

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование							213	213		7668	7668	751.25	6544.75	372	
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Обязательная часть										78	78		2808	2808	282.95	2385.05	140
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					1	3	3	36	108	108	12.65	86.35	9	
+	Б1.О.02	Философия	1					1	3	3	36	108	108	12.65	86.35	9	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1				11	6	6	36	216	216	25.2	177.8	13	
+	Б1.О.04	Инженерная и компьютерная графика		1				1	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.05	Теория вероятностей и математическая статистика			2			2	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.О.06	Информатика		1				1	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.О.07	Физика	11					11	11	11	36	396	396	37.3	340.7	18	
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		5				5	4	4	36	144	144	18.55	121.45	4	
+	Б1.О.09	Высшая математика	11					11	12	12	36	432	432	39.3	374.7	18	
+	Б1.О.10	Организация и управление предприятиями		2				2	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.О.11	Схемотехника		2		2			3	3	36	108	108	21.25	82.75	4	
+	Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2	4	4	36	144	144	10.65	124.35	9	
+	Б1.О.13	Основы конструирования и технологии производства электронных средств		3				3	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.14	Экология		1				1	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.15	Теоретические основы электротехники		1				1	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.16	Правоведение		1				1	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.17	Материалы электронной техники		2				2	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.18	Социология		3				3	2	2	36	72	72	8.55	59.45	4	
+	Б1.О.19	Компоненты электронной техники		3				3	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.20	Теоретические основы радиотехники		3				3	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.О.21	Микропроцессорные устройства		3				3	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	2.25	65.75	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										135	135		4860	4860	468.3	4159.7	232
+	Б1.В.01	Введение в профессию		2					2	2	36	72	72	6.25	61.75	4	
+	Б1.В.02	Дискретная математика		2				2	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.03	Физические основы электроники		2				2	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.В.04	Физика (спецглавы)		2				2	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.05	Электроника			2			2	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.06	Математические модели в сетях связи		3				3	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.07	Основы защиты информации в телекоммуникационных системах		2				2	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.08	Технологии программирования	2					2	4	4	36	144	144	12.65	122.35	9	
+	Б1.В.09	Теория электрических цепей	2					2	5	5	36	180	180	16.65	154.35	9	
+	Б1.В.10	Теория электрической связи		3			3		3	3	36	108	108	12.25	91.75	4	
+	Б1.В.11	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей		2				2	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.12	Физические основы формирования видеоконтента	3					3	4	4	36	144	144	12.65	122.35	9	
+	Б1.В.13	Физические основы акустики	3					3	4	4	36	144	144	12.65	122.35	9	
+	Б1.В.14	Прикладные пакеты моделирования	4					4	4	4	36	144	144	12.65	122.35	9	
+	Б1.В.15	Создание конструкторской документации с использованием компьютерных технологий		3				3	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-22-10-5-С3.plx', код направления 11.03.02, профиль : Медиа технологии и телерадиовещание, год начала подготовки 2022

Курс 1																											
з.е. на курсе	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия								
	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.
48	66	46	14	6						890			68	9		779	34		772	2		8	13.1		691.9	57	
48	66	46	14	6						890			68	9		779	34		772	2		8	13.1		691.9	57	
3	4	4								42			6	0.3		35.7		к	62				2.35		50.65	9	э
3	4	4								62			6	0.3		55.7		к	42				2.35		30.65	9	э
6	6			6						106			8	0.85		93.15	4	зк	104			8	2.35		84.65	9	э
2	2	2								35			4	0.3		30.7		к	35				0.25		30.75	4	з
3	6	4	2							52			4	0.3		47.7		к	50				0.25		45.75	4	з
11	20	12	8							178			12	2.65		154.35	9	эк	198				2.65		186.35	9	эк
12	14	14								209			20	2.65		177.35	9	эк	209				2.65		197.35	9	эк
2	4	2	2							68			2	0.55		61.45	4	эк									
2	4	2	2							68			2	0.55		61.45	4	эк									
2	2	2								70			4	0.55		61.45	4	эк									
2																			72	2			0.25		65.75	4	з

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-22-10-5-С3.plx', код направления 11.03.02, профиль : Медиакоммуникации и телерадиовещание, год начала подготовки 2022

