

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению				
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Формы контроля				-		з.е.	Часов	з.е.	Часов
																			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.				
Блок 1. Дисциплины (модули)																												
Базовая часть																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10	-	-	-	-	-			4	144		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Философия	2					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65		-	-	-	-	-			4	144		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1				7	7	36	252	252	102.6	115.75	33.65	24	-	-	-	-	-			7	252		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Математика	12					11	11	36	396	396	152.7	176	67.3	30	-	-	-	-	-			11	396		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Линейная алгебра и геометрия		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	-	-	-	-	-			3	108		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Физика	12					11	11	36	396	396	152.7	176	67.3	30	-	-	-	-	-			11	396		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Нормативно-правовая база деятельности в инфокоммуникациях		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	-	-	-	-	-			3	108		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Экология		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	-	-	-	-	-			3	108		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Информатика		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	-	-	-	-	-			3	108		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Алгоритмизация и программирование		2			2	3	3	36	108	108	52.25	55.75		10	-	-	-	-	-			3	108		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Архитектура информационных систем	6			6		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	14	-	-	-	-	-			5	180		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Информационные технологии	3			3		5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	14	-	-	-	-	-			5	180		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Вычислительные машины, системы и сети	4					6	6	36	216	216	90.35	92	33.65	18	-	-	-	-	-			6	216		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Инфокоммуникационные системы и сети	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10	-	-	-	-	-			4	144		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Управление данными	4			4		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	14	-	-	-	-	-			5	180		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности			7			3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	-	-	-	-	-			3	108		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Метрология	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10	-	-	-	-	-			4	144		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Компьютерное моделирование проблем информационной безопасности	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	-	-	-	-	-			5	180		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Инструментальный профиль информационных систем	7			7		6	6	36	216	216	92.35	90	33.65	14	-	-	-	-	-			6	216		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Методы и средства проектирования информационных систем	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	-	-	-	-	-			5	180		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт		14				2	2	36	72	72	52.5	19.5			-	-	-	-	-			2	72		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Экономика отрасли		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	-	-	-	-	-			3	108		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Социология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		7	-	-	-	-	-			2	72		
									107	107		3852	3852	1590.35	1723.25	538.4	293							107	3852			
Вариативная часть																												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	История связи		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		7	-	-	-	-	-			2	72		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Основы деловых коммуникаций		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75			-	-	-	-	-			3	108		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Теория вероятности и математическая статистика	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	-	-	-	-	-			5	180		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Дискретная математика		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	-	-	-	-	-			3	108		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Основы теории сложных систем		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	-	-	-	-	-			3	108		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Системный анализ в управлении техническими системами		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	-	-	-	-	-			3	108		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Теория массовых коммуникаций и массмедиа		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	-	-	-	-	-			3	108		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Операционные системы		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	-	-	-	-	-			3	108		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Введение в профессию		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		7	-	-	-	-	-			2	72		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Инженерная и компьютерная графика		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	-	-	-	-	-			3	108		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Маршрутизация и коммутация компьютерных сетей	5			5		5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	14	-	-	-	-	-			5	180		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Администрирование ресурсов информационных систем		7				6	6	36	216	216	90.35	92	33.65	18	-	-	-	-	-			6	216		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Кросс-платформенное программирование	3			3		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	14	-	-	-	-	-			5	180		

