План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов				
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
☐	+	Б1.Б.01	История	1					1	4	4	36	144	144	14	121	9
☐	+	Б1.Б.02	Математика	11					11	11	11	36	396	396	38	340	18
☐	+	Б1.Б.03	Физика	11					11	11	11	36	396	396	32	346	18
☐	+	Б1.Б.04	Информатика		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4
☐	+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		3					2	2	36	72	72	2	66	4
☐	+	Б1.Б.06	Иностранный язык	1	1				11	7	7	36	252	252	18	221	13
☐	+	Б1.Б.07	Философия	3					3	4	4	36	144	144	12	123	9
☐	+	Б1.Б.08	Алгоритмизация и программирование		1				1	3	3	36	108	108	14	90	4
☐	+	Б1.Б.09	Инженерная и компьютерная графика		1				1	3	3	36	108	108	14	90	4
☐	+	Б1.Б.10	Теория электрических цепей	2	2			2	2	8	8	36	288	288	38	237	13
☐	+	Б1.Б.11	Информационные технологии	2					2	5	5	36	180	180	20	151	9
☐	+	Б1.Б.12	Общая теория связи	3	2			3	2	7	7	36	252	252	36	203	13
☐	+	Б1.Б.13	Вычислительная и микропроцессорная техника	3			3			4	4	36	144	144	18	117	9
☐	+	Б1.Б.14	Русский язык и культура речи		1				1	2	2	36	72	72	6	62	4
☐	+	Б1.Б.15	Экология		4				4	3	3	36	108	108	14.55	89.45	4
☐	+	Б1.Б.16	Электроника		3				3	3	3	36	108	108	14	90	4
☐	+	Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях	3					3	4	4	36	144	144	18	117	9
☐	+	Б1.Б.18	Схемотехника	3			3			4	4	36	144	144	18	117	9
☐	+	Б1.Б.19	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	3					3	6	6	36	216	216	20	187	9
☐	+	Б1.Б.20	Техническая электродинамика	3					3	4	4	36	144	144	18	117	9
☐	+	Б1.Б.21	Цифровая обработка сигналов		3				3	3	3	36	108	108	14	90	4
☐	+	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности			5			5	3	3	36	108	108	14.55	89.45	4
☐	+	Б1.Б.23	Экономика отрасли		5				5	3	3	36	108	108	12.55	91.45	4
										107	*107*		*3852*	*3852*	*421.65*	*3243.35*	*187*
Вариативная часть																	
☐	+	Б1.В.01	История связи		3				3	2	2	36	72	72	8	60	4
☐	+	Б1.В.02	Линейная алгебра и геометрия		1				1	3	3	36	108	108	14	90	4
☐	+	Б1.В.03	Физика (спецглавы)		2				2	3	3	36	108	108	14	90	4
☐	+	Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика	2					2	5	5	36	180	180	18	153	9
☐	+	Б1.В.05	Дискретная математика		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4
☐	+	Б1.В.06	Физические основы электроники		2				2	3	3	36	108	108	14	90	4
☐	+	Б1.В.07	Основы защиты информации в телекоммуникационных системах		4				4	3	3	36	108	108	14.55	89.45	4
☐	+	Б1.В.08	Технологии программирования	2					2	5	5	36	180	180	18	153	9
☐	+	Б1.В.09	Математические методы теории сетей связи и передачи данных		4				4	3	3	36	108	108	14.55	89.45	4
☐	+	Б1.В.10	Сети связи		4				4	3	3	36	108	108	14.55	89.45	4
☐	+	Б1.В.11	Теория телетрафика	4				4		4	4	36	144	144	22.35	112.65	9
☐	+	Б1.В.12	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	3					3	4	4	36	144	144	18	117	9
☐	+	Б1.В.13	Основы деловых коммуникаций		3				3	3	3	36	108	108	10	94	4
☐	+	Б1.В.14	Системы документальной электросвязи		4				4	3	3	36	108	108	14.55	89.45	4

