

Інформація у владельце.

ФИО: Саилов Заурбек Асланбекович

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.07.2023 12:36:14

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

уникальный программный ключ:
3 033063 1 5 1 51 1531215 12

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
Э	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	15	32	17	10	27	161
Э	Экзаменационные сессии	4	2	6	4	2	6	4	2	6	4	2	6	4		4	28
П	Производственная практика											2	2		4	4	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	1	8 4/6	9 4/6	1	8 4/6	9 4/6	1	8 4/6	9 4/6	1	8 5/6	9 5/6	1	7 4/6	8 4/6	47 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 3/6 (69 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 3/6	28 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52	23 3/6	28 3/6	52	260
Студентов																	
Групп																	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'v11.03.02_23.plx', код направления 11.03.02, профиль : Инфокоммуникационные сети и системы, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210	7560	7560	2176	2176	4853	531		52	43	53	41	21		
Обязательная часть						77	77	2772	2772	765	765	1854	153		52	21	4				
+	Б1.О.01	История (всеобщая история, история России)	1			5	5	180	180	34	34	146			5						
+	Б1.О.02	Иностранный язык	4	123		10	10	360	360	136	136	215	9		4	6					
+	Б1.О.03	Философия		4		3	3	108	108	34	34	74				3					
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	72	72	17	17	55			2						
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2		2	2	72	72	17	17	55			2						
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		2		2	2	72	72	17	17	55			2						
+	Б1.О.07	Математика	2	1		10	10	360	360	68	68	256	36		10						
+	Б1.О.08	Теория вероятности и математическая статистика		3		4	4	144	144	34	34	110				4					
+	Б1.О.09	Физика	2	1		9	9	324	324	102	102	186	36		9						
+	Б1.О.10	Информатика	1	2		8	8	288	288	68	68	148	72		8						
+	Б1.О.11	Правоведение		4		3	3	108	108	34	34	74				3					
+	Б1.О.12	Чеченская традиционная культура и этика		1		2	2	72	72	34	34	38			2						
+	Б1.О.13	История народов Чеченской Республики		2		3	3	108	108	34	34	74			3						
+	Б1.О.14	Чеченский язык		3		2	2	72	72	17	17	55				2					
+	Б1.О.15	Деловые коммуникации		4		3	3	108	108	34	34	74				3					
+	Б1.О.16	Основы военной подготовки		2		3	3	108	108	17	17	91			3						
+	Б1.О.17	Экономика		5		4	4	144	144	34	34	110					4				
+	Б1.О.18	Основы российской государственности		1		2	2	72	72	34	34	38			2						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						133	133	4788	4788	1411	1411	2999	378			22	49	41	21		
+	Б1.В.01	Физические основы электротехники	3			6	6	216	216	51	51	165				6					
+	Б1.В.02	Теория электрических цепей		34		7	7	252	252	102	102	132	18			7					
+	Б1.В.03	Теория связи		5		4	4	144	144	51	51	93					4				
+	Б1.В.04	Инженерная и компьютерная графика	4			5	5	180	180	68	68	94	18			5					
+	Б1.В.05	Сети связи и системы коммутации	5	6		9	9	324	324	102	102	222					9				
+	Б1.В.06	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	6	7		13	13	468	468	136	136	296	36				8	5			
+	Б1.В.07	Нормативно-правовая база в деятельности ИКТ		6		3	3	108	108	34	34	74					3				
+	Б1.В.08	Управление IT-проектами	3			4	4	144	144	34	34	110				4					
+	Б1.В.09	Метрология, стандартизация и сертификация		8		6	6	216	216	68	68	148						6			
+	Б1.В.10	Направляющие системы и линии связи	5			5	5	180	180	34	34	146					5				
+	Б1.В.11	Схемотехника телекоммуникационных устройств		7		4	4	144	144	34	34	110						4			
+	Б1.В.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	6	5		9	9	324	324	102	102	186	36				9				
+	Б1.В.13	Сети и системы радиосвязи	8			5	5	180	180	68	68	76	36					5			
+	Б1.В.14	Аппаратные и программные методы и средства обеспечения ИБ	7			6	6	216	216	68	68	112	36					6			
+	Б1.В.15	Администрирование в инфокоммуникационных системах		7		5	5	180	180	34	34	146						5			
+	Б1.В.16	Системы сотовой телефонной связи	9			8	8	288	288	68	68	157	63						8		
+	Б1.В.17	Проектирование и эксплуатация телекоммуникационных систем	9			6	6	216	216	51	51	75	90						6		
+	Б1.В.18	Информационные системы и технологии		6		5	5	180	180	34	34	146					5				
+	Б1.В.19	Администрирование СЗИ VIPNet		9		3	3	108	108	34	34	29	45						3		