		Курс 5																				Закрепленная кафедра							
		Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия											
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
34	68	44	24							712			38	2.25		659.75	12		444				17.75		381.25	45			
4	10	8	2							134			8	0.55		121.45	4												
																											5	Кафедра истории и регионоведения	
																											31	Кафедра Социально-политических	
																											4	Кафедра иностранных и русского	
																											6	Кафедра информатики и	
																											10	Кафедра высшей математики	
																											6	Кафедра информатики и	
																											25	Кафедра Физики	
4	10	8	2							134			8	0.55		121.45	4	зк									52	Кафедра экологической безопасности	
																											10	Кафедра высшей математики	
																											28	Кафедра экономики и менеджмента	
																											46	Кафедра электроники и схемотехники	
																											26	Кафедра телевидения и метрологии	
																											45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	
																											52	Кафедра экологической безопасности	
																											53	Кафедра теоретических основ	
																											31	Кафедра Социально-политических	
																											45	Кафедра конструирования и	
																											31	Кафедра Социально-политических	
																											45	Кафедра конструирования и	
																											53	Кафедра теоретических основ	
																											7	Кафедра программной инженерии и	
																											21	Кафедра Физической культуры	
30	58	36	22							578			30	1.7		538.3	8		444										
																											26	Кафедра телевидения и метрологии	
																											10	Кафедра высшей математики	
																											46	Кафедра электроники и схемотехники	
																											25	Кафедра Физики	
																											46	Кафедра электроники и схемотехники	
																											12	Кафедра сетей связи и передачи	
																											34	Кафедра защищенных систем связи	
																											7	Кафедра программной инженерии и	
																											53	Кафедра теоретических основ	
																											53	Кафедра теоретических основ	
																											1	Кафедра инфокоммуникационных систем	
																											26	Кафедра телевидения и метрологии	
																											26	Кафедра телевидения и метрологии	
																											44	Кафедра Радиосистем и обработки	
																											45	Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных	

-
Компетенции
УК-5
УК-1; УК-5; УК-6
УК-4; УК-5
ОПК-4
ОПК-1
УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
УК-1; ОПК-1; ОПК-2
УК-8; УК-10
ОПК-1
УК-2; УК-3; УК-9
ОПК-2; ОПК-4
ОПК-2
ОПК-4
УК-2; УК-8
ОПК-1; ОПК-2
УК-2; УК-10
ОПК-2; ОПК-3
УК-3; УК-5; УК-10
ОПК-2; ОПК-3
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-4
УК-7
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-3
ОПК-1; ПК-3
УК-1; ОПК-1; ПК-3
ОПК-1; ПК-3
ОПК-3; ПК-3; ПК-5
ПК-6; ПК-14
ОПК-4; ПК-12
ОПК-1; ПК-3
ОПК-1; ПК-3
ПК-10; ПК-13; ПК-15
ОПК-1; ПК-2; ПК-3
ОПК-1; ПК-2; ПК-3
ОПК-4; ПК-3
ОПК-4; ПК-23