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

Курс 1																											
-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.
4	6	6								68			8			60		к	70						61	9	э
11	18	18								220			20			200		2к	158						140	18	2э
11	24	16	8							208			8			200		2к	164						146	18	2э
3	12	8	4							62			4			58		к	34						30	4	з
7	6			6						160			6			150	4	з2к	86			6			71	9	э
3	10	6	2	2						48						48		к	50		2	2			42	4	з
3	6	6								63			8			55		к	39						35	4	з
2	2	2								70			4			62	4	зк									
44	*84*	*62*	*14*	*8*						*899*			*58*			*833*	*8*		*601*		*2*	*8*			*525*	*66*	
3	6	6								102			8			90	4	зк									

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

Курс 2																											
-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.
8	26	16	10							153			12			137	4	зк	109						100	9	эр
5	12	6	2	4						100						100		к	68		4	4			51	9	э
3	12	8	4							48			6			42		к	48						44	4	з
16	*50*	*30*	*16*	*4*						*301*			*18*			*279*	*4*		*225*		*4*	*4*			*195*	*22*	
3	10	6	4							98			4			90	4	зк									
5	8	8								117			10			107		к	55						46	9	э
3	4	4								104			6			94	4	зк									
3	10	6	4							64			4			60		к	34						30	4	з
5	14	8	6							104			4			100		к	62						53	9	э

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

Курс 3																											
-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.
2																			72	2					66	4	з
4	6	6								86			6			80		к	52						43	9	э
4	14	8	6							65			4			61			65						56	9	эр
4	14	8	6							81			4			77			49						40	9	эп
3	10	6	4							64			4			60		к	34						30	4	з
4	14	8	6							74			4			70		к	56						47	9	э
4	12	8	4							83			6			77			49						40	9	эп
6	14	8	6							116			6			110		к	86						77	9	э
4	14	8	6							74			4			70		к	56						47	9	э
3	10	6	4							98			4			90	4	зк									
38	*108*	*66*	*42*							*741*			*42*			*695*	*4*		*519*	*2*					*446*	*71*	
2	4	4								68			4			60	4	зк									
4	14	8	6							81			4			77		к	49						40	9	э
3	4	4								104			6			94	4	зк									

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

Курс 4																											
-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.
3	10	6	4							98			4		0.55	89.45	4	зк									
3	*10*	*6*	*4*							*98*			*4*		*0.55*	*89.45*	*4*										
3	10	6	4							98			4		0.55	89.45	4	зк									
3	10	6	4							59			4		0.3	54.7		к	39					0.25	34.75	4	з
3	10	6	4							59			4		0.3	54.7		к	39					0.25	34.75	4	з
4	12	8	4							86			6			80			46					4.35	32.65	9	эр
3	10	6	4							64			4		0.3	59.7		к	34					0.25	29.75	4	з

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

Курс 5																												Закрепленная кафедра	
-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
																												5	Истории и регионоведения
																												10	Высшей математики
																												25	Физики
																												6	Инофрматики и компьютерного дизайна
																												21	Физической культуры
																												4	Иностранных и русского языков
																												31	Социально-политических наук
																												29	Безопасность информационных систем
																												6	Инофрматики и компьютерного дизайна
																												22	Теории электрических цепей и связи
																												29	Безопасность информационных систем
																												22	Теории электрических цепей и связи
																												7	Программной инженерии и вычислительной техники
																												4	Иностранных и русского языков
																												13	Экологии и безопасности жизнедеятельности
																												46	Электроники и схемотехники
																												26	Телевидения и метрологии
																												46	Электроники и схемотехники
																												1	Инфокоммуникационных систем
																												44	Радиосистем и обработки сигналов
																												44	Радиосистем и обработки сигналов
3	10	6	4							64			4		0.3	59.7		к	34					0.25	29.75	4	о	13	Экологии и безопасности жизнедеятельности
3	6	6								102			6		0.55	91.45	4	зк										28	Экономики и управления в связи
6	*16*	*12*	*4*							*166*			*10*		*0.85*	*151.15*	*4*		*34*					*0.25*	*29.75*	*4*			
																												5	Истории и регионоведения
																												10	Высшей математики
																												25	Физики
																												10	Высшей математики
																												10	Высшей математики
																												46	Электроники и схемотехники
																												34	Защищенных систем связи
																												7	Программной инженерии и вычислительной техники
																												12	Сетей связи и передачи данных
																												12	Сетей связи и передачи данных
																												1	Инфокоммуникационных систем
																												18	Радиосвязи и вещания
																												31	Социально-политических наук
																												12	Сетей связи и передачи данных

