

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы		
Считать в плане	Индекс	Наименование						210	210		7560	7560	2103.55	4412.45	1044	154			
Блок 1.Дисциплины (модули)																			
Обязательная часть											89	89		3204	3204	937.95	1798.05	468	86
+	Б1.О.01	Философия	2					3	3	36	108	108	34.35	37.65	36	8			
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	36	108	108	34.35	37.65	36	8			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				6	6	36	216	216	62.6	117.4	36	16			
+	Б1.О.04	Культурология		2				2	2	36	72	72	30.25	41.75					
+	Б1.О.05	Социология		4				2	2	36	72	72	24.25	47.75					
+	Б1.О.06	Правоведение		7				2	2	36	72	72	24.25	47.75					
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		9				4	4	36	144	144	42.25	101.75		8			
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	2.25	69.75					
+	Б1.О.09	Высшая математика	12					12	12	36	432	432	136.7	223.3	72	24			
+	Б1.О.10	Дискретная математика		3				3	3	36	108	108	36.25	71.75					
+	Б1.О.11	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	3	36	108	108	36.25	71.75					
+	Б1.О.12	Теория информации, данные, знания	3				3	6	6	36	216	216	68.35	111.65	36				
+	Б1.О.13	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	8			8		5	5	36	180	180	49.35	94.65	36	12			
+	Б1.О.14	Интеллектуальные информационные системы и технологии	8					5	5	36	180	180	46.35	97.65	36				
+	Б1.О.15	Технологии программирования			3	3		5	5	36	180	180	47.25	96.75	36	10			
+	Б1.О.16	Управление данными	4			4		5	5	36	180	180	49.35	94.65	36				
+	Б1.О.17	Информационные технологии	2					5	5	36	180	180	58.35	85.65	36				
+	Б1.О.18	Архитектура информационных систем	7					5	5	36	180	180	52.35	91.65	36				
+	Б1.О.19	Основы интернет-технологий			3		3	4	4	36	144	144	28.25	115.75					
+	Б1.О.20	Системный анализ и принятие решений		4				3	3	36	108	108	36.25	71.75					
+	Б1.О.21	Предметно-ориентированное проектирование автоматизированных систем управления	5					4	4	36	144	144	38.35	69.65	36				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											121	121		4356	4356	1165.6	2614.4	576	68
+	Б1.В.01	Маршрутизация и коммутация компьютерных сетей	7			7		5	5	36	180	180	51.35	92.65	36				
+	Б1.В.02	Масштабирование компьютерных сетей	8					4	4	36	144	144	38.35	69.65	36				
+	Б1.В.03	Экология		4				2	2	36	72	72	30.25	41.75					
+	Б1.В.04	Введение в профессию		1				3	3	36	108	108	22.25	85.75		4			
+	Б1.В.05	Технологии безопасных объединённых сетей	9			9		4	4	36	144	144	51.35	56.65	36				
+	Б1.В.06	Инженерно-техническая защита информационно-вычислительных систем	5					5	5	36	180	180	50.35	93.65	36	8			
+	Б1.В.07	Основы цифровых технологий		3				4	4	36	144	144	30.25	113.75					
+	Б1.В.08	Экономика отрасли		9				3	3	36	108	108	30.25	77.75					
+	Б1.В.09	Основы операционной системы Linux			7			4	4	36	144	144	38.25	105.75		10			
+	Б1.В.10	Введение в кибербезопасность			4			4	4	36	144	144	32.25	111.75					
+	Б1.В.11	Инструментальные средства научных исследований	A					6	6	36	216	216	50.35	129.65	36				
+	Б1.В.12	Основы деловых коммуникаций		2				2	2	36	72	72	24.25	47.75					
+	Б1.В.13	Вычислительные машины и системы	4					6	6	36	216	216	56.35	123.65	36	16			
+	Б1.В.14	Эргономика и дизайн графических интерфейсов		4				3	3	36	108	108	36.25	71.75					
+	Б1.В.15	Информатика		1				3	3	36	108	108	32.25	75.75		8			

Курс 5																		Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9									Семестр А									Код	Наименование	Компетенции	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль				
21	756	86	18	106	13.55		424.45	108	11	396	38	12	42	4.7		227.3	72				
4	144	18	6	18	0.25		101.75														
																			31	Кафедра Социально-политических	УК-1; УК-5; УК-6
																			5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
																			4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
																			5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
																			31	Кафедра Социально-политических	УК-3; УК-5
																			31	Кафедра Социально-политических	УК-2; УК-10
4	144	18	6	18	0.25		101.75												52	Кафедра экологической безопасности	УК-8; УК-10
																			21	Кафедра Физической культуры	УК-7
																			10	Кафедра высшей математики	ОПК-1; ОПК-8
																			10	Кафедра высшей математики	ОПК-1
																			10	Кафедра высшей математики	ОПК-1
																			33	Кафедра информационных	УК-1; ОПК-1; ОПК-8
																			33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-2; ОПК-2; ОПК-4
																			33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-2; УК-6; ОПК-2
																			29	Кафедра безопасности	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
																			29	Кафедра безопасности	ОПК-2; ОПК-3
																			6	Кафедра информатики и	ОПК-1; ОПК-2
																			6	Кафедра информатики и	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
																			54	Кафедра интеллектуальных систем	ОПК-3; ОПК-6
																			54	Кафедра интеллектуальных систем	ОПК-1; ОПК-3
																			54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
17	612	68	12	88	13.3		322.7	108	11	396	38	12	42	4.7		227.3	72				
																			29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-7; ПК-10
																			29	Кафедра безопасности	ПК-5; ПК-7
																			52	Кафедра экологической безопасности	УК-2
																			29	Кафедра безопасности	УК-6
4	144	18		28	5.35		56.65	36											29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-5; ПК-7
																			29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-5
																			29	Кафедра безопасности	ПК-7
3	108	12		18	0.25		77.75												28	Кафедра экономики и менеджмента	УК-2; УК-9; УК-10; ПК-5; ПК-10
																			29	Кафедра безопасности	ПК-5; ПК-7
																			29	Кафедра безопасности	УК-1; ПК-7; ПК-10
									6	216	20		28	2.35		129.65	36	29	Кафедра безопасности информационных систем	УК-1; ПК-5; ПК-10	
																			31	Кафедра Социально-политических	УК-4
																			54	Кафедра интеллектуальных систем	ПК-5
																			6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-5
																			6	Кафедра информатики и	ПК-5; ПК-10

