

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-О-23-2-8-адапт.rlx', код направления 11.03.02, профиль : Интернет и гетерогенные сети, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов							Изучено и зачтено					Подлежит изучению		
				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	Формы контроля							з.е.
																			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	з.е.	Часов
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									213	213		7668	7668	3535.85	3425.5	706.65	596						213	7668		
<b>Обязательная часть</b>									77	77		2772	2772	1432.35	1137.75	201.9	278						77	2772		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История России		1	2			4	4	36	144	144	116.5	27.5		10	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	54.25	17.75			-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Информатика		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Экология		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		12	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Правоведение		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		10	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75		18	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Инженерная и компьютерная графика		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		10	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Физика	12					10	10	36	360	360	166.7	126	67.3	50	-	-	-	-	-			10	360
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Высшая математика	12					11	11	36	396	396	184.7	144	67.3	48	-	-	-	-	-			11	396
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Иностранный язык	2	1				5	5	36	180	180	102.6	43.75	33.65	48	-	-	-	-	-			5	180
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Философия	2					3	3	36	108	108	52.35	22	33.65	14	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Теоретические основы электротехники		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		12	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Организация и управление предприятиями		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75		14	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Компоненты электронной техники		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75			-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Материалы электронной техники		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75			-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	3	36	108	108	50.25	57.75			-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Микропроцессорные устройства		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75			-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75			-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Теоретические основы радиотехники		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75			-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Схемотехника		4		4		3	3	36	108	108	53.25	54.75		16	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Социология		5				2	2	36	72	72	34.25	37.75			-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Основы конструирования и технологии производства электронных средств		5				2	2	36	72	72	34.25	37.75			-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности		8				4	4	36	144	144	88.25	55.75			-	-	-	-	-			4	144
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									136	136		4896	4896	2103.5	2287.75	504.75	318						136	4896		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Введение в профессию		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		12	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Дискретная математика		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75			-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Физические основы электроники		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75			-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Технологии программирования	3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Многоканальные телекоммуникационные системы	3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65		-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Математические модели в сетях связи		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Основы защиты информации в телекоммуникационных системах		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75			-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Электроника			3			3	3	36	108	108	50.25	57.75			-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Цифровая обработка сигналов		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75			-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Теория электрической связи		4		4		3	3	36	108	108	52.25	55.75			-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Цифровые системы передачи		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75			-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	4					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22	-	-	-	-	-			5	180
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Высокоскоростные оптические системы связи для транспортных сетей и сетей доступа	4	5		5		7	7	36	252	252	105.6	112.75	33.65	16	-	-	-	-	-			7	252





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
31	Кафедра Социально-политических	УК-5
6	Кафедра информатики и	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
52	Кафедра экологической безопасности	УК-2; УК-8
31	Кафедра Социально-политических	УК-2; УК-10
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
6	Кафедра информатики и	ОПК-4
25	Кафедра Физики	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1
4	Кафедра иностранных и русского	УК-4; УК-5
31	Кафедра Социально-политических	УК-1; УК-5; УК-6
53	Кафедра теоретических основ	ОПК-1; ОПК-2
28	Кафедра экономики и менеджмента	УК-2; УК-3; УК-9
45	Кафедра конструирования и	ОПК-2; ОПК-3
45	Кафедра конструирования и	ОПК-2; ОПК-3
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1
7	Кафедра программной инженерии и	ОПК-4
26	Кафедра телевидения и метрологии	ОПК-2
53	Кафедра теоретических основ	ОПК-1; ОПК-2
46	Кафедра электроники и схемотехники	ОПК-2; ОПК-4
31	Кафедра Социально-политических	УК-3; УК-5; УК-10
45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	ОПК-4
52	Кафедра экологической безопасности	УК-8; УК-10
12	Кафедра сетей связи и передачи	ОПК-1; ПК-22
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1; ПК-22
46	Кафедра электроники и схемотехники	ОПК-1; ПК-22
7	Кафедра программной инженерии и	ОПК-4; ОПК-5; ПК-10; ПК-12
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-9; ПК-32
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-22; ПК-23; ПК-39
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-14; ПК-24
18	Кафедра радиосвязи и вещания	ПК-11
46	Кафедра электроники и схемотехники	ОПК-2; ПК-22
44	Кафедра Радиосистем и обработки	ОПК-3; ПК-22
53	Кафедра теоретических основ	ОПК-1; ПК-22
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-8; ПК-9
1	Кафедра инфокоммуникационных систем	ПК-13; ПК-15; ПК-32
9	Кафедра фотоники и линий связи	ОПК-1; ПК-33; ПК-34





План Учебный план бакалавриата '11.03.02-О-23-2-8-адапт.rlx', код направления 11.03.02, профиль : Интернет и гетерогенные сети, год начала подготовки 2023