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

-
Компетенции
ОК-2; ОК-6
ОК-7; ОНК-1; ОПК-2
ОК-7; ОНК-1; ОПК-2
ОПК-1; ОПК-3
ОК-8
ОК-5
ОК-1; ОК-6; ОК-7
ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
ОПК-4; ПК-12; ПК-15
ОПК-4; ОПК-6; ПК-17
ОПК-3; ПК-1; ПК-9; ПК-19
ОК-7; ОПК-6; ПК-17
ОПК-3; ОПК-4; ПК-17
ОК-5
ОПК-7
ОПК-3; ОПК-4
ОПК-6; ОПК-5; ПК-2; ПК-18
ОПК-2; ПК-3; ПК-8
ОПК-5; ПК-5; ПК-4; ПК-14; ПК-7; ПК-13; ПК-16
ОПК-6; ПК-10; ПК-17
ОПК-3; ОПК-4
ОК-9; ПК-6
ОК-3; ОК-4; ПК-11
ОК-2; ПК-7
ОНК-1; ОПК-2; ПК-8
ОПК-2; ОНК-1; ПК-17
ОНК-1; ОПК-2; ПК-8
ОНК-1; ОПК-2; ПК-8
ОНК-1; ОПК-2; ПК-8
ОПК-1; ОПК-2; ПК-16
ОПК-3; ПК-1; ПК-9; ПК-19
ПСК-10; ПСК-9; ПК-5
ПСК-19; ПК-17; ПК-19
ПСК-9; ОПК-4; ПК-9
ПК-2; ПК-13; ПК-8; ПК-9
ОК-4; ОК-6; ПК-15
ПК-9; ПК-17; ПК-16

