Проектирование баз данных		3			3			4	144	35	35	5	109	
+	Б1.В.01.14	Моделирование деловых процессов	4						4	5	180	66	66	6	87	27
+	Б1.В.01.15	Системы и технологии проектирования информационных систем		4				4		4	144	58	58	4	86	
+	Б1.В.01.16	Системы управления проектами		3						2	72	30	30		42	
+	Б1.В.01.17	Системы управления потоками работ		7					7	4	144	59	59	5	85	
+	Б1.В.01.18	Корпоративные информационные системы	7					7		6	216	96	96	6	93	27
+	Б1.В.01.19	Администрирование информационных систем	7					7		4	144	60	60	6	57	27
+	Б1.В.01.20	Технико-экономическое обоснование проектов информационных систем	8							3	108	46	46	6	35	27
+	Б1.В.01.21	Организация внедрения информационных систем		8				8		3	108	40	40	4	68	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		5				5		4	144	60	60	6	84	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерские информационные системы		5				5		4	144	60	60	6	84	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы автоматизированного проектирования		5				5		4	144	60	60	6	84	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	6							4	144	60	60	6	57	27
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование в средах бухгалтерских информационных систем	6							4	144	60	60	6	57	27
-	Б1.В.ДВ.02.02	Программирование в средах систем автоматизированного проектирования	6							4	144	60	60	6	57	27
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	8							3	108	46	46	6	35	27
+	Б1.В.ДВ.03.01	Разработка мобильных приложений	8							3	108	46	46	6	35	27
-	Б1.В.ДВ.03.02	Электронная коммерция	8							3	108	46	46	6	35	27
										95	*3420*	*1388*	*1388*	*122*	*1789*	*243*
										207	*7780*	*3402*	*3402*	*274*	*3892*	*486*
Блок 2.Практика																
Обязательная часть																
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			2					3	108	4	4	4	104	

	Курс 1														Курс 2													
	Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Б1.О.01	3	24		18	4	62		3	24		18	6	33	27														
Б1.О.01.01	3	24		18	4	62																						
Б1.О.01.02								3	24		18	6	33	27														
Б1.О.02	5		72		7	101		5		72		9	72	27														
Б1.О.02.01	5		72		7	101		5		72		9	72	27														
Б1.О.02.02																												
Б1.О.02.03																												
Б1.О.02.04																												
Б1.О.03	3	20		22	6	33	27																					
Б1.О.03.01	3	20		22	6	33	27																					
Б1.О.03.02																												
Б1.О.04	3	24		18	4	62									3	24		18	6	33	27	3	18		36	4	50	
Б1.О.04.01	3	24		18	4	62																						
Б1.О.04.02															3	24		18	6	33	27							
Б1.О.04.03																						3	18		36	4	50	
Б1.О.05	3	18	24		4	62																						
Б1.О.05.01	3	18	24		4	62																						
Б1.О.05.02																												
Б1.О.06	3	18		24	4	62		12	74	32	70	15	214	27	9	54	32	40	11	160	27	3	18		24	4	62	
Б1.О.06.01	3	18		24	4	62		6	36		48	7	98	27														
Б1.О.06.02															3	18		24	4	62								
Б1.О.06.03																						3	18		24	4	62	
Б1.О.06.04								3	20	14	8	4	62		6	36	32	16	7	98	27							
Б1.О.06.05								3	18	18	14	4	54															
Б1.О.07	3	18	32		4	54									6	36	42		8	130								
Б1.О.07.01	3	18	32		4	54																						
Б1.О.07.02															3	18	24		4	62								
Б1.О.07.03															3	18	18		4	68								
Б1.О.08				64							64							64							64			
Б1.О.08.01																												
Б1.О.08.ДВ.01				64							64							64							64			
Б1.О.08.ДВ.01.01				64							64							64							64			
Б1.О.08.ДВ.01.02				64							64							64							64			
Б1.О.09	3	18	24		4	62																4	18	18		6	75	27
Б1.О.09.01	3	18	24		4	62																						
Б1.О.09.02																						4	18	18		6	75	27
Б1.О.09.03																												
Б1.О.09.04																												
Б1.О.09.05																												
Б1.О.09.06																												
