

				Форма контроля					з.е.				Итого акад.часов					
	Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7560	7560	3180.15	3404	975.85	558	
Обязательная часть									101	101		3636	3636	1528.3	1502	605.7	274	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	36	108	108	52.35	22	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Философия	2					3	3	36	108	108	52.35	22	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				6	6	36	216	216	102.6	79.75	33.65	24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Высшая математика	12					12	12	36	432	432	184.7	180	67.3	30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Архитектура информационных систем	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Информационные технологии	2					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Теория информации, данные, знания	4				4	6	6	36	216	216	92.35	90	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Инфокоммуникационные системы и сети	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Управление данными	3			3		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		7				4	4	36	144	144	88.25	55.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Интеллектуальные информационные системы и технологии	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Инструментальные средства информационных систем	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	6			6		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Анализ больших данных	5					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Моделирование процессов и систем	5					6	6	36	216	216	90.35	92	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Технологии программирования			2	2		5	5	36	180	180	69.25	110.75		14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Администрирование информационных систем	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Управление ИТ-проектами	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Алгоритмы и структуры данных	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									109	109		3924	3924	1651.85	1902	370.15	284	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	История науки и техники		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	3	36	108	108	50.25	57.75		14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Дискретная математика		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Основы теории сложных систем		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Системный анализ и принятие решений		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Экология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Введение в профессию		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Основы теории управления	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	16	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Основы интернет-технологий	3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Культурология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Информационно-аналитическая работа	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Информационные системы разработки устройств телекоммуникаций		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Экономика		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Правоведение		6				2	2	36	72	72	34.25	37.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Социология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Инженерная и компьютерная графика			2			5	5	36	180	180	66.25	113.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Метрология и техническое регулирование		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Нейросетевые технологии		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
31	Кафедра Социально-политических	УК-1; УК-5; УК-6
4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1; ОПК-8
6	Кафедра информатики и	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
6	Кафедра информатики и	ОПК-1; ОПК-2
33	Кафедра информационных	УК-1; ОПК-1; ОПК-8
29	Кафедра безопасности	ОПК-3; ОПК-7
29	Кафедра безопасности	ОПК-2; ОПК-3
52	Кафедра экологической безопасности	УК-8; УК-10
33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-2; УК-6; ОПК-2
33	Кафедра информационных управляющих систем	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-2; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
33	Кафедра информационных	УК-2; ОПК-3
33	Кафедра информационных	ОПК-1; ОПК-8
29	Кафедра безопасности	ОПК-3; ОПК-6
33	Кафедра информационных управляющих систем	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
33	Кафедра информационных	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4
29	Кафедра безопасности	ОПК-1; ОПК-6
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-1; ПК-1
10	Кафедра высшей математики	ПК-1
10	Кафедра высшей математики	ПК-1
33	Кафедра информационных	ПК-13
54	Кафедра интеллектуальных систем	УК-1; ПК-13
52	Кафедра экологической безопасности	УК-2
33	Кафедра информационных	УК-6
33	Кафедра информационных	ПК-13
54	Кафедра интеллектуальных систем	ПК-16
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
33	Кафедра информационных	УК-1
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-18
28	Кафедра экономики и менеджмента	УК-2; УК-9; ПК-17; ПК-16
31	Кафедра Социально-политических	УК-2; УК-10
31	Кафедра Социально-политических	УК-3
6	Кафедра информатики и	ПК-18; ПК-19
26	Кафедра телевидения и метрологии	ПК-16; ПК-17
33	Кафедра информационных	ПК-1

			Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Безопасность информационных технологий и систем	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	Технологии обработки информации			5		5	5	5	36	180	180	68.25	111.75		14
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.21	Основы деловых коммуникаций		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.22	Эргономика и дизайн графических интерфейсов		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.23	Информатика	1					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.24	Программирование критических сервисов	4					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.25	Автоматизация управления жизненным циклом изделия	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.26	Информационные технологии проектирования средств телекоммуникаций		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.27	Технологии проектирования программного обеспечения информационных систем	7			7		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.28	Сети хранения данных	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	5					5	5		180	180	68.35	78	33.65	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Технологии распределённых информационно-управляющих систем	5					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	10
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы распределенной обработки данных	5					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	8					4	4		144	144	68.35	42	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в корпоративных сетях	8					4	4	36	144	144	68.35	42	33.65	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии экономики знаний	8					4	4	36	144	144	68.35	42	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03			7		7	4	4		144	144	68.25	75.75		10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектная оценка надежности информационных систем			7		7	4	4	36	144	144	68.25	75.75		10
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление сервис-ориентированными архитектурами в бизнесе			7		7	4	4	36	144	144	68.25	75.75		10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту														
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25		
<input checked="" type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Адаптационная физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.03	Секции по видам спорта		234							328	328	132.75	195.25		
Блок 2.Практика									21	21		756	756	756			
Обязательная часть									9	9		324	324	324			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01	Обязательная часть Блока 2			24			9	9		324	324	324			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	108			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			6	6	36	216	216	216			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	432			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01	Вариативная часть Блока 2			68			12	12		432	432	432			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			6			6	6	36	216	216	216			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	36	216	216	216			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	21	303		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	21	303		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	21	303		

