

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРП	ИФР	СР	Конт роль	Пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 1. Дисциплины (модули)									207	207		7780	7780	3674	72		3071	963	10	
Обязательная часть									105	105		3780	3780	1776	36		1491	477	10	
+	Б1.О.01	Философия	1							4	4	36	144	144	34			83	27	
+	Б1.О.02	История России	1							4	4	36	144	144	120			6	18	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	6	2345						11	11	36	396	396	170			190	36	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		6						3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		6						2	2	36	72	72	34			38		
+	Б1.О.06	Математика	13	2				123		10	10	36	360	360	204			102	54	
+	Б1.О.07	Моделирование систем	4					4		5	5	36	180	180	84			69	27	
+	Б1.О.08	Теория информации, данные, знания	3					3		5	5	36	180	180	68			85	27	
+	Б1.О.09	Алгоритмы и структуры данных	2					2		5	5	36	180	180	102			51	27	
+	Б1.О.10	Архитектура информационных систем	4							5	5	36	180	180	102			51	27	
+	Б1.О.11	Информационные технологии	3					3		5	5	36	180	180	68			85	27	
+	Б1.О.12	Технологии программирования	3				3			5	5	36	180	180	68	36		49	27	
+	Б1.О.13	Управление данными	5	4						6	6	36	216	216	86			94	36	
+	Б1.О.14	Инструментальные средства информационных систем		7				7		3	3	36	108	108	56			52		
+	Б1.О.15	Инфокоммуникационные системы и сети	5							5	5	36	180	180	68			76	36	10
+	Б1.О.16	Методы искусственного интеллекта		7						3	3	36	108	108	42			66		
+	Б1.О.17	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	6	5						9	9	36	324	324	136			152	36	
+	Б1.О.18	Администрирование информационных систем		7						3	3	36	108	108	56			52		
+	Б1.О.19	Большие данные	6					6		5	5	36	180	180	102			42	36	
+	Б1.О.20	Управление ИТ- проектами	7							5	5	36	180	180	70			74	36	
+	Б1.О.21	Основы российской государственности		1						2	2	36	72	72	54			18		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102		4000	4000	1898	36		1580	486		
+	Б1.В.01	Информатика	12					12		7	7	36	252	252	104			94	54	
+	Б1.В.02	Дискретная математика		2				2		3	3	36	108	108	52			56		
+	Б1.В.03	Основы программирования	2	1				2		7	7	36	252	252	104			121	27	
+	Б1.В.04	Электротехника и промышленная электроника	3					3		4	4	36	144	144	68			49	27	

+	Б1.В.05	Инструментальные средства систем автоматизированного проектирования	4	3				8	8	36	288	288	102		159	27	
+	Б1.В.06	Базы данных	6			6		4	4	36	144	144	50	36	31	27	
+	Б1.В.07	Технологии информационного моделирования зданий и сооружений	5				5	5	5	36	180	180	68		76	36	
+	Б1.В.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				3	3	36	108	108	52		56		
+	Б1.В.09	Инженерные системы зданий		5				3	3	36	108	108	84		24		
+	Б1.В.10	Современные средства разработки приложений	46	5				10	10	36	360	360	170		127	63	
+	Б1.В.11	Интеллектуальные здания		8				3	3	36	108	108	56		52		
+	Б1.В.12	Web - технологии	78					7	7	36	252	252	98		91	63	
+	Б1.В.13	Иностранный язык (профессиональный)		8				2	2	36	72	72	44		28		
+	Б1.В.14	Безопасность информационных технологий и систем		8				3	3	36	108	108	44		64		
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (по выбору) по физической культуре и спорту		123456							328	328	328				
-	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: легкая атлетика		123456							328	328	328				
+	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол		123456							328	328	328				
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (по выбору)		2				2	2		72	72	34		38		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы деловой и научной коммуникации		2				2	2	36	72	72	34		38		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология личности. Теория и практика самопознания		2				2	2	36	72	72	34		38		
-	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности		2				2	2	36	72	72	34		38		
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)		1				3	3		108	108	34		74		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в профессию		1				3	3	36	108	108	34		74		
-	Б1.В.ДВ.03.02	История информатики и вычислительной техники		1				3	3	36	108	108	34		74		
-	Б1.В.ДВ.03.03	Вычислительная техника и адаптивные информационные технологии		1				3	3	36	108	108	34		74		
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (по выбору)	12				12	9	9		324	324	120		141	63	
-	Б1.В.ДВ.04.01	Строительная физика	12				12	9	9	36	324	324	120		141	63	
+	Б1.В.ДВ.04.02	Физико-технические процессы в строительстве	12				12	9	9	36	324	324	120		141	63	
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (по выбору)	5					4	4		144	144	52		56	36	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Расчет инженерных систем	5					4	4	36	144	144	52		56	36	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Численные методы расчета строительных конструкций	5					4	4	36	144	144	52		56	36	
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (по выбору)	8	7				6	6		216	216	110		79	27	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Информационные системы управления предприятием и финансовой деятельностью	8	7				6	6	36	216	216	110		79	27	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Электронный документооборот в строительстве	8	7				6	6	36	216	216	110		79	27	
-	Б1.В.ДВ.06.03	Адаптивные системы автоматизации деятельности предприятия для лиц с ограниченными возможностями здоровья	8	7				6	6	36	216	216	110		79	27	

+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (по выбору)	7						4	4		144	144	56			52	36	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Разработка мобильных приложений	7						4	4	36	144	144	56			52	36	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Разработка SAAS приложений	7						4	4	36	144	144	56			52	36	
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (по выбору)		8					3	3		108	108	34			74		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Облачные технологии		8					3	3	36	108	108	34			74		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Облачные сервисы		8					3	3	36	108	108	34			74		
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (по выбору)		4					2	2		72	72	34			38		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Экономическая теория		4					2	2	36	72	72	34			38		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы экономических знаний		4					2	2	36	72	72	34			38		
Блок 2.Практика									24	24		864	864	14		850		864	
Обязательная часть									9	9		324	324	6		318		324	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	36	108	108	2		106		108	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			68				6	6	36	216	216	4		212		216	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15		540	540	8		532		540	
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			24				6	6	36	216	216	4		212		216	
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика			4				3	3	36	108	108	2		106		108	
+	Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая, преддипломная) практика			8				6	6	36	216	216	2		214		216	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	30		294		14	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324	30		294		14	
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	68		76			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									4	4		144	144	68		76			
+	ФТД.В.01	Основы проектирования в архитектуре			4				2	2	36	72	72	34		38			
+	ФТД.В.02	Архитектурное проектирование			6				2	2	36	72	72	34		38			