

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	
Блок 1. Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники		1				2	2	36	72	72	28.25	43.75		14	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык		1				2	2	36	72	72	28.25	43.75		20	
+	Б1.Б.03	Современные теории и методы управления	1			1		6	6	36	216	216	79.35	103	33.65	20	
+	Б1.Б.04	Разработка алгоритмического и программного обеспечения автоматизированных систем	1					6	6	36	216	216	76.35	106	33.65	20	
+	Б1.Б.05	Моделирование многофакторных систем управления	1					5	5	36	180	180	46.35	100	33.65		
+	Б1.Б.06	Автоматизация процессов поиска и учета объектов интеллектуальной собственности		1				3	3	36	108	108	42.25	65.75		14	
+	Б1.Б.07	Разработка веб-приложений автоматизации и управления	2			2		6	6	36	216	216	79.35	103	33.65		
									30	30		1080	1080	380.15	565.25	134.6	88
Вариативная часть																	
+	Б1.В.01	Автоматизированные системы мониторинга и управления доступом	2				2	6	6	36	216	216	78.35	104	33.65	20	
+	Б1.В.02	Информационное обеспечение разработки бизнес-планов	3			3		5	5	36	180	180	49.35	97	33.65	6	
+	Б1.В.03	Радиочастотная идентификация в автоматизированных системах мониторинга	2				2	5	5	36	180	180	48.35	98	33.65	14	
+	Б1.В.04	Экспертные системы в мониторинге и управлении	3			3		5	5	36	180	180	49.35	97	33.65	6	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					6	6		216	216	76.35	106	33.65	20	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные системы и комплексы автоматизации мониторинга и управления	2					6	6	36	216	216	76.35	106	33.65	20	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Аппаратно-программные комплексы управления муниципальным хозяйством	2					6	6	36	216	216	76.35	106	33.65	20	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				3	3		108	108	42.25	65.75		8	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование промышленных контроллеров		3				3	3	36	108	108	42.25	65.75		8	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системы программирования на языках МЭК 61131-3		3				3	3	36	108	108	42.25	65.75		8	
									30	30		1080	1080	344	567.75	168.25	74
									60	60		2160	2160	724.15	1133	302.85	162
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																	
Вариативная часть																	
+	Б2.В.01	Учебная практика			1			3	3		108	108	108				
+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1			3	3	36	108	108	108				
+	Б2.В.02	Производственная практика			12233			51	51		1836	1836	1836				
+	Б2.В.02.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)			234			27	27	36	972	972	972				
+	Б2.В.02.02(Н)	НИР			123			9	9	36	324	324	324				
+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			4			15	15	36	540	540	540				
									54	54		1944	1944	1944			
									54	54		1944	1944	1944			

Курс 1																Курс 2															
Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АтТК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АтТК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АтТК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АтТК	СР	Конт роль
2	8		20		0.25	43.75																									
2			28		0.25	43.75																									
6	14	28	32		5.35	103	33.65																								
6	14	28	32		2.35	106	33.65																								
5	10	20	14		2.35	100	33.65																								
3	8	14	20		0.25	65.75																									
								6	14	28	32		5.35	103	33.65																
24	54	90	146		10.8	462.25	100.95	6	14	28	32		5.35	103	33.65																
								6	14	28	32		4.35	104	33.65																
																5	10	14	20		5.35	97	33.65								
								5	10	14	20		4.35	98	33.65																
																5	10	14	20		5.35	97	33.65								
								6	14	28	32		2.35	106	33.65																
								6	14	28	32		2.35	106	33.65																
								6	14	28	32		2.35	106	33.65																
																3	8	14	20		0.25	65.75									
																3	8	14	20		0.25	65.75									
																3	8	14	20		0.25	65.75									
								17	38	70	84		11.05	308	100.95	13	28	42	60		10.95	259.75	67.3								
24	54	90	146		10.8	462.25	100.95	23	52	98	116		16.4	411	134.6	13	28	42	60		10.95	259.75	67.3								
3					78	30																									
3					78	30																									
3					78	30		7					182	70		17					442	170		24					624	240	
								4					104	40		14					364	140		9					234	90	
3					78	30		3					78	30		3					78	30									
																								15					390	150	
6					156	60		7					182	70		17					442	170		24					624	240	
6					156	60		7					182	70		17					442	170		24					624	240	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
31	Социально-политических наук	ОК-4; ОПК-2; ОПК-3
4	Иностранных и русского языков	ОК-1; ОК-3
17	Автоматизации предприятий связи	ОК-2; ОПК-1; ПК-17
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-1; ПК-3
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-5; ПК-5; ПК-19
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-4; ПК-3; ПК-18
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-2; ПК-3
17	Автоматизации предприятий связи	ПК-17; ПК-18; ПК-19
17	Автоматизации предприятий связи	ПК-3; ПК-1; ПК-2
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-3; ПК-3
		ДК-1; ДК-2; ПК-3
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-1; ДК-2; ПК-3
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-1; ДК-2; ПК-3
		ДК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5
17	Автоматизации предприятий связи	ДК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5
		ОПК-1; ОПК-3; ДК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-5; ОК-2; ОПК-3; ОК-3; ОПК-1; ОК-4; ДК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-1
		ОК-4; ОК-3; ОПК-1; ДК-1; ОПК-2; ДК-3; ДК-2; ДК-4; ОК-2; ОК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-19; ПК-17; ПК-18
17	Автоматизации предприятий связи	ОК-4; ОК-1; ОК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОК-3; ОПК-3; ОПК-2; ДК-4; ДК-1; ДК-3; ДК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-18; ПК-19; ПК-17
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-5; ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОК-3; ОК-4; ДК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5;
17	Автоматизации предприятий связи	ОК-2; ДК-2; ДК-3; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ДК-4; ДК-1; ОПК-4; ОК-4; ОК-1; ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-19; ПК-17; ПК-18

				Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																	
Базовая часть																	
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216		193	23	
+	Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							6	6	36	216	216		193	23	
									6	6		216	216		193	23	
									6	6		216	216		193	23	
ФТД. Факультативы																	
Вариативная часть																	
+	ФТД.В.01	Факультативы			123				3	3	36	108	108	102.75	5.25		
									3	3		108	108	102.75	5.25		
									3	3		108	108	102.75	5.25		