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого академических часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Преподгот.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.20	Системы искусственного интеллекта		8		2	2	72	72	34	34	38					2				
+	Б1.В.21	Программирование		56		6	6	216	216	68	68	148				6					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8		5	5	180	180	68	68	112					5				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мультисервисные сети		8		5	5	180	180	68	68	112					5				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование защищенных инфокоммуникационных систем		8		5	5	180	180	68	68	112					5				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9		4	4	144	144	34	34	110						4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций		9		4	4	144	144	34	34	110						4			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование ШПД		9		4	4	144	144	34	34	110						4			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7		3	3	108	108	34	34	74					3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология транспортных сетей		7		3	3	108	108	34	34	74					3				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-техническая защита объектов инфокоммуникаций		7		3	3	108	108	34	34	74					3				
Блок 2. Практика						21	21	756	756			756				6	6	3	6		
Обязательная часть						6	6	216	216			216				6					
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			3	6	6	216	216			216				6					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15	540	540			540					6	3	6		
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			5	6	6	216	216			216					6				
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8	3	3	108	108			108						3			
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			A	6	6	216	216			216						6			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324						9			
+	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				9	9	324	324			324						9			

	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210		7560	7560	2176	4853	531	52	187	68	255	1218	144	43	102	136	238	1027	45
Обязательная часть						77	77		2772	2772	765	1854	153	52	187	68	255	1218	144	21	34	34	153	526	9
+	Б1.О.01	История (всеобщая история, история России)	1			5	5	36	180	180	34	146		5	17		17	146							
+	Б1.О.02	Иностранный язык	4	123		10	10	36	360	360	136	215	9	4			68	76		6			68	139	9
+	Б1.О.03	Философия		4		3	3	36	108	108	34	74							3	17		17	74		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	72	17	55		2	17			55							
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	17	55		2	17			55							
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		2		2	2	36	72	72	17	55		2			17	55							
+	Б1.О.07	Математика	2	1		10	10	36	360	360	68	256	36	10	34		34	256	36						
+	Б1.О.08	Теория вероятности и математическая статистика		3		4	4	36	144	144	34	110							4			34	110		
+	Б1.О.09	Физика	2	1		9	9	36	324	324	102	186	36	9	34		68	186	36						
+	Б1.О.10	Информатика	1	2		8	8	36	288	288	68	148	72	8		68		148	72						
+	Б1.О.11	Правоведение		4		3	3	36	108	108	34	74							3	17		17	74		
+	Б1.О.12	Чеченская традиционная культура и этика		1		2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38							
+	Б1.О.13	История народов Чеченской Республики		2		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17	74							
+	Б1.О.14	Чеченский язык		3		2	2	36	72	72	17	55							2			17	55		
+	Б1.О.15	Деловые коммуникации		4		3	3	36	108	108	34	74							3		34		74		
+	Б1.О.16	Основы военной подготовки		2		3	3	36	108	108	17	91		3	17			91							
+	Б1.О.17	Экономика		5		4	4	36	144	144	34	110													
+	Б1.О.18	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						133	133		4788	4788	1411	2999	378							22	68	102	85	501	36
+	Б1.В.01	Физические основы электротехники	3			6	6	36	216																

План Учебный план бакалавриата 'v11.03.02_23.rlx', код направления 11.03.02, профиль : Инфокоммуникационные сети и системы, год начала подготовки 2023

Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закрепленная кафедра		-
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
53	170	204	153	1309	72	41	170	102	204	928	72	21	51	68	68	371	198			
4	17		17	110																
																				УК-5
																				УК-4; УК-5
																				УК-1; УК-5; УК-6
																				УК-2; УК-8
																				УК-7
																				УК-4; УК-5
																				ОПК-1
																				ОПК-1
																				УК-1; ОПК-1; ОПК-2
																				УК-1; ОПК-3; ОПК-4
																				УК-2
																				УК-3; УК-4
4	17		17	110																УК-4
																				УК-5
49	153	204	136	1199	72	41	170	102	204	928	72	21	51	68	68	371	198			
																				УК-1; ОПК-1; ОПК-2
																				УК-1; ОПК-1; ОПК-2
4	17	34		93																УК-1; ОПК-1; ОПК-2
																				ПК-1
9	34	68		222																ПК-1; ПК-8
8	34	34		184	36	5	34	34		112										ПК-1; ПК-8; ПК-3
3			34	74																ПК-1; ПК-8
																				ПК-8; ПК-9; ПК-19
						6	34		34	148										ОПК-2; ПК-2; ПК-18
5	17		17	146																ПК-1; ПК-10
						4			34	110										УК-1; ОПК-1; ОПК-2
9	34	68		186	36															УК-1; ПК-8
						5	34	34		76	36									ПК-5; ПК-8
						6		34	34	112	36									ПК-6; ПК-10; ПК-16
						5	17		17	146										ПК-9; ПК-12; ПК-14
												8	34	34		157	63			ПК-1; ПК-5
												6	17	34		75	90			ПК-8; ПК-4; ПК-15
5	17		17	146																ОПК-2; ОПК-3
												3			34	29	45			УК-2

План Учебный план бакалавриата 'v11.03.02_23.plx', код направления 11.03.02, профиль : Инфокоммуникационные сети и системы, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'v11.03.02_23.rlx', код направления 11.03.02, профиль : Инфокоммуникационные сети и системы, год начала подготовки 2023

Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закрепленная кафедра		-
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
						2	17		17	38										
6			68	148																
						5	34		34	112										УК-1
						5	34		34	112										УК-1
						5	34		34	112										ПК-6; ПК-8
												4			34	110				УК-1; ОПК-1; ОПК-2
												4			34	110				УК-1; ОПК-1; ОПК-2
												4			34	110				УК-1
						3			34	74										УК-1
						3			34	74										ПК-8; ПК-9
6				216		3				108		6				216				
																				УК-3; ОПК-4
6				216		3				108		6				216				
6				216																ПК-9; ПК-11; ПК-22; ПК-23
						3				108										
												6				216				УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
												9				324				
												9				324				

