

				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	
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7560	7560	3059.55	3524.6	975.85	472	
Обязательная часть									89	89		3204	3204	1401.95	1364.6	437.45	216	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Философия	2					3	3	36	108	108	52.35	22	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					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	Культурология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Социология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Правоведение		6				2	2	36	72	72	34.25	37.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		7				4	4	36	144	144	88.25	55.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Высшая математика	12					12	12	36	432	432	184.7	180	67.3	30	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Дискретная математика		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	3	36	108	108	50.25	57.75		14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Теория информации, данные, знания	4				4	6	6	36	216	216	92.35	90	33.65	18	
<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	Интеллектуальные информационные системы и технологии	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Технологии программирования			2	2		5	5	36	180	180	69.25	110.75		14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Управление данными	3			3		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Информационные технологии	2					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Архитектура информационных систем	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Основы интернет-технологий			2		2	4	4	36	144	144	52.25	58.1	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Системный анализ и принятие решений		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Предметно-ориентированное проектирование автоматизированных систем управления	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									121	121		4356	4356	1657.6	2160	538.4	256	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Маршрутизация и коммутация компьютерных сетей	5			5		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Масштабирование компьютерных сетей	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Экология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Введение в профессию		1				3	3	36	108	108	40.25	67.75		7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Технологии безопасных объединённых сетей	7			7		4	4	36	144	144	69.35	41	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Инженерно-техническая защита информационно-вычислительных систем	4					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Основы цифровых технологий		2				4	4	36	144	144	50.25	93.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Экономика отрасли		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Основы операционной системы Linux			6			4	4	36	144	144	50.25	93.75		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Введение в кибербезопасность			3			4	4	36	144	144	50.25	93.75		7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Инструментальные средства научных исследований	8					6	6	36	216	216	68.35	114	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Основы деловых коммуникаций		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Вычислительные машины и системы	3					6	6	36	216	216	76.35	106	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Эргономика и дизайн графических интерфейсов		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Информатика		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
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-10; УК-2
52	Кафедра экологической безопасности	УК-8
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
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
29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-5; ПК-7
29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-5
29	Кафедра безопасности	ПК-7
28	Кафедра экономики и менеджмента	УК-9; УК-10; УК-2; ПК-5; ПК-10
29	Кафедра безопасности	ПК-5; ПК-7
29	Кафедра безопасности	УК-1; ПК-7; ПК-10
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					
-	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.16	Технологии Front-end разработки веб-приложений	6					6	6	36	216	216	64.35	118	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Веб-технологии и защита информации	7			7		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Деловые бумаги и ведение переговоров		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Кросс-платформенное программирование	4					6	6	36	216	216	68.35	114	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	Инфокоммуникационные системы и сети	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.21	Инструментальные средства информационных систем	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.22	Анализ больших данных	5					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.23	Моделирование процессов и систем	5					6	6	36	216	216	90.35	92	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.24	Администрирование информационных систем	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.25	Управление ИТ-проектами	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.26	Алгоритмы и структуры данных	3			3		5	5	36	180	180	70.35	76	33.65	10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			5			5	5		180	180	50.25	129.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на языке Питон			5			5	5	36	180	180	50.25	129.75		10	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии продвижения программного продукта			5			5	5	36	180	180	50.25	129.75		10	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7				3	3		108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Инструментальные средства оценки безопасности компьютерных систем		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальные технологии управления персоналом		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту															
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптационная физическая подготовка		234							328	328	132	196			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.03	Секции по видам спорта		234							328	328	132	196			
Блок 2.Практика									21	21		756	756	756				
Обязательная часть									9	9		324	324	324				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01	Учебная практика			245			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(У)	Учебная практика 1			4			3	3	36	108	108	108				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика 2			5			3	3	36	108	108	108				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	432				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01	Технологическая практика			678			12	12		432	432	432				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика 1			6			3	3	36	108	108	108				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика 2			7			3	3	36	108	108	108				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.03(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			
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			

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
29	Кафедра безопасности информационных систем	УК-1; ПК-5
29	Кафедра безопасности	ПК-5; ПК-7
4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
29	Кафедра безопасности	ПК-5
29	Кафедра безопасности	ПК-5; ПК-7
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-5; ПК-10
33	Кафедра информационных	УК-2; ПК-5
33	Кафедра информационных	ПК-5; ПК-10
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-5; ПК-7
33	Кафедра информационных	ПК-5; ПК-10
29	Кафедра безопасности	ПК-5
		УК-2; ПК-10
29	Кафедра безопасности	УК-2; ПК-10
31	Кафедра Социально-политических наук	УК-2; ПК-10
		УК-1; ПК-5
29	Кафедра безопасности информационных систем	УК-1; ПК-5
31	Кафедра Социально-политических наук	УК-1; ПК-5
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
		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
		УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-7; ПК-10
29	Кафедра безопасности	ОПК-7; ПК-5; ПК-7
29	Кафедра безопасности	ОПК-7; ПК-5; ПК-10
29	Кафедра безопасности	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5; ПК-7
		УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-7; ПК-10
29	Кафедра безопасности информационных систем	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-7; ПК-10
61	Кафедра проводной электросвязи и	
61	Кафедра проводной электросвязи и	

План Учебный план бакалавриата '09.03.02-О-22-3-2.plx', код направления 09.03.02, профиль : Прикладные информационные системы и технологии, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	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
<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		

План Учебный план бакалавриата '09.03.02-О-22-3-2.rlx', код направления 09.03.02, профиль : Прикладные информационные системы и технологии, год начала подготовки 2022

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														
																		117				78			39			117				78			39														
																		117				78			39			117				78			39														
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 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	