


-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.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	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									210	210		7560	7560	3071.65	3512.5	975.85	479
<b>Обязательная часть</b>									101	101		3636	3636	1528.3	1502	605.7	260
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	36	108	108	52.35	22	33.65	<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Философия	2					3	3	36	108	108	52.35	22	33.65	<u>10</u>
<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	<u>14</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Информационные технологии	2					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>14</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Теория информации, данные, знания	4				4	6	6	36	216	216	92.35	90	33.65	<u>18</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Инфокоммуникационные системы и сети	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Управление данными	3			3		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		7				4	4	36	144	144	88.25	55.75		<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Интеллектуальные информационные системы и технологии	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>14</u>
<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	<u>14</u>
<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	<u>14</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Моделирование процессов и систем	5					6	6	36	216	216	90.35	92	33.65	<u>18</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Технологии программирования			2	2		5	5	36	180	180	69.25	110.75		<u>14</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Алгоритмы и структуры данных	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Администрирование информационных систем	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>18</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Управление ИТ-проектами	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>18</u>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									109	109		3924	3924	1543.35	2010.5	370.15	219
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>14</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Дискретная математика		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Операционные системы		3				3	3	36	108	108	64.25	43.75		<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Экология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Введение в профессию		1				3	3	36	108	108	40.25	67.75		<u>7</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Культурология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>7</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Правоведение		6				2	2	36	72	72	34.25	37.75		<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Социология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Основы деловых коммуникаций		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Экономика отрасли		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Маршрутизация и коммутация компьютерных сетей	5			5		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	<u>14</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Масштабирование компьютерных сетей	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Технологии безопасных объединённых сетей	7			7		4	4	36	144	144	69.35	41	33.65	<u>18</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Вычислительные машины и системы	3					6	6	36	216	216	76.35	106	33.65	<u>18</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Инженерно-техническая защита информационно-вычислительных систем	4					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	<u>10</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Основы цифровых технологий		2				4	4	36	144	144	50.25	93.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Основы операционной системы Linux			6			4	4	36	144	144	50.25	93.75		<u>12</u>

[illegible]

[illegible]

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
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
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
29	Кафедра безопасности	ОПК-1; ОПК-6
33	Кафедра информационных управляющих систем	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
33	Кафедра информационных	УК-2; ОПК-3; ОПК-4
10	Кафедра высшей математики	ПК-5
10	Кафедра высшей математики	ПК-5
54	Кафедра интеллектуальных систем	ПК-5; ПК-7
52	Кафедра экологической безопасности	УК-2
29	Кафедра безопасности	УК-6
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
31	Кафедра Социально-политических	УК-10; УК-2
31	Кафедра Социально-политических	УК-3
31	Кафедра Социально-политических	УК-4
28	Кафедра экономики и менеджмента	УК-9; УК-10; УК-2; ПК-5; ПК-10
29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-7; ПК-10
29	Кафедра безопасности	ПК-5; ПК-7
29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-5; ПК-7
54	Кафедра интеллектуальных систем	ПК-5
29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-5
29	Кафедра безопасности	ПК-7
29	Кафедра безопасности	ПК-5; ПК-7

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
-	Счит ать 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.18	Введение в кибербезопасность			3			4	4	36	144	144	50.25	93.75		7
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Инструментальные средства научных исследований	8					6	6	36	216	216	68.35	114	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	Технологии Front-end разработки веб-приложений	6					6	6	36	216	216	64.35	118	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.21	Эргономика и дизайн графических интерфейсов		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.22	Веб-технологии и защита информации	7			7		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	18
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.23	Объектно-ориентированное проектирование автоматизированных систем управления	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.24	Основы интернет-технологий	1					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.25	Деловые бумаги и ведение переговоров		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.26	Кросс-платформенное программирование	4					6	6	36	216	216	68.35	114	33.65	14
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.27	Информатика		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		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	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>														
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка		234							328	328	132.75	195.25		
	-	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		
<b>Блок 2.Практика</b>									21	21		756	756	756			
<b>Обязательная часть</b>									9	9		324	324	324			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			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			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									12	12		432	432	432			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01	<b>Технологическая практика</b>			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			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9		324	324	21	303		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						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		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									14	14		2808	2808	1931.5	750.5	126	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	<b>Подготовка солдат запаса</b>	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		

[illegible]

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	
																											6	216	26		40	2.35		114	33.65	
									6	216	26		36	2.35		118	33.65																			
5	180	20		30	0.25		58	33.65											5	180	26		40	5.35		75	33.65									
4	144	20	14	16	2.35																															
5	180	20		30	0.25		58	33.65																												
5	180	20		30	0.25		58	33.65																												
5	180	20		30	0.25		58	33.65																												
																			3	108	16		34	0.25		57.75										
																			3	108	16		34	0.25		57.75										
																			3	108	16		34	0.25		57.75										
3	108				30	78			3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
3	108				30	78																														
3	108				30	78																														
3	108				30	78																														
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			
									3	108				30	78			3	108				30	78			6	216				60	156			

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
29	Кафедра безопасности	УК-1; ПК-7; ПК-10
29	Кафедра безопасности информационных систем	УК-1; ПК-5; ПК-10
29	Кафедра безопасности информационных систем	УК-1; ПК-5
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-5
29	Кафедра безопасности	ПК-5; ПК-7
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-5
54	Кафедра интеллектуальных систем	ОПК-2; ПК-7
4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
29	Кафедра безопасности	ПК-5
6	Кафедра информатики и	УК-1; ОПК-2
		<b>УК-2; ПК-10</b>
29	Кафедра безопасности	УК-2; ПК-10
31	Кафедра Социально-политических наук	УК-2; ПК-10
		<b>УК-1; ПК-5</b>
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
		<b>ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6</b>
29	Кафедра безопасности	ОПК-3; ОПК-6
29	Кафедра безопасности	ОПК-2; ОПК-6
29	Кафедра безопасности	ОПК-2; ОПК-6
		<b>УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-7; ПК-10</b>
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
		<b>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</b>
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-21-3-2 (2)\_бж.рлх', код направления 09.03.02, профиль : Прикладные информационные системы и технологии, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	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"/>	+	ФТД.01.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	<b>Подготовка сержантов запаса</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>56</b>						<b>702</b>	<b>702</b>	<b>444</b>	<b>222</b>	<b>36</b>	
<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	<b>Подготовка офицеров запаса</b>	<b>688</b>	<b>457</b>							<b>945</b>	<b>945</b>	<b>594</b>	<b>297</b>	<b>54</b>	
<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		123456 7				7	7	36	252	252	239.75	12.25		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.05	Факультативы 2		123456 7				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	РнРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Конт роль
																			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 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	