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	-
УК-1.2	Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.	-
УК-1.3	Имеет практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов	-
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.В.01	Физические основы электротехники	
Б1.В.02	Теория электрических цепей	
Б1.В.03	Теория связи	
Б1.В.11	Схемотехника телекоммуникационных устройств	
Б1.В.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.ДВ.01.01	Мультисервисные сети	
Б1.В.ДВ.02.01	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование ШПД	
Б1.В.ДВ.03.01	Технология транспортных сетей	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы	-
УК-2.2	Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности	-
УК-2.3	Имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности.	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Правоведение	
Б1.В.19	Администрирование СЗИ ViPNet	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия.	-
УК-3.2	Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами.	-
УК-3.3	Имеет практический опыт участия в команд-ной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия.	-
Б1.О.15	Деловые коммуникации	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.1	Знает литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации.	-
УК-4.2	Умеет выражать свои мысли на государственном, родном и иностранном языке в ситуации деловой коммуникации.	-
УК-4.3	Имеет практический опыт составления текстов на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на род-ной, опыт говорения на государственном и иностранном языках.	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.О.15	Деловые коммуникации	
Б1.О.17	Экономика	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации.	-
УК-5.2	Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм.	-
УК-5.3	Имеет практический опыт анализа философских и исторических фактов, опыт оценки явлений культуры.	-
Б1.О.01	История (всеобщая история, история России)	
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.О.18	Основы российской государственности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.	-
УК-6.2	Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития. формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей.	-
УК-6.3	Имеет практический опыт получения дополнительного образования, изучения дополнительных образовательных программ.	-
Б1.О.03	Философия	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Знает основы здорового образа жизни, здоровье-сберегающих технологий, физической культуры.	-
УК-7.2	Умеет выполнять комплекс физкультурных упражнений.	-
УК-7.3	Имеет практический опыт занятий физической культурой.	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-8.1	Знает основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения.	-
УК-8.2	Умеет оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях, создавать безопасные условия реализации профессиональной деятельности.	-
УК-8.3	Имеет практический опыт поддержания безопасных условий жизнедеятельности.	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
ОПК-1	Способен использовать положения, законы и методы естественных наук и математики для решения задач инженерной деятельности	ОПК
ОПК-1.1	Знает фундаментальные законы природы и основные физические математические законы и методы накопления, передачи и обработки информации	-
ОПК-1.2	Умеет применять физические законы и математические методы для решения задач теоретического и прикладного характера	-
ОПК-1.3	Владеет навыками использования знаний физики и математики при решении практических задач	-
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.09	Физика	
Б1.В.01	Физические основы электротехники	
Б1.В.02	Теория электрических цепей	
Б1.В.03	Теория связи	
Б1.В.11	Схемотехника телекоммуникационных устройств	
Б1.В.ДВ.02.01	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	
ОПК-2	Способен самостоятельно проводить экспериментальные исследования и использовать основные приемы обработки и представления полученных данных	ОПК
ОПК-2.1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
ОПК-2.2	Разрабатывает решение конкретной задачи, выбирая оптимальный вариант, оценивая его достоинства и недостатки	-
ОПК-2.3	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение	-
ОПК-2.4	Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
ОПК-2.5	Знает основные методы и средства проведения экспериментальных исследований, системы стандартизации и сертификации	-
ОПК-2.6	Умеет выбирать способы и средства измерений и проводить экспериментальные исследования	-
ОПК-2.7	Владеет способами обработки и представления полученных данных и оценки погрешности результатов измерений	-
Б1.О.09	Физика	
Б1.В.01	Физические основы электротехники	
Б1.В.02	Теория электрических цепей	
Б1.В.03	Теория связи	
Б1.В.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.11	Схемотехника телекоммуникационных устройств	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.18	Информационные системы и технологии	
Б1.В.ДВ.02.01	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ОПК-3	Способен применять методы поиска, хранения, обработки, анализа и представления в требуемом формате информации из различных источников и баз данных, соблюдая при этом основные требования информационной безопасности	ОПК
ОПК-3.1	Знает основные закономерности передачи информации в инфокоммуникационных системах, основные виды сигналов, используемых в телекоммуникационных системах, особенности передачи различных сигналов по каналам и трактам телекоммуникационных систем	-
ОПК-3.2	Знает принципы, основные алгоритмы и устройства цифровой обработки сигналов; принципы построения телекоммуникационных систем различных типов и способы распределения информации в сетях связи	-
ОПК-3.3	Умеет решать задачи обработки данных с помощью средств вычислительной техники	-
ОПК-3.4	Умеет строить вероятностные модели для конкретных процессов, проводить необходимые расчеты в рамках построенной модели	-
ОПК-3.5	Владеет методами и навыками обеспечения информационной безопасности	-
Б1.О.10	Информатика	
Б1.В.18	Информационные системы и технологии	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
ОПК-4	Способен применять современные компьютерные технологии для подготовки текстовой и конструкторско-технологической документации с учетом требований нормативной документации	ОПК
ОПК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации	-
ОПК-4.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
ОПК-4.3	Знает современные интерактивные программные комплексы и основные приемы обработки экспериментальных данных, в том числе с использованием стандартного программного обеспечения, пакетов программ общего и специального назначения	-
ОПК-4.4	Умеет использовать возможности вычислительной техники и программного обеспечения для решения задач управления и алгоритмизации процессов обработки информации	-
ОПК-4.5	Владеет методами компьютерного моделирования физических процессов при передаче информации, техникой инженерной и компьютерной графики	-
Б1.О.10	Информатика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Тип задач проф. деятельности:	технологический	
ПК-1	Способен осуществлять монтаж, наладку, настройку, регулировку, опытную проверку работоспособности, испытания и сдачу в эксплуатацию сооружений, средств и оборудования сетей	ПК
ПК-1.1	Знает порядок и последовательность проведения работ по обслуживанию радиоэлектронных средств и радиоэлектронных систем различного назначения	-
ПК-1.2	Умеет применять современные отечественные и зарубежные средства измерения и контроля, проводить инструментальные измерения	-