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.16	Технологии Front-end разработки веб-приложений	8					6	6	36	216	216	48.35	131.65	36	
+	Б1.В.17	Веб-технологии и защита информации	9			9		5	5	36	180	180	53.35	90.65	36	12
+	Б1.В.18	Деловые бумаги и ведение переговоров		5				3	3	36	108	108	22.25	85.75		
+	Б1.В.19	Кросс-платформенное программирование	5					6	6	36	216	216	50.35	129.65	36	
+	Б1.В.20	Инфокоммуникационные системы и сети	6					4	4	36	144	144	34.35	73.65	36	
+	Б1.В.21	Инструментальные средства информационных систем	9					5	5	36	180	180	46.35	97.65	36	
+	Б1.В.22	Анализ больших данных	6					5	5	36	180	180	52.35	91.65	36	
+	Б1.В.23	Моделирование процессов и систем	6					6	6	36	216	216	66.35	113.65	36	
+	Б1.В.24	Администрирование информационных систем	7					5	5	36	180	180	48.35	95.65	36	
+	Б1.В.25	Управление ИТ-проектами	A					5	5	36	180	180	46.35	97.65	36	
+	Б1.В.26	Алгоритмы и структуры данных	4				4	5	5	36	180	180	50.35	93.65	36	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			6			5	5		180	180	36.25	143.75		10
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на языке Питон			6			5	5	36	180	180	36.25	143.75		10
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии продвижения программного продукта			6			5	5	36	180	180	36.25	143.75		10
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8				3	3		108	108	36.25	71.75		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инструментальные средства оценки безопасности компьютерных систем		8				3	3	36	108	108	36.25	71.75		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальные технологии управления персоналом		8				3	3	36	108	108	36.25	71.75		
Блок 2.Практика									21	21		756	756	756		
Обязательная часть									9	9		324	324	324		
+	Б2.О.01	Учебная практика			267			9	9		324	324	324			
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	108			
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика 1			6			3	3	36	108	108	108			
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика 2			7			3	3	36	108	108	108			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	432		
+	Б2.В.01	Технологическая практика			89A			12	12		432	432	432			
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика 1			8			3	3	36	108	108	108			
+	Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика 2			9			3	3	36	108	108	108			
+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			A			6	6	36	216	216	216			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	21	303	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	21	303		
+	Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	21	303		
ФТД.Факультативные дисциплины									14	14		504	504	479.5	24.5	
+	ФТД.01	Факультативы 1		1234567				7	7	36	252	252	239.75	12.25		
+	ФТД.02	Факультативы 2		1234567				7	7	36	252	252	239.75	12.25		

Курс 3																Курс 4																			
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль
																											6	216	20		26	2.35		131.65	36
3	108	8		14	0.25		85.75																												
6	216	20		28	2.35		129.65	36																											
								4	144	14		18	2.35		73.65	36																			
								5	180	20	14	16	2.35		91.65	36																			
								6	216	26	14	24	2.35		113.65	36																			
																	5	180	18	12	16	2.35		95.65	36										
								5	180	14		22	0.25		143.75																				
								5	180	14		22	0.25		143.75																				
								5	180	14		22	0.25		143.75																				
																										3	108	12		24	0.25		71.75		
																										3	108	12		24	0.25		71.75		
																										3	108	12		24	0.25		71.75		
								3	108				10	98			3	108				10	98			3	108				10	98			
								3	108				10	98			3	108				10	98			3	108				10	98			
								3	108				10	98			3	108				10	98			3	108				10	98			
								3	108				10	98																					
																	3	108				10	98												
																										3	108				10	98			
																	3	108				10	98												
																										3	108				10	98			
																										3	108				10	98			
2	72	20		48	0.5		3.5	2	72	20		48	0.5		3.5	2	72	20		48	0.5		3.5	2	72	20		48	0.5		3.5				
1	36	20		14	0.25		1.75	1	36	20		14	0.25		1.75	1	36	20		14	0.25		1.75	1	36	20		14	0.25		1.75				
1	36			34	0.25		1.75	1	36			34	0.25		1.75	1	36			34	0.25		1.75	1	36			34	0.25		1.75				