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Истории и регионоведения	ОК-5; ОК-8
31	Социально-политических наук	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-8
4	Иностранных и русского языков	ОК-10
10	Высшей математики	ОПК-2
10	Высшей математики	ОПК-2
25	Физики	ОПК-2
31	Социально-политических наук	ОК-9
13	Экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-5; ОК-8
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-1; ОПК-4
29	Безопасность информационных систем	ОПК-1
29	Безопасность информационных систем	ОПК-1; ОПК-6
29	Безопасность информационных систем	ОПК-1; ОПК-4
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-3; ОПК-6
29	Безопасность информационных систем	ОПК-1; ПК-31
29	Безопасность информационных систем	ОПК-1; ПК-31
13	Экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-3; ПК-33
26	Телевидения и метрологии	ОПК-2
29	Безопасность информационных систем	ОПК-2; ОПК-5
33	Информационных управляющих систем	ОПК-3; ПК-32
33	Информационных управляющих систем	ОПК-3; ОПК-6; ПК-30; ПК-33
21	Физической культуры	ОК-6; ОК-11
28	Экономики и управления в связи	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5
31	Социально-политических наук	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-9
5	Истории и регионоведения	ОК-2; ПК-32
31	Социально-политических наук	ОК-2; ПК-30
10	Высшей математики	ОПК-2; ПК-32
10	Высшей математики	ОПК-2; ПК-30
33	Информационных управляющих систем	ПК-32
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-1; ПК-32
33	Информационных управляющих систем	ПК-32
33	Информационных управляющих систем	ОПК-1; ПК-30
33	Информационных управляющих систем	ОК-4; ПК-31
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-3; ПК-33
29	Безопасность информационных систем	ОПК-6; ПК-30
33	Информационных управляющих систем	ПК-30
29	Безопасность информационных систем	ОПК-6; ПК-32

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Формы контроля							з.е.
																			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	з.е.	Часов
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Информационные системы разработки устройств телекоммуникаций		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Технологии анализа данных	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>14</u>	-	-	-	-	-			5	180
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Основы электротехники и электроники	3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				2	2		72	72	34.25	37.75		2	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>2</u>	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Европейское сотрудничество в области образования и науки		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>2</u>	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	7			7		4	4		144	144	55.35	55	33.65	10	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Масштабирование компьютерных сетей	7			7		4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	<u>10</u>	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Надёжность информационных систем	7			7		4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	<u>10</u>	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.03	Проектирование человеко-ориентированных интерфейсов в информационных системах	7			7		4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	<u>10</u>	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4				2	2		72	72	34.25	37.75		2	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в кибербезопасность		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>2</u>	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление процессами в информационных системах		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>2</u>	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5				3	3		108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Базовые методы защиты компьютерной информации		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>12</u>	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Структуры и алгоритмы обработки данных		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>12</u>	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2			2		4	4		144	144	55.35	55	33.65	10	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы интернет-технологий	2			2		4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	<u>10</u>	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные системы и технологии в научных исследованиях	2			2		4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	<u>10</u>	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5					4	4		144	144	52.35	58	33.65	10	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Техническая защита информационно-вычислительных систем	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Методы информационно-аналитической работы	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.03	Основы проектной графики и веб-дизайна	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		6				3	3		108	108	50.25	57.75		10	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Введение в теорию управления рисками информационной безопасности		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Системы хранения данных		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.03	Информационные технологии в промышленном дизайне		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	8					5	5		180	180	68.35	78	33.65		-	-	-	-	-			5	180
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	Корпоративные сетевые технологии	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65		-	-	-	-	-			5	180
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Технологии цифровой экономики	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65		-	-	-	-	-			5	180
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	7					4	4		144	144	52.35	58	33.65	10	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09.01	Автоматизация управления жизненным циклом продукции	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.09.02	Объектно-ориентированное проектирование автоматизированных систем управления	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		5				2	2		72	72	34.25	37.75		2	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.10.01	Русский язык и культура речи		5				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>2</u>	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.10.02	История социальных концепций		5				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>2</u>	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	5				5	6	6		216	216	92.35	90	33.65	18	-	-	-	-	-			6	216
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.11.01	Веб-технологии и защита информации	5				5	6	6	36	216	216	92.35	90	33.65	<u>18</u>	-	-	-	-	-			6	216

Курс 1																	Курс 2																		
Сем. 1									Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль
																		3	108	20	14	16		0.25	57.75										
																		4	144	20	14	16		2.35	58	33.65									
									2	72	14		20		0.25	37.75																			
									2	72	14		20		0.25	37.75																			
									2	72	14		20		0.25	37.75																			