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов				
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
☐	+	Б1.В.15	Сетевые элементы NGN	5				5		6	6	36	216	216	26.35	180.65	9
☐	+	Б1.В.16	Системы управления инфокоммуникациями	5					5	6	6	36	216	216	24.65	182.35	9
☐	+	Б1.В.17	Системы мобильной связи	4					4	6	6	36	216	216	22.65	184.35	9
☐	+	Б1.В.18	Нормативно-правовая база деятельности в инфокоммуникациях		5				5	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4
☐	+	Б1.В.19	Протоколы, сервисы и услуги в IP-сетях		5				5	3	3	36	108	108	14.55	89.45	4
☐	+	Б1.В.20	Бизнес-процессы операторов связи		5				5	3	3	36	108	108	14.55	89.45	4
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**					2	**2**		**72**	**72**	**10**	**58**	**4**
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессию		2					2	2	36	72	72	10	58	4
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Перспективы развития отрасли инфокоммуникаций		2					2	2	36	72	72	10	58	4
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**				**2**	2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Культурология		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Европейское сотрудничество в области образования и науки		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**4**				**4**	3	**3**		**108**	**108**	**14.55**	**89.45**	**4**
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладные пакеты моделирования		4				4	3	3	36	108	108	14.55	89.45	4
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Математические методы построения инфокоммуникационных сетей и систем		4				4	3	3	36	108	108	14.55	89.45	4
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**5**				**5**	2	**2**		**72**	**72**	**8.55**	**59.45**	**4**
☐	+	Б1.В.ДВ.04.01	Социология		5				5	2	2	36	72	72	8.55	59.45	4
☐	-	Б1.В.ДВ.04.02	История социальных концепций		5				5	2	2	36	72	72	8.55	59.45	4
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**4**				**4**	3	**3**		**108**	**108**	**14.55**	**89.45**	**4**
☐	+	Б1.В.ДВ.05.01	Моделирование инфокоммуникационных сетей и систем		4				4	3	3	36	108	108	14.55	89.45	4
☐	-	Б1.В.ДВ.05.02	Сетевые технологии		4				4	3	3	36	108	108	14.55	89.45	4
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**4**					**4**	4	**4**		**144**	**144**	**18.65**	**116.35**	**9**
☐	+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы IP-коммуникаций	4					4	4	4	36	144	144	18.65	116.35	9
☐	-	Б1.В.ДВ.06.02	Интернет - протоколы, сервисы и услуги	4					4	4	4	36	144	144	18.65	116.35	9
	+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**4**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**17.25**	**86.75**	**4**
☐	+	Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование сетей связи		4		4			3	3	36	108	108	17.25	86.75	4
☐	-	Б1.В.ДВ.07.02	Методы оптимизации сетей связи		4		4			3	3	36	108	108	17.25	86.75	4
	+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**4**					**4**	4	**4**		**144**	**144**	**18.65**	**116.35**	**9**
☐	+	Б1.В.ДВ.08.01	Протоколы узлов коммутации	4					4	4	4	36	144	144	18.65	116.35	9
☐	-	Б1.В.ДВ.08.02	Телекоммуникационные протоколы	4					4	4	4	36	144	144	18.65	116.35	9
	+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**5**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**17.25**	**86.75**	**4**
☐	+	Б1.В.ДВ.09.01	Архитектура систем коммутации		5		5			3	3	36	108	108	17.25	86.75	4
☐	-	Б1.В.ДВ.09.02	Сети связи и системы коммутации		5		5			3	3	36	108	108	17.25	86.75	4
	+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**	**5**				**5**		3	**3**		**108**	**108**	**18.35**	**80.65**	**9**
☐	+	Б1.В.ДВ.10.01	Системы коммутации 4G	5				5		3	3	36	108	108	18.35	80.65	9
☐	-	Б1.В.ДВ.10.02	Сервисы конвергентных сетей	5				5		3	3	36	108	108	18.35	80.65	9
	+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**	**5**					**5**	3	**3**		**108**	**108**	**16.65**	**82.35**	**9**
☐	+	Б1.В.ДВ.11.01	Компьютерные сети передачи данных	5					5	3	3	36	108	108	16.65	82.35	9
☐	-	Б1.В.ДВ.11.02	Цифровые системы передачи	5					5	3	3	36	108	108	16.65	82.35	9
	+	Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**		**5**				**5**	3	**3**		**108**	**108**	**14.55**	**89.45**	**4**
☐	+	Б1.В.ДВ.12.01	Самоорганизующиеся сети		5				5	3	3	36	108	108	14.55	89.45	4
☐	-	Б1.В.ДВ.12.02	Интернет вещей		5				5	3	3	36	108	108	14.55	89.45	4

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

Курс 1																											
-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

Курс 2																												
-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.
2	10	**6**	**4**							62						**58**	**4**	**з**										
2	10	6	4							62						58	4	з										
2	10	6	4							62						58	4	з										
2	4	**4**								68			**4**			**60**	**4**	**зк**										
2	4	4								68			4			60	4	зк										
2	4	4								68			4			60	4	зк										

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

Курс 3																											
-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