Индекс		Содержание	Тип
ПК-1.3		Владеет современными отечественными и зарубежными пакетами программ при решении схемотехнических, системных и сетевых задач, правилами и методами монтажа, настройки и регулировки узлов радиотехнических устройств и систем	-
Б1.В.04		Инженерная и компьютерная графика	
Б1.В.05		Сети связи и системы коммутации	
Б1.В.06		Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	
Б1.В.07		Нормативно-правовая база в деятельности ИКТ	
Б1.В.10		Направляющие системы и линии связи	
Б1.В.16		Системы сотовой телефонной связи	
ПК-2		Способен осуществлять развитие транспортных сетей и сетей передачи данных, включая сети радиодоступа, спутниковых систем, коммутационных подсистем и сетевых платформ	ПК
ПК-2.1		Знает принципы построения и работы сети связи и протоколов сигнализации, используемых в сетях связи; основы спутниковых технологий, используемых на транспортной сети, принципы построения спутниковых сетей связи, законодательство Российской Федерации в области связи, предоставления услуг связи, стандарты в области качества услуг связи	-
ПК-2.2		Умеет осуществлять конфигурационное и параметрическое планирование транспортных сетей и сетей передачи данных, анализировать качество работы транспортных сетей и сетей передачи данных; разрабатывать технические требования, предъявляемые к используемому на сети оборудованию и спутниковым решениям	-
ПК-2.3		Владеет навыками выработки решений по оперативному переконфигурированию сети, изменению параметров коммутационной подсистемы, сетевых платформ, оборудования и технологий	-
Б1.В.09		Метрология, стандартизация и сертификация	
ПК-5		Способен осуществлять администрирование сетевых подсистем инфокоммуникационных систем и /или их составляющих	ПК
ПК-5.1		Знает архитектуру и общие принципы функционирования, аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети	-
ПК-5.2		Умеет использовать современные стандарты при администрировании устройств и программного обеспечения; применять штатные и внешние программно-аппаратные средства для контроля производительности сетевой инфраструктуры администрируемой сети	-
ПК-5.3		Владеет навыками диагностики отказов и ошибок сетевых устройств и программного обеспечения	-
ПК-5.4		Владеет навыками проведения регламентных работ на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы	-
Б1.В.13		Сети и системы радиосвязи	
Б1.В.16		Системы сотовой телефонной связи	
ПК-6		Способен к администрированию процесса оценки производительности и контроля использования и производительности сетевых устройств, программного обеспечения информационно-коммуникационной системы	ПК
ПК-6.1		Знает архитектуру, общие принципы функционирования сетевых устройств и программного обеспечения администрируемой информационно-коммуникационной системы, протоколы всех модели взаимодействия открытых систем	-
ПК-6.2		Знает метрики производительности администрируемой сети, модель ISO для управления сетевым трафиком, модели IEEE	-

Индекс		Содержание	Тип
	ПК-6.3	Умеет пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий, использовать современные методы контроля производительности инфокоммуникационных систем	-
	ПК-6.4	Умеет работать с контрольно-измерительными аппаратными и программными обеспечением; конфигурировать операционные системы сетевых устройств информационно-коммуникационной системы	-
	ПК-6.5	Владеет методами оценки требуемой производительности сетевых устройств и программного обеспечения администрируемой сети	-
	ПК-6.6	Владеет навыками установки кабельных и сетевых анализаторов для контроля изменения номиналов сетевых устройств и программного обеспечения администрируемой сети в целом и отдельных подсистем инфокоммуникационной системы	-
	ПК-6.7	Владеет навыками установки дополнительных программных продуктов для тарификации сетевых ресурсов и параметризации дополнительных программных продуктов для тарификации сетевых ресурсов	-
	Б1.В.14	Аппаратные и программные методы и средства обеспечения ИБ	
	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование защищенных инфокоммуникационных систем	
ПК-7		Способен к администрированию средств обеспечения безопасности удаленного доступа (операционных систем и специализированных протоколов)	ПК
	ПК-7.1	Знает общие принципы функционирования и архитектуру аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети; Протоколы канального, сетевого, транспортного и прикладного уровней модели взаимодействия открытых систем	-
	ПК-7.2	Умеет подключать и настраивать современные средства обеспечения безопасности удаленного доступа (операционных систем и специализированных протоколов); работать с контрольно-измерительными аппаратными и программными средствами	-
	ПК-7.3	Владеет навыками установки дополнительных программных продуктов для обеспечения безопасности удаленного доступа и их параметризация	-
	ПК-7.4	Владеет навыками документирования настроек средств обеспечения безопасности удаленного доступа	-
ПК-8		Способен к проведению регламентных работ на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы	ПК
	ПК-8.1	Знает общие принципы функционирования аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети	-
	ПК-8.2	Знает архитектуру аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети; различных протоколов уровней модели взаимодействия открытых систем	-
	ПК-8.3	Умеет устанавливать операционные системы сетевых устройств; осуществлять мониторинг администрируемых сетевых устройств, составлять расписание резервного копирования операционных систем сетевых устройств, разбирать и собирать администрируемые сетевые устройства	-
	ПК-8.4	Умеет использовать современные средства контроля производительности администрируемой сети; пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий	-
	ПК-8.5	Владеет навыками планирования расписания и архивирования параметров операционных систем сетевых устройств	-
	ПК-8.6	Владеет навыками перезагрузки операционных систем сетевых устройств, регламентного обслуживания оборудования в соответствии с рекомендациями производителя	-
	Б1.В.05	Сети связи и системы коммутации	
	Б1.В.06	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Нормативно-правовая база в деятельности ИКТ	
Б1.В.08	Управление IT-проектами	
Б1.В.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.13	Сети и системы радиосвязи	
Б1.В.17	Проектирование и эксплуатация телекоммуникационных систем	
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование защищенных инфокоммуникационных систем	
Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-техническая защита объектов инфокоммуникаций	
ПК-3	нет	ПК
Б1.В.06	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	
ПК-4	нет	ПК
Б1.В.17	Проектирование и эксплуатация телекоммуникационных систем	
ПК-9	нет	ПК
Б1.В.08	Управление IT-проектами	
Б1.В.15	Администрирование в инфокоммуникационных системах	
Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-техническая защита объектов инфокоммуникаций	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
ПК-10	нет	ПК
Б1.В.10	Направляющие системы и линии связи	
Б1.В.14	Аппаратные и программные методы и средства обеспечения ИБ	
ПК-11	нет	ПК
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
ПК-12	нет	ПК
Б1.В.15	Администрирование в инфокоммуникационных системах	
ПК-13	нет	ПК
ПК-14	нет	ПК
Б1.В.15	Администрирование в инфокоммуникационных системах	
ПК-15	нет	ПК
Б1.В.17	Проектирование и эксплуатация телекоммуникационных систем	
ПК-16	нет	ПК
Б1.В.14	Аппаратные и программные методы и средства обеспечения ИБ	
ПК-17	нет	ПК
ПК-18	нет	ПК
Б1.В.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПК-19	нет	ПК
Б1.В.08	Управление IT-проектами	
ПК-20	нет	ПК
ПК-21	нет	ПК