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-6; ПК-33
33	Информационных управляющих систем	ПК-30; ПК-32
29	Безопасность информационных систем	ОПК-2; ПК-30
		ОК-10; ПК-30
5	Истории и регионоведения	ОК-10; ПК-30
5	Истории и регионоведения	ОК-10; ПК-30
		ОПК-1; ПК-32; ПК-33
29	Безопасность информационных систем	ОПК-1; ПК-32; ПК-33
33	Информационных управляющих систем	ОПК-1; ПК-32; ПК-33
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-1; ПК-32; ПК-33
		ОПК-4; ПК-31
29	Безопасность информационных систем	ОПК-4; ПК-31
33	Информационных управляющих систем	ОПК-4; ПК-31
		ОПК-6; ПК-31
29	Безопасность информационных систем	ОПК-6; ПК-31
33	Информационных управляющих систем	ОПК-6; ПК-31
		ОПК-5; ПК-32
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-5; ПК-32
33	Информационных управляющих систем	ОПК-5; ПК-32
		ОПК-4; ПК-31
29	Безопасность информационных систем	ОПК-4; ПК-31
33	Информационных управляющих систем	ОПК-4; ПК-31
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-4; ПК-31
		ПК-30
29	Безопасность информационных систем	ПК-30
33	Информационных управляющих систем	ПК-30
6	Информатики и компьютерного дизайна	ПК-30
		ПК-30
33	Информационных управляющих систем	ПК-30
33	Информационных управляющих систем	ПК-30
		ОПК-6; ПК-30
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-6; ПК-30
17	Автоматизации предприятий связи	ОПК-6; ПК-30
		ОК-1; ПК-30
4	Иностранных и русского языков	ОК-1; ПК-30
31	Социально-политических наук	ОК-1; ПК-30
		ПК-30; ПК-31
29	Безопасность информационных систем	ПК-30; ПК-31

Курс 1																	Курс 2																		
Сем. 1									Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
33	Информационных управляющих систем	ПК-30; ПК-31
		ОПК-1; ПК-31
29	Безопасность информационных систем	ОПК-1; ПК-31
33	Информационных управляющих систем	ОПК-1; ПК-31
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-1; ПК-31
		ОПК-6; ПК-31
29	Безопасность информационных систем	ОПК-6; ПК-31
33	Информационных управляющих систем	ОПК-6; ПК-31
21	Физической культуры	ОК-6; ОК-11
21	Физической культуры	ОК-6; ОК-11
21	Физической культуры	ОК-6; ОК-11
29	Безопасность информационных систем	ОПК-2; ОПК-3; ПК-30; ПК-33
29	Безопасность информационных систем	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-32; ПК-33
29	Безопасность информационных систем	ОПК-3; ОПК-6; ПК-32; ПК-33
29	Безопасность информационных систем	ОК-7; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-32; ПК-33
29	Безопасность информационных систем	ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
29	Безопасность информационных систем	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
33	Информационных управляющих систем	ОК-7
		ОК-7
31	Социально-политических наук	ОК-7
31	Социально-политических наук	ОК-7

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Формы контроля				-				
																			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	з.е.	Часов
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		4				1	1	36	36	36	34.25	1.75			-	-	-	-	-			1	36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.04	Адаптационные информационные технологии		2				1	1	36	36	36	34.25	1.75			-	-	-	-	-			1	36	
									<i>11</i>	<i>11</i>		<i>396</i>	<i>396</i>	<i>376.75</i>	<i>19.25</i>										<i>11</i>	<i>396</i>	
									<i>11</i>	<i>11</i>		<i>396</i>	<i>396</i>	<i>376.75</i>	<i>19.25</i>											<i>11</i>	<i>396</i>

Курс 1																Курс 2																			
Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль
																											1	36	20		14		0.25	1.75	
									1	36	20		14		0.25	1.75																			
2	72	40		28		0.5	3.5		2	72	40		28		0.5	3.5		2	72	40		28		0.5	3.5		2	72	40		28		0.5	3.5	
2	72	40		28		0.5	3.5		2	72	40		28		0.5	3.5		2	72	40		28		0.5	3.5		2	72	40		28		0.5	3.5	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
31	Социально-политических наук	ОК-7
31	Социально-политических наук	ОК-7