Курс 4																											
-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.
6	14	10	4							116			6		0.3	109.7		к	86					2.35	74.65	9	э
3	10	**6**	**4**							98			**4**		**0.55**	**89.45**	**4**	**зк**									
3	10	6	4							98			4		0.55	89.45	4	зк									
3	10	6	4							98			4		0.55	89.45	4	зк									
3	10	**6**	**4**							59			**4**		**0.3**	**54.7**		**к**	39					**0.25**	**34.75**	**4**	**з**
3	10	6	4							59			4		0.3	54.7		к	39					0.25	34.75	4	з
3	10	6	4							59			4		0.3	54.7		к	39					0.25	34.75	4	з
4	12	**8**	**4**							74			**4**		**0.3**	**69.7**		**к**	58					**2.35**	**46.65**	**9**	**э**
4	12	8	4							74			4		0.3	69.7		к	58					2.35	46.65	9	э
4	12	8	4							74			4		0.3	69.7		к	58					2.35	46.65	9	э
3	10	**6**	**4**							59			**4**			**55**			39					**3.25**	**31.75**	**4**	**зп**
3	10	6	4							59			4			55			39					3.25	31.75	4	зп
3	10	6	4							59			4			55			39					3.25	31.75	4	зп
4	12	**8**	**4**							88			**4**		**0.3**	**83.7**		**к**	44					**2.35**	**32.65**	**9**	**э**
4	12	8	4							88			4		0.3	83.7		к	44					2.35	32.65	9	э
4	12	8	4							88			4		0.3	83.7		к	44					2.35	32.65	9	э

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

Курс 5																												Закрепленная кафедра	
-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
6	16	10	6							126			6			120			74					4.35	60.65	9	эр	1	Инфокоммуникационных систем
6	16	10	6							126			6		0.3	119.7		к	74					2.35	62.65	9	э	1	Инфокоммуникационных систем
																												1	Инфокоммуникационных систем
3	4	4								104			6		0.55	93.45	4	зк										31	Социально-политических наук
3	10	6	4							64			4		0.3	59.7		к	34					0.25	29.75	4	з	12	Сетей связи и передачи данных
3	10	6	4							98			4		0.55	89.45	4	зк										1	Инфокоммуникационных систем
																												1	Инфокоммуникационных систем
																												1	Инфокоммуникационных систем
																												5	Истории и регионоведения
																												5	Истории и регионоведения
																												44	Радиосистем и обработки сигналов
																												1	Инфокоммуникационных систем
2	4	**4**								68			**4**		**0.55**	**59.45**	**4**	**зк**											
2	4	4								68			4		0.55	59.45	4	зк										31	Социально-политических наук
2	4	4								68			4		0.55	59.45	4	зк										31	Социально-политических наук
																												12	Сетей связи и передачи данных
																												12	Сетей связи и передачи данных
																												1	Инфокоммуникационных систем
																												12	Сетей связи и передачи данных
																												12	Сетей связи и передачи данных
																												12	Сетей связи и передачи данных
																												1	Инфокоммуникационных систем
																												1	Инфокоммуникационных систем
3	10	**6**	**4**							49			**4**			**45**			49					**3.25**	**41.75**	**4**	**зп**		
3	10	6	4							49			4			45			49					3.25	41.75	4	зп	1	Инфокоммуникационных систем
3	10	6	4							49			4			45			49					3.25	41.75	4	зп	1	Инфокоммуникационных систем
3	10	**6**	**4**							64			**4**			**60**			34					**4.35**	**20.65**	**9**	**эр**		
3	10	6	4							64			4			60			34					4.35	20.65	9	эр	1	Инфокоммуникационных систем
3	10	6	4							64			4			60			34					4.35	20.65	9	эр	1	Инфокоммуникационных систем
3	10	**6**	**4**							54			**4**		**0.3**	**49.7**		**к**	44					**2.35**	**32.65**	**9**	**э**		
3	10	6	4							54			4		0.3	49.7		к	44					2.35	32.65	9	э	12	Сетей связи и передачи данных
3	10	6	4							54			4		0.3	49.7		к	44					2.35	32.65	9	э	12	Сетей связи и передачи данных
3	10	**6**	**4**							64			**4**		**0.3**	**59.7**		**к**	34					**0.25**	**29.75**	**4**	**з**		
3	10	6	4							64			4		0.3	59.7		к	34					0.25	29.75	4	з	12	Сетей связи и передачи данных
3	10	6	4							64			4		0.3	59.7		к	34					0.25	29.75	4	з	12	Сетей связи и передачи данных