Индекс		Содержание	Тип
ПК-22		нет	ПК
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
ПК-23		нет	ПК
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'v11.03.02_23.rlx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.01	История (всеобщая история, история России)	УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-2; УК-8
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.О.07	Математика	ОПК-1
Б1.О.08	Теория вероятности и математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.09	Физика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.10	Информатика	УК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.11	Правоведение	УК-2
Б1.О.12	Чеченская традиционная культура и этика	
Б1.О.13	История народов Чеченской Республики	
Б1.О.14	Чеченский язык	
Б1.О.15	Деловые коммуникации	УК-3; УК-4
Б1.О.16	Основы военной подготовки	
Б1.О.17	Экономика	УК-4
Б1.О.18	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19
Б1.В.01	Физические основы электротехники	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.02	Теория электрических цепей	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.03	Теория связи	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.04	Инженерная и компьютерная графика	ПК-1
Б1.В.05	Сети связи и системы коммутации	ПК-1; ПК-8
Б1.В.06	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	ПК-1; ПК-8; ПК-3
Б1.В.07	Нормативно-правовая база в деятельности ИКТ	ПК-1; ПК-8
Б1.В.08	Управление IT-проектами	ПК-8; ПК-9; ПК-19
Б1.В.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-2; ПК-2; ПК-18
Б1.В.10	Направляющие системы и линии связи	ПК-1; ПК-10
Б1.В.11	Схемотехника телекоммуникационных устройств	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	УК-1; ПК-8
Б1.В.13	Сети и системы радиосвязи	ПК-5; ПК-8
Б1.В.14	Аппаратные и программные методы и средства обеспечения ИБ	ПК-6; ПК-10; ПК-16