План Учебный план бакалавриата '09.03.02-О-21-3-1.rlx', код направления 09.03.02, профиль : Интеллектуальные информационные системы и технологии, год начала подготовки 2021

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									
5	180	26	18	22	2.25		111.75																																					
																		4	144	20	14	16	2.35		58	33.65																		
																		3	108	20	14	16	0.25		57.75																			
																		5	180	26	18	22	5.35		75	33.65																		
									5	180	26	18	22	2.35		78	33.65																											
5	180	26	18	22	2.35		78	33.65																																				
5	180	26	18	22	2.35		78	33.65																																				
5	180	26	18	22	2.35		78	33.65																																				
																											4	144	26	18	22	2.35		42	33.65									
																											4	144	26	18	22	2.35		42	33.65									
																											4	144	26	18	22	2.35		42	33.65									
																		4	144	26	18	22	2.25		75.75																			
																		4	144	26	18	22	2.25		75.75																			
																		4	144	26	18	22	2.25		75.75																			
									6	216					60	156											6	216					60	156										
									6	216					60	156											6	216					60	156										
									6	216					60	156											6	216					60	156										
									6	216					60	156											6	216					60	156										
																											9	324					21		303									
																											9	324					21		303									
																											9	324					21		303									

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-2; ПК-13
33	Кафедра информационных	ПК-1; ПК-19; ПК-18
31	Кафедра Социально-политических	УК-4
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-19; ПК-18
6	Кафедра информатики и	ПК-1; ПК-16
33	Кафедра информационных	ПК-19; ПК-18
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-16; ПК-1
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-13; ПК-17
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-16; ПК-17
33	Кафедра информационных	ПК-19; ПК-18
		ПК-19; ПК-18; ПК-13
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-19; ПК-18; ПК-13
33	Кафедра информационных	ПК-19; ПК-18; ПК-13
		ПК-16; ПК-17
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-16; ПК-17
33	Кафедра информационных	ПК-16; ПК-17
		ПК-19; ПК-18
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-19; ПК-18
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-19; ПК-18
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
		УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
33	Кафедра информационных	УК-3; ОПК-2; ОПК-6
33	Кафедра информационных управляющих систем	ОПК-1; ОПК-8
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-16; ПК-17; ПК-1; ПК-13; ПК-18; ПК-19
33	Кафедра информационных	УК-1; УК-2; ПК-16; ПК-1
33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-16; ПК-17; ПК-1; ПК-13; ПК-18; ПК-19
		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-16; ПК-17; ПК-1; ПК-13; ПК-18; ПК-19
33	Кафедра информационных управляющих 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-16; ПК-17; ПК-1; ПК-13; ПК-18; ПК-19

				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				
ФТД.Факультативные дисциплины												14	14			2808	2808	1931.5	750.5	126	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Подготовка солдат запаса	6	4	56						657	657	414	207	36					
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01.01	Теоретические занятия в ВУЗе		4	56						405	405	270	135						
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01.02	Учебный сбор									216	216	144	72						
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36					
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Подготовка сержантов запаса	6	34	56						702	702	444	222	36					
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02.01	Теоретические занятия в ВУЗе		34	56						450	450	300	150						
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02.02	Учебный сбор									216	216	144	72						
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36					
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03	Подготовка офицеров запаса	688	457							945	945	594	297	54					
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.01	Теоретические занятия в ВУЗе	68	457							693	693	450	225	18					
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.02	Учебный сбор									216	216	144	72						
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	8								36	36			36					
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.04	Факультативы 1		1234567				7	7	36	252	252	239.75	12.25						
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05	Факультативы 2		1234567				7	7	36	252	252	239.75	12.25						

Курс 1																Курс 2																			
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4											
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
2	72	20		48	0.5		3.5		2	72	20		48	0.5		3.5		2	189	20		126	0.5		42.5		2	495	20		330	0.5		144.5	
																												153			102			51	
																												153			102			51	
																			117			78			39			117			78			39	
																			117			78			39			117			78			39	
																												153			102			51	
																												153			102			51	
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	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и фельдъегерско-почтовой связи	
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и фельдъегерско-почтовой связи	
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и фельдъегерско-почтовой связи	