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			
3	108	20	14	16	2.25		55.75																															
4	144	20	14	16	2.35		58	33.65																														
4	144	20	14	16	2.35		58	33.65	3	108	20	14	16	2.25		55.75																						
6	216	32	24	26	2.35		98	33.65	3	108	20	14	16	0.25		57.75																						
3	108	20	14	16	0.25		57.75																															
2	72	14		20	0.25		37.75																															
3	108	20	14	16	0.25		57.75																															
									4	144	20	14	16	4.35		56	33.65																					
									4	144	20	14	16	2.35		58	33.65																					
									3	108	20	14	16	0.25		57.75																						
									4	144	20	14	16	2.35		58	33.65	3	108	20	14	16	0.25		57.75													
																		4	144	20	14	16	5.35		55	33.65												
																		3	108	20	14	16	0.25		57.75													
									3	108	20	14	16	0.25		57.75																						
																		3	108	20	14	16	0.25		57.75													
																		3	108	20	14	16	0.25		57.75													
																		5	180	32	24	26	2.35		62	33.65	3	108	20	14	16	0.25		57.75				
																		4	144	26	18	22	2.35				4	144	26	18	22	2.35		42	33.65			
																		4	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>2.35</b>		<b>58</b>	<b>33.65</b>												
																		4	144	20	14	16	2.35		58	33.65												
																		4	144	20	14	16	2.35		58	33.65												
																		3	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>0.25</b>		<b>57.75</b>													
																		3	108	20	14	16	0.25		57.75													
																		3	108	20	14	16	0.25		57.75													
									6	216					60	156											12	432				120	312					
																										9	324				90	234						
																										9	<b>324</b>				<b>90</b>	<b>234</b>						
																										9	324				90	234						
									6	216					60	156										3	108				30	78						
									6	<b>216</b>					<b>60</b>	<b>156</b>										3	<b>108</b>				<b>30</b>	<b>78</b>						
									6	216					60	156																						
																											3	108				30	78					
																											6	216				21		195				

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
1	Кафедра инфокоммуникационных	ПК-13; ПК-22; ПК-39
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-8; ПК-9; ПК-31
34	Кафедра защищенных систем связи	ПК-13; ПК-24
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-32
12	Кафедра сетей связи и передачи	ОПК-3; ПК-9
31	Кафедра Социально-политических	УК-4; ПК-10
1	Кафедра инфокоммуникационных	ПК-10; ПК-12; ПК-13
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-9; ПК-22; ПК-38
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ОПК-3; ПК-9
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-12; ПК-13; ПК-38
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-8; ПК-14; ПК-38
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-22; ПК-23; ПК-37
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-15; ПК-23; ПК-30; ПК-38
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-12; ПК-13; ПК-38
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-10; ПК-31
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-22; ПК-23; ПК-39
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-11; ПК-15; ПК-30; ПК-38
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-9; ПК-31
		<b>ПК-11; ПК-15; ПК-32</b>
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-11; ПК-15; ПК-32
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-11; ПК-15; ПК-32
		<b>ПК-8; ПК-12; ПК-31</b>
1	Кафедра инфокоммуникационных	ПК-8; ПК-12; ПК-31
1	Кафедра инфокоммуникационных систем	ПК-8; ПК-12; ПК-31
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
		<b>УК-3; ОПК-4</b>
12	Кафедра сетей связи и передачи	УК-3; ОПК-4
		<b>УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4</b>
12	Кафедра сетей связи и передачи	УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
		<b>ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-23; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-38; ПК-39</b>
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-23; ПК-30; ПК-31; ПК-32
12	Кафедра сетей связи и передачи	ПК-22; ПК-23; ПК-38; ПК-39



План Учебный план бакалавриата '11.03.02-О-23-2-8-адапт.plx', код направления 11.03.02, профиль : Интернет и гетерогенные сети, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Формы контроля							-
																			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	з.е.
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						6	6		216	216	21	195			-	-	-	-	-			6	216
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	21	195			-	-	-	-	-			6	216
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									8	8		288	288	208.5	79.5									8	288	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Радиообследование и радиопланирование сетей Wi-Fi высокой плотности		5				2	2	36	72	72	36.25	35.75			-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Программно-конфигурируемые сети (SDN), протокол Open Flow		6				2	2	36	72	72	36.25	35.75			-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03	<b>Факультативы адаптированные</b>		<b>1234</b>				4	4		144	144	136	8			-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.01	Коммуникативный практикум		1				1	1	36	36	36	34	2			-	-	-	-	-			1	36
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.02	Адаптационные информационные технологии		2				1	1	36	36	36	34	2			-	-	-	-	-			1	36
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.03	Психология личности и профессиональное самоопределение		3				1	1	36	36	36	34	2			-	-	-	-	-			1	36
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.03.04	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		4				1	1	36	36	36	34	2			-	-	-	-	-			1	36

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-О-23-2-8-адапт.plx', код направления 11.03.02, профиль : Интернет и гетерогенные сети, год начала подготовки 2023

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
1	36	20		14			2		1	36	20		14			2		1	36	20		14			2		1	36	20		14			2	
1	36	20		14			2		1	36	20		14			2		1	36	20		14			2		1	36	20		14			2	
1	36	20		14			2																												
									1	36	20		14			2																			
																		1	36	20		14			2										
																											1	36	20		14			2	

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-О-23-2-8-адапт.rlx', код направления 11.03.02, профиль : Интернет и гетерогенные сети, год начала подготовки 2023

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	<b>216</b>					<b>21</b>			<b>195</b>					
																											6	216					21			195					
2	72	20		16	0.25		35.75		2	72	20		16	0.25		35.75																									
2	72	20		16	0.25		35.75																																		
									2	72	20		16	0.25		35.75																									

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		<b>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; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-37; ПК-38; ПК-39</b>
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	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; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-37; ПК-38; ПК-39
12	Кафедра сетей связи и передачи данных	ПК-9; ПК-38
1	Кафедра инфокоммуникационных систем	ПК-12; ПК-32
31	Кафедра Социально-политических наук	
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	
31	Кафедра Социально-политических наук	
31	Кафедра Социально-политических наук	