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'v11.03.02_23.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Б1.В.15	Администрирование в инфокоммуникационных системах	ПК-9; ПК-12; ПК-14
	Б1.В.16	Системы сотовой телефонной связи	ПК-1; ПК-5
	Б1.В.17	Проектирование и эксплуатация телекоммуникационных систем	ПК-8; ПК-4; ПК-15
	Б1.В.18	Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-3
	Б1.В.19	Администрирование СЗИ ViPNet	УК-2
	Б1.В.20	Системы искусственного интеллекта	
	Б1.В.21	Программирование	
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1
	Б1.В.ДВ.01.01	Мультисервисные сети	УК-1
	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование защищенных инфокоммуникационных систем	ПК-6; ПК-8
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
	Б1.В.ДВ.02.01	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование ШПД	УК-1
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1
	Б1.В.ДВ.03.01	Технология транспортных сетей	УК-1
	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-техническая защита объектов инфокоммуникаций	ПК-8; ПК-9
Б2		Практика	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-9; ПК-11; ПК-22; ПК-23
Б2.О	Б2.О	Обязательная часть	УК-3; ОПК-4
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3; ОПК-4
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-9; ПК-11; ПК-22; ПК-23
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-9; ПК-11; ПК-22; ПК-23
	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б3		Государственная итоговая аттестация	
Б3.01(Д)	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	ФТД	Факультативные дисциплины	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1008							28	21		756							21	19		1764							49	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28			756							21			1764							49				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.3										41.9										50.6											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												22.5										11.3											
		Ауд. нагр. (ОП)		13										15										14											
		Конт. раб. (ОП)		13										15										14											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	221	51	34	136	787		28	ТО: 17 Э: 4		756	255	51	102	102	456	45	21	ТО: 17 Э: 2		1764	476	102	136	238	1243	45	49	ТО: 34 Э: 6			
1	Б1.О.02	Иностранный язык	За	108	34			34	74		3		Эк	108	34			34	65	9	3		Эк За	216	68			68	139	9	6			1234	
2	Б1.О.03	Философия											За	108	34	17		17	74		3			За	108	34	17		17	74			3		4
3	Б1.О.08	Теория вероятности и математическая статистика	За	144	34			34	110		4													За	144	34			34	110			4		3
4	Б1.О.11	Правоведение											За	108	34	17		17	74		3			За	108	34	17		17	74			3		4
5	Б1.О.14	Чеченский язык	За	72	17			17	55		2													За	72	17			17	55			2		3
6	Б1.О.15	Деловые коммуникации											За	108	34		34		74		3			За	108	34		34		74			3		4
7	Б1.В.01	Физические основы электротехники	Эк	216	51	17		34	165		6													Эк	216	51	17		34	165			6		3
8	Б1.В.02	Теория электрических цепей	За	108	51	17	34		57		3		За	144	51	17	34		75	18	4			За(2)	252	102	34	68		132	18		7		34
9	Б1.В.04	Инженерная и компьютерная графика											Эк	180	68		34	34	94	18	5			Эк	180	68		34	34	94	18		5		4
10	Б1.В.08	Управление IT-проектами	Эк	144	34	17		17	110		4													Эк	144	34	17		17	110			4		3
11	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	216					216		6													ЗаО	216					216			6		3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) ЗаО										Эк(2) За(4)										Эк(4) За(8) ЗаО												
ПРАКТИКИ		(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ												1										8 4/6										9 4/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль			Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	21		1008							28	19		2124							59	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							31			1008							28			2124							59							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		65.7										55.1										60.4														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												36										18														
		Ауд. нагр. (ОП)		16										15										15.5														
		Конт. раб. (ОП)		16										15										15.5														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	272	102	102	68	844		31	ТО: 17 Э: 4		1008	255	68	102	85	681	72	28	ТО: 17 Э: 2		2124	527	170	204	153	1525	72	59	ТО: 34 Э: 6						
1	Б1.О.17	Экономика	За	144	34	17		17	110		4												За	144	34	17		17	110		4			5				
2	Б1.В.03	Теория связи	За	144	51	17	34		93		4												За	144	51	17	34		93		4			5				
3	Б1.В.05	Сети связи и системы коммутации	Эк	180	68	34	34		112		5		За	144	34		34		110		4		Эк За	324	102	34	68		222		9			56				
4	Б1.В.06	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей											Эк	288	68	34	34		184	36	8		Эк	288	68	34	34		184	36	8			67				
5	Б1.В.07	Нормативно-правовая база в деятельности ИКТ											За	108	34			34	74		3		За	108	34			34	74		3			6				
6	Б1.В.10	Направляющие системы и линии связи	Эк	180	34	17		17	146		5												Эк	180	34	17		17	146		5			5				
7	Б1.В.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	За	144	51	17	34		93		4		Эк	180	51	17	34		93	36	5		Эк За	324	102	34	68		186	36	9			56				
8	Б1.В.18	Информационные системы и технологии											За	180	34	17		17	146		5		За	180	34	17		17	146		5			6				
9	Б1.В.21	Программирование	За	108	34			34	74		3		За	108	34			34	74		3		За(2)	216	68			68	148		6			56				
