

-	-	-	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						
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7560	7560	2218.1	4405.9	936						
Обязательная часть									91	91		3276	3276	1012.35	1867.65	396						
+	Б1.О.01	Философия	2						3	3	36	108	108	34.35	37.65	36						
+	Б1.О.02	История России		1	2				4	4	36	144	144	60.5	83.5							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1					5	5	36	180	180	62.6	81.4	36						
+	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							
+	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						
+	Б1.О.10	Дискретная математика		4					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						
+	Б1.О.14	Интеллектуальные информационные системы и технологии	8						5	5	36	180	180	46.35	97.65	36						
+	Б1.О.15	Технологии программирования			2	2			5	5	36	180	180	47.25	132.75							
+	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	40.25	103.75							
+	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						
+	Б1.О.22	Основы российской государственности			1				2	2	36	72	72	36.25	35.75							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									119	119		4284	4284	1205.75	2538.25	540						
+	Б1.В.01	Политика безопасности баз данных	7			7			5	5	36	180	180	51.35	92.65	36						
+	Б1.В.02	Администрирование баз данных		8					3	3	36	108	108	36.25	71.75							
+	Б1.В.03	Экология		3					2	2	36	72	72	30.25	41.75							
+	Б1.В.04	Введение в профессию		1					2	2	36	72	72	22.25	49.75							
+	Б1.В.05	Организация сетевой инфраструктуры цифровой среды	9			9			5	5	36	180	180	51.35	92.65	36						
+	Б1.В.06	Программные средства манипулирования данными	5						5	5	36	180	180	50.35	93.65	36						
+	Б1.В.07	Методы и средства защиты информации			3				3	3	36	108	108	34.25	73.75							
+	Б1.В.08	Экономика отрасли		9					3	3	36	108	108	30.25	77.75							
+	Б1.В.09	Современные операционные системы	4						5	5	36	180	180	46.35	97.65	36						
+	Б1.В.10	Криптографическая защита информации		4					4	4	36	144	144	36.25	107.75							
+	Б1.В.11	Системы ведения хранилищ данных	А						6	6	36	216	216	50.35	129.65	36						
+	Б1.В.12	Основы деловых коммуникаций		2					2	2	36	72	72	34.25	37.75							
+	Б1.В.13	Вычислительные машины и системы	4						6	6	36	216	216	56.35	123.65	36						
+	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							

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпП	СР	Конт роль
19	66	12	140	3.85		426.15	36	28	116	16	190	13.4		528.6	144	18	72	32	98	7.35		402.65	36	36	136	40	180	15.65		780.35	144
14	50		114	3.35		300.65	36	26	102	16	170	13.15		490.85	144	13	50	26	62	6.85		287.15	36	13	56	10	74	6.1		285.9	36
								3	14		18	2.35		37.65	36																
2	10		20	0.25		41.75		2	10		20	0.25		41.75																	
2			30	0.25		41.75		3			30	2.35		39.65	36																
								2	12		18	0.25		41.75																	
																								2	10		14	0.25		47.75	
2	2			0.25		69.75																									
6	26		40	2.35		111.65	36	6	26		40	2.35		111.65	36																
																								3	14		22	0.25		71.75	
																3	14		22	0.25		71.75									
																6	26	14	24	4.35		111.65	36								
								5	18		26	3.25		132.75																	
																								5	18		26	5.35		94.65	36
								5	22	16	18	2.35		85.65	36																
																4	10	12	16	2.25		103.75									
																								3	14	10	12	0.25		71.75	
2	12		24	0.25		35.75																									
5	16	12	26	0.5		125.5		2	14		20	0.25		37.75		5	22	6	36	0.5		115.5		23	80	30	106	9.55		494.45	108
																2	12	6	12	0.25		41.75									
2	6		16	0.25		49.75																									
																3	10		24	0.25		73.75									
																								5	14	8	22	2.35		97.65	36
																								4	12		24	0.25		107.75	
								2	14		20	0.25		37.75																	
																								6	22	12	20	2.35		123.65	36
																								3	14	10	12	0.25		71.75	
3	10	12	10	0.25		75.75																									

Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Семестр 9								Семестр А										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
21	84	18	102	11.45		468.55	72	11	38	12	42	4.7		227.3	72			
4	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	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
																31	Кафедра Социально-политических	УК-5
17	66	12	84	11.2		366.8	72	11	38	12	42	4.7		227.3	72			
																29	Кафедра безопасности	ПК-31
																29	Кафедра безопасности	ПК-30
																52	Кафедра экологической безопасности	УК-2
																29	Кафедра безопасности	УК-6
5	18		28	5.35		92.65	36									29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-5; ПК-30; ПК-32
																29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-30
																29	Кафедра безопасности	ПК-31
3	12		18	0.25		77.75										28	Кафедра экономики и менеджмента	УК-2; УК-9; УК-10; ПК-5; ПК-30
																29	Кафедра безопасности	ПК-5; ПК-30
																29	Кафедра безопасности	УК-1; ПК-31
								6	20		28	2.35		129.65	36	29	Кафедра безопасности	ПК-30
																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-30

-	-	-	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
+	Б1.В.16	Технологии Front-end разработки веб-приложений	8						6	6	36	216	216	48.35	131.65	36
+	Б1.В.17	Интеллектуальные системы управления данными		9			9		4	4	36	144	144	45.25	98.75	
+	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						5	5	36	180	180	50.35	93.65	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						5	5	36	180	180	66.35	77.65	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.27	Основы проектной деятельности		5					2	2	36	72	72	24.25	47.75	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			6				5	5		180	180	36.25	143.75	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на языке Питон			6				5	5	36	180	180	36.25	143.75	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии продвижения программного продукта			6				5	5	36	180	180	36.25	143.75	
+	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	Инструментальный анализ защищенности		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									4	4		144	144	32.5	111.5	
+	ФТД.01	Спортивное программирование		3					2	2	36	72	72	16.25	55.75	
+	ФТД.02	Информационные технологии в разработке программного обеспечения		5					2	2	36	72	72	16.25	55.75	

Курс 5																Закрепленная кафедра		-
Семестр 9								Семестр А										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-5; ПК-30
4	18		24	3.25		98.75										29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-5; ПК-30
																4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
																29	Кафедра безопасности	ПК-5
																29	Кафедра безопасности	ПК-5; ПК-30; ПК-32
5	18	12	14	2.35		97.65	36									33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-5
																33	Кафедра информационных	ПК-5; ПК-30
																33	Кафедра информационных	ПК-5; ПК-30
																33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-5; ПК-30
								5	18	12	14	2.35		97.65	36	33	Кафедра информационных	ПК-5; ПК-30
																29	Кафедра безопасности	ПК-5
																39	Кафедра бизнес-информатики	УК-2; УК-3
																		УК-2; ПК-5
																29	Кафедра безопасности	УК-2; ПК-5
																31	Кафедра Социально-политических наук	УК-2; ПК-5
																		УК-1; ПК-31
																29	Кафедра безопасности	ПК-31
																31	Кафедра Социально-политических наук	УК-1; ПК-31
3				10	98			6				10	206					
																		ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
																29	Кафедра безопасности	ОПК-3; ОПК-6
																29	Кафедра безопасности	ОПК-2; ОПК-6
																29	Кафедра безопасности	ОПК-2; ОПК-6
3				10	98			6				10	206					
3				10	98			6				10	206					УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-30; ПК-31; ПК-32
																29	Кафедра безопасности	ОПК-7; ПК-5; ПК-30; ПК-32
3				10	98											29	Кафедра безопасности	ОПК-7; ПК-5; ПК-31; ПК-32
								6				10	206			29	Кафедра безопасности	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5; ПК-30; ПК-31; ПК-32
								9				21						
								9				21						УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-30; ПК-31; ПК-32
								9				21				29	Кафедра безопасности информационных систем	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-30; ПК-31; ПК-32
																29	Кафедра безопасности	ПК-5
																29	Кафедра безопасности информационных систем	