-
Компетенции
ПСК-8; ПК-8; ПК-14
ПСК-8; ПК-3; ПК-6; ПК-13
ПСК-10; ПК-5; ПК-17
ОПК-5; ПК-14; ПК-18
ПСК-8; ПК-14; ПК-16
ПСК-10; ПК-1; ПК-9
ПСК-1; ПК-7
ПСК-1; ПК-7
ПСК-1; ПК-7
ОК-6; ПК-16
ОК-6; ПК-16
ОК-6; ПК-16
ПСК-9; ОПК-4; ПК-9
ПСК-9; ОПК-4; ПК-9
ПСК-9; ОПК-4; ПК-9
ОК-6; ПК-7
ОК-6; ПК-7
ОК-6; ПК-7
ПСК-19; ПК-8; ПК-18
ПСК-19; ПК-8; ПК-18
ПСК-19; ПК-8; ПК-18
ПСК-8; ПК-12; ПК-16
ПСК-8; ПК-12; ПК-16
ПСК-8; ПК-12; ПК-16
ПСК-13; ПК-4; ПК-9; ПК-13; ПК-12; ПК-10
ПСК-13; ПК-4; ПК-9; ПК-13; ПК-12; ПК-10
ПСК-13; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-12
ПСК-8; ПК-7; ПК-14
ПСК-8; ПК-7; ПК-14
ПСК-8; ПК-7; ПК-14
ПСК-8; ПК-4; ПК-14; ПК-10
ПСК-8; ПК-4; ПК-14; ПК-10
ПСК-8; ПК-4; ПК-14; ПК-10
ПСК-10; ПК-2; ПК-8; ПК-11
ПСК-10; ПК-2; ПК-8; ПК-11
ПСК-10; ПК-2; ПК-11; ПК-8
ПК-17; ПК-19
ПК-17; ПК-19
ПК-17; ПК-19
ПСК-19; ПК-1; ПК-6; ПК-12
ПСК-19; ПК-1; ПК-6; ПК-12
ПСК-19; ПК-6; ПК-1; ПК-12

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов				
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
	+	Б1.В.ДВ.13	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**														
	-	Б1.В.ДВ.13.01	Общая физическая подготовка		45								328	328	4.5	315.5	8
	-	Б1.В.ДВ.13.02	Адаптационная физическая подготовка		45								328	328	4.5	315.5	8
	-	Б1.В.ДВ.13.03	Секции по видам спорта		45								328	328	4.5	315.5	8
										109	*109*		*3924*	*3924*	*494.85*	*3246.15*	*183*
										216	*216*		*7776*	*7776*	*916.5*	*6489.5*	*370*
Блок 2.Практики, НИР																	
Вариативная часть																	
	+	Б2.В.01	**Учебная практика**		**2**					3	**3**		**108**	**108**		**108**	
	+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2					3	3	36	108	108		108	
	+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**45**				15	**15**		**540**	**540**	**540**		
	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)			4				6	6	36	216	216	216		
	+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			5				9	9	36	324	324	324		
										18	*18*		*648*	*648*	*540*	*108*	
										18	*18*		*648*	*648*	*540*	*108*	
Блок 3.Государственная итоговая аттастация																	
Базовая часть																	
	+	Б3.Б.01	**Государственная итоговая аттестация**							6	**6**		**216**	**216**	**21**	**195**	
	+	Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							6	6	36	216	216	21	195	
										6	*6*		*216*	*216*	*21*	*195*	
										6	*6*		*216*	*216*	*21*	*195*	
ФТД.Факультативы																	
Вариативная часть																	
	+	ФТД.В.01	Факультативы		1234					4	4	36	144	144	120.25	7.75	16
										4	*4*		*144*	*144*	*120.25*	*7.75*	*16*
										4	*4*		*144*	*144*	*120.25*	*7.75*	*16*

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

Курс 1																											
-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.
3	6	6								102			8			90	4										
47	90	68	14	8						1001			66			923	12		601		2	8			525	66	
1																			36	20		10			2	4	з
1																			36	20		10			2	4	
1																			36	20		10			2	4	