10	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	216					216		6												ЗаО	216					216		6			5				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) ЗаО										Эк(2) За(4)										Эк(4) За(8) ЗаО															
ПРАКТИКИ		(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ													1											8 4/6											9 4/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.	Недель			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				828							23	21		756							21	19		1584							44	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828							23			756							21			1584							44				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		46.6									40.8									43.7													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		9									18									13.5													
		Ауд. нагр. (ОП)		14									15.9									15													
		Конт. раб. (ОП)		14									15.9									15													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
дисциплины (модули)				828	238	51	68	119	554	36	23	ТО: 17 Э: 4		648	238	119	34	85	374	36	18	ТО: 15 Э: 2		1476	476	170	102	204	928	72	41	ТО: 32 Э: 6			
1	Б1.Б.06	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	За	180	68	34	34		112		5												За	180	68	34	34		112		5			67	
2	Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация									За		216	68	34		34	148		6			За	216	68	34		34	148		6			8	
3	Б1.Б.11	Схемотехника телекоммуникационных устройств	За	144	34			34	110		4												За	144	34			34	110		4			7	
4	Б1.Б.13	Сети и системы радиосвязи									Эк		180	68	34	34		76	36	5			Эк	180	68	34	34		76	36	5			8	
5	Б1.Б.14	Аппаратные и программные методы и средства обеспечения ИБ	Эк	216	68		34	34	112	36	6												Эк	216	68		34	34	112	36	6			7	
6	Б1.Б.15	Администрирование в инфокоммуникационных системах	За	180	34	17		17	146		5												За	180	34	17		17	146		5			7	
7	Б1.Б.20	Системы искусственного интеллекта											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2			8	
8	Б1.Б.ДВ.01.01	Мультисервисные сети											За	180	68	34		34	112		5		За	180	68	34		34	112		5			8	
9	Б1.Б.ДВ.01.02	Проектирование защищенных инфокоммуникационных систем											За	180	68	34		34	112		5		За	180	68	34		34	112		5			8	
10	Б1.Б.ДВ.03.01	Технология транспортных сетей	За	108	34			34	74		3												За	108	34			34	74		3			7	
11	Б1.Б.ДВ.03.02	Инженерно-техническая защита объектов инфокоммуникаций	За	108	34			34	74		3												За	108	34			34	74		3			7	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(4)										Эк За(3)										Эк(2) За(7)												
ПРАКТИКИ		(План)											108					108		3	2		108					108		3	2				
	Б2.Б.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика										ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ												1										8 5/6										9 5/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9									Семестр А									Итого за курс											Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР			Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				756							21	21		540							15	20		1296							36	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756							21			540							15				1296								36		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			32.9																16.5															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49.5									24.8																						
	Ауд. нагр. (ОП)			11									5.5																						
	Конт. раб. (ОП)			11									5.5																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	187	51	68	68	371	198	21	ТО: 17 Э: 4								ТО: 10 Э:		756	187	51	68	68	371	198	21	ТО: 27 Э: 4					
1	Б1.В.16	Системы сотовой телефонной связи	Эк	288	68	34	34		157	63	8										Эк	288	68	34	34		157	63	8			9			
2	Б1.В.17	Проектирование и эксплуатация телекоммуникационных систем	Эк	216	51	17	34		75	90	6										Эк	216	51	17	34		75	90	6			9			
3	Б1.В.19	Администрирование СЗИ ViPNet	За	108	34			34	29	45	3										За	108	34			34	29	45	3			9			
4	Б1.В.ДВ.02.01	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	За	144	34			34	110		4										За	144	34			34	110		4			9			
5	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование ШПД	За	144	34			34	110		4										За	144	34			34	110		4			9			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2)																		Эк(2) За(2)														
ПРАКТИКИ		(План)											216					216		6	4		216					216		6	4				
	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика										ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)											324					324		9	6		324					324		9	6				
	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											324					324		9	6		324					324		9	6				
КАНИКУЛЫ												1										7 4/6												8 4/6	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая (проектно-технологическая) практика	4	2			2						
Преддипломная практика	5	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					6						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

[illegible]

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	16		4.00	
	16		4.00	
Рецензирование	14		2.00	
	14		2.00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

		Комиссия №1	
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии			
Дежурство			
Примечания к комиссиям ГЭК			

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство
41		Кафедра 41
42		Кафедра 42
43		Кафедра 43
44		Кафедра 44
45		Кафедра 45
46		Кафедра 46
47		Кафедра 47
48		Кафедра 48
49		Программирование и инфокоммуникационные технологии

Примечание Учебный план бакалавриата 'v11.03.02_23.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2023