	26	*140*	*152*	*146*	*37*	*498*	*27*	*20*	*98*	*104*	*152*	*30*	*319*	*81*	*18*	*114*	*74*	*122*	*25*	*323*	*54*	*10*	*54*	*18*	*124*	*14*	*187*	*27*
Б1.В.01	4	20	30		6	61	27	7	50	52		9	114	27	12	72	68	12	13	267		17	66	136		20	363	27
Б1.В.01.01															3	32		12	4	60								
Б1.В.01.02																						3		20		5	83	
Б1.В.01.03	4	20	30		6	61	27																					
Б1.В.01.04								3	24	24		4	56															
Б1.В.01.05															3	18	30		4	56								
Б1.В.01.06																						5	28	40		5	107	
Б1.В.01.07																												
Б1.В.01.08																												
Б1.В.01.09																												
Б1.В.01.10																												
Б1.В.01.11																												
Б1.В.01.12								4	26	28		5	58	27														
Б1.В.01.13															4	10	20		5	109								
Б1.В.01.14																						5	20	40		6	87	27
Б1.В.01.15																						4	18	36		4	86	
Б1.В.01.16															2	12	18			42								
Б1.В.01.17																												
Б1.В.01.18																												
Б1.В.01.19																												
Б1.В.01.20																												
Б1.В.01.21																												
Б1.В.ДВ.01																												
Б1.В.ДВ.01.01																												
Б1.В.ДВ.01.02																												
Б1.В.ДВ.02																												
Б1.В.ДВ.02.01																												
Б1.В.ДВ.02.02																												
Б1.В.ДВ.03																												
Б1.В.ДВ.03.01																												
Б1.В.ДВ.03.02																												
	4	*20*	*30*		*6*	*61*	*27*	*7*	*50*	*52*		*9*	*114*	*27*	*12*	*72*	*68*	*12*	*13*	*267*		*17*	*66*	*136*		*20*	*363*	*27*
	30	*160*	*182*	*146*	*43*	*559*	*54*	*27*	*148*	*156*	*152*	*39*	*433*	*108*	*30*	*186*	*142*	*134*	*38*	*590*	*54*	*27*	*120*	*154*	*124*	*34*	*550*	*54*
Б2.О.01(У)								3				4	104															

	Курс 3														Курс 4													
	Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Б1.О.01																												
Б1.О.01.01																												
Б1.О.01.02																												
Б1.О.02	6	42		42	8	124		5		72		4	104															
Б1.О.02.01																												
Б1.О.02.02	3	24		18	4	62																						
Б1.О.02.03								5		72		4	104															
Б1.О.02.04	3	18		24	4	62																						
Б1.О.03															3	18	18	6	4	62								
Б1.О.03.01																												
Б1.О.03.02															3	18	18	6	4	62								
Б1.О.04																												
Б1.О.04.01																												
Б1.О.04.02																												
Б1.О.04.03																												
Б1.О.05	3	18	36		4	50																						
Б1.О.05.01																												
Б1.О.05.02	3	18	36		4	50																						
Б1.О.06																												
Б1.О.06.01																												
Б1.О.06.02																												
Б1.О.06.03																												
Б1.О.06.04																												
Б1.О.06.05																												
Б1.О.07																												
Б1.О.07.01																												
Б1.О.07.02																												
Б1.О.07.03																												
Б1.О.08				36				2	20		44		44															
Б1.О.08.01								2	20		8		44															
Б1.О.08.ДВ.01				36							36																	
Б1.О.08.ДВ.01.01				36							36																	
Б1.О.08.ДВ.01.02				36							36																	
Б1.О.09	9	54	58		10	175	27								10	36	64		16	217	27							
Б1.О.09.01																												
Б1.О.09.02																												
Б1.О.09.03	3	18	22		4	64																						
Б1.О.09.04	6	36	36		6	111	27																					
Б1.О.09.05															7	18	42		12	153	27							
Б1.О.09.06															3	18	22		4	64								
	18	*114*	*94*	*78*	*22*	*349*	*27*	*7*	*20*	*72*	*44*	*4*	*148*		*13*	*54*	*82*	*6*	*20*	*279*	*27*							
Б1.В.01	8	36	66	18	11	130	27	13	56	114		14	284		17	96	150		21	291	54	6	28	48		10	103	27