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

Курс 2																											
-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.
23	60	42	18							617			32			569	16		151						129	22	
39	110	72	34	4						918			50			848	20		376		4	4			324	44	
3																			108						**108**		
3																			108						108		
3																			108						108		
3																			108						108		
1																			36	20		10			2	4	з
1																			36	20		10			2	4	
1																			36	20		10			2	4	

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

Курс 3																											
-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.
9	*22*	*16*	*6*							*253*			*14*			*231*	*8*		*49*						*40*	*9*	
47	*130*	*82*	*48*							*994*			*56*			*926*	*12*		*568*	*2*					*486*	*80*	
1																			36	20		10			2	4	з
1																			*36*	*20*		*10*			*2*	*4*	
1																			*36*	*20*		*10*			*2*	*4*	

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

Курс 4																											
-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.
																			164	2				0.25	157.75	4	з
																			164	2				0.25	157.75	4	з
																			164	2				0.25	157.75	4	з
39	*120*	*76*	*44*							*860*			*48*		*3.2*	*800.8*	*8*		*424*					*15.65*	*352.35*	*56*	
42	*130*	*82*	*48*							*958*			*52*		*3.75*	*890.25*	*12*		*424*					*15.65*	*352.35*	*56*	
6																			216				**206**	**10**			
6																			216				206	10			
6																			*216*				*206*	*10*			
6																			*216*				*206*	*10*			
1																			36	20		10		0.25	1.75	4	з
1																			*36*	*20*		*10*		*0.25*	*1.75*	*4*	
1																			*36*	*20*		*10*		*0.25*	*1.75*	*4*	

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-14-10-9.plx', код направления 11.03.02, профиль: Инфокоммуникационные системы и технологии, год начала подготовки 2014

Курс 5																												Закрепленная кафедра	
-	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
																			164	2				0.25	157.75	4	з	21	Физической культуры
																			164	2				0.25	157.75	4	з	21	Физической культуры
																			164	2				0.25	157.75	4	з	21	Физической культуры
35	*100*	*64*	*36*							*817*			*46*		*2.85*	*756.15*	*12*		*343*					*17.15*	*277.85*	*48*			
41	*116*	*76*	*40*							*983*			*56*		*3.7*	*907.3*	*16*		*377*					*17.4*	*307.6*	*52*			
																												1	Инфокоммуникационных систем
9																			324				**314**	**10**					
																												1	Инфокоммуникационных систем
9																			324				314	10				1	Инфокоммуникационных систем
9																			*324*				*314*	*10*					
9																			*324*				*314*	*10*					
6																			216					**21**	**195**				
6																			216					21	195			1	Инфокоммуникационных систем
6																			*216*					*21*	*195*				
6																			*216*					*21*	*195*				

-
Компетенции
ОК-8
ОК-8
ОК-8
ОК-7; ОК-6; ПК-1; ПК-7; ПК-16
ОК-7; ОК-6; ПК-1; ПК-7; ПК-16
ОК-7; ОК-6; ОНК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-12; ПК-15; ПК-14; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-16
ОК-7; ОК-6; ОНК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-19
ОК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-14; ПК-13; ПК-18; ПК-19; ПК-16; ПК-17
ОК-8; ОК-9; ОК-7; ОК-5; ОК-6; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПСК-10; ПСК-13; ПСК-9; ПСК-1; ПСК-8; ОК-3; ОК-4; ОК-2; ПСК-19; ОК-1; ОНК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-14; ПК-13; ПК-9; ПК-15; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-11; ПК-17; ПК-19; ПК-16; ПК-18
ОК-8; ОК-9; ОК-7; ОК-5; ОК-6; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПСК-10; ПСК-13; ПСК-9; ПСК-1; ПСК-8; ОК-3; ОК-4; ОК-2; ПСК-19; ОК-1; ОНК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-14; ПК-13; ПК-9; ПК-15; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-11; ПК-17; ПК-19; ПК-16; ПК-18