Б1.В.01.01																												
Б1.В.01.02								3		20		5	83															
Б1.В.01.03																												
Б1.В.01.04																												
Б1.В.01.05																												
Б1.В.01.06																												
Б1.В.01.07	4	18	36		7	56	27																					
Б1.В.01.08	4	18	30	18	4	74																						
Б1.В.01.09								6	36	54		5	121															
Б1.В.01.10								4	20	40		4	80															
Б1.В.01.11															3	18	30		4	56								
Б1.В.01.12																												
Б1.В.01.13																												
Б1.В.01.14																												
Б1.В.01.15																												
Б1.В.01.16																												
Б1.В.01.17															4	18	36		5	85								
Б1.В.01.18															6	36	54		6	93	27							
Б1.В.01.19															4	24	30		6	57	27							
Б1.В.01.20																						3	16	24		6	35	27
Б1.В.01.21																						3	12	24		4	68	
Б1.В.ДВ.01	4	18	36		6	84																						
Б1.В.ДВ.01.01	4	18	36		6	84																						
Б1.В.ДВ.01.02	4	18	36		6	84																						
Б1.В.ДВ.02								4	18	36		6	57	27														
Б1.В.ДВ.02.01								4	18	36		6	57	27														
Б1.В.ДВ.02.02								4	18	36		6	57	27														
Б1.В.ДВ.03																						3	16	24		6	35	27
Б1.В.ДВ.03.01																						3	16	24		6	35	27
Б1.В.ДВ.03.02																						3	16	24		6	35	27
	12	*54*	*102*	*18*	*17*	*214*	*27*	*17*	*74*	*150*		*20*	*341*	*27*	*17*	*96*	*150*		*21*	*291*	*54*	*9*	*44*	*72*		*16*	*138*	*54*
	30	*168*	*196*	*96*	*39*	*563*	*54*	*24*	*94*	*222*	*44*	*24*	*489*	*27*	*30*	*150*	*232*	*6*	*41*	*570*	*81*	*9*	*44*	*72*		*16*	*138*	*54*
Б2.О.01(У)																												

+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4					3	108	4	4	4	104																							3				4	104																													
										6	*216*	*8*	*8*	*8*	*208*									*3*				*4*	*104*									*3*				*4*	*104*																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																																								
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			6					6	216	4	4	4	212																																						6				4	212																
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			8					3	108	4	4	4	104																																																					3				4	104	
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			8					9	324	4	4	4	320																																																					9				4	320	
										18	*648*	*12*	*12*	*12*	*636*																																						*6*				*4*	*212*									*12*				*8*	*424*	
										24	*864*	*20*	*20*	*20*	*844*									*3*				*4*	*104*									*3*				*4*	*104*									*6*				*4*	*212*									*12*				*8*	*424*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																																								
+	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)								9	324	7	7	7	290	27																																																		9				7	290	27
										9	*324*	*7*	*7*	*7*	*290*	*27*																																																			*9*				*7*	*290*	*27*
										9	*324*	*7*	*7*	*7*	*290*	*27*																																																			*9*				*7*	*290*	*27*
ФТД.Факультативы																																																																							
+	ФТД.01	Адаптивный модуль: Цифровые технологии в предметной области		2						1	36	12	12		24									1		12			24																																											
+	ФТД.02	Теоретические и практические основы написания выпускной квалификационной работы		8						1	36	12	12		24																																																			1	12				24	
										2	*72*	*24*	*24*		*48*									*1*		*12*			*24*																																							*1*	*12*				*24*	
										2	*72*	*24*	*24*		*48*									*1*		*12*			*24*																																							*1*	*12*				*24*	