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
+	Б1.В.16	Техническая электродинамика	3						3	4	4	36	144	144	12.65	122.35	9	
+	Б1.В.17	Цифровая обработка сигналов		3					3	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.18	Основы деловых коммуникаций		3					3	2	2	36	72	72	6.55	61.45	4	
+	Б1.В.19	Формирование и обработка звуковых сигналов	3						3	4	4	36	144	144	12.65	122.35	9	
+	Б1.В.20	Основы разработки систем на кристалле	4						4	4	4	36	144	144	12.65	122.35	9	
+	Б1.В.21	Звуковое вещание	4		3	4			3	7	7	36	252	252	29.9	209.1	13	
+	Б1.В.22	Технологии кодирования и распределения медиаконтента	5		4	4			5	8	8	36	288	288	33.9	241.1	13	
+	Б1.В.23	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций			2				2	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.24	Схемотехническое проектирование функциональных узлов приёмо-передающих устройств		4					4	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.25	Основы компьютерного проектирования устройств вещания		4					4	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.26	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства	4	3					34	7	7	36	252	252	21.1	217.9	13	
+	Б1.В.27	Электронные средства формирования и отображения видеоконтента		4					4	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.28	Радиопередающие устройства в телерадиовещании	5			5				5	5	36	180	180	19.35	151.65	9	
+	Б1.В.29	Радиоприёмные устройства в телерадиовещании	5			5				5	5	36	180	180	19.35	151.65	9	
+	Б1.В.30	Звуковое оборудование и аппаратно-программные средства медиаиндустрии	4						4	6	6	36	216	216	18.65	188.35	9	
+	Б1.В.31	Волоконно-оптические системы связи транспортных сетей		5					5	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.32	Техника прикладных медиасистем		4					4	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.33	Технологии производства медиаконтента и системы иммерсивной реальности	5						5	6	6	36	216	216	18.35	188.65	9	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5					5	3	3		108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мультисервисные сети		5					5	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы цифровой звукозаписи		5					5	3	3	36	108	108	10.55	93.45	4	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		5					5	4	4		144	144	12.65	122.35	9	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровое телерадиовещание в сетях беспроводного доступа	5						5	4	4	36	144	144	12.65	122.35	9	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы измерения и тестирования в медиатехнологиях	5						5	4	4	36	144	144	12.65	122.35	9	
Блок 2.Практика											21	21		756	756	756		
Обязательная часть											12	12		432	432	432		
+	Б2.О.01	Учебная практика			1					3	3		108	108	108			
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1					3	3	36	108	108	108			
+	Б2.О.02	Производственная практика			5					9	9		324	324	324			
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика			5					9	9	36	324	324	324			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											9	9		324	324	324		
+	Б2.В.01	Производственная практика			35					9	9		324	324	324			
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3					6	6	36	216	216	216			
+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа			5					3	3	36	108	108	108			

Курс 3																											
Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.
4	6	4	2							59			4	0.3		54.7		к	79				2.35		67.65	9	э
3	6	4	2							102			4	0.55		93.45	4	эк									
2	2	2								70			4	0.55		61.45	4	эк									
4	6	4	2							59			4	0.3		54.7		к	79				2.35		67.65	9	э
3	6	4	2							48			4	0.3		43.7		к	54				0.25		49.75	4	о
3	6	4	2							102			4	0.55		93.45	4	эк									
6																			216				10	206			
6																			216				10	206			
6																			216				10	206			о
6																			216				10	206			о

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-22-10-5-С3.plx', код направления 11.03.02, профиль : Медиакоммуникации и телерадиовещание, год начала подготовки 2022

		Курс 5																				Закрепленная кафедра										
		Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия														
з.е. на курсе	-	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
																													44	Кафедра Радиосистем и обработки		
																													44	Кафедра Радиосистем и обработки		
																													31	Кафедра Социально-политических		
																													26	Кафедра телевидения и метрологии		
																													18	Кафедра радиосвязи и вещания		
																													26	Кафедра телевидения и метрологии		
4		10	6	4							62			4	0.3		57.7		к	72					2.35		60.65	9	э	26	Кафедра телевидения и метрологии	
																													18	Кафедра радиосвязи и вещания		
																													18	Кафедра радиосвязи и вещания		
																													18	Кафедра радиосвязи и вещания		
																													44	Кафедра Радиосистем и обработки сигналов		
																													26	Кафедра телевидения и метрологии		
5		10	6	4							80			4			76			90					5.35		75.65	9	эп	18	Кафедра радиосвязи и вещания	
5		10	6	4							80			4			76			90					5.35		75.65	9	эп	18	Кафедра радиосвязи и вещания	
																													26	Кафедра телевидения и метрологии		
3		6	4	2							102			4	0.55		93.45	4	эк										9	Кафедра фотоники и линий связи		
																													26	Кафедра телевидения и метрологии		
6		10	6	4							93			6			87			113					2.35		101.65	9	эк	26	Кафедра телевидения и метрологии	
3		6	4	2							102			4	0.55		93.45	4	эк													
3		6	4	2							102			4	0.55		93.45	4	эк											12	Кафедра сетей связи и передачи	
3		6	4	2							102			4	0.55		93.45	4	эк											26	Кафедра телевидения и метрологии	
4		6	4	2							59			4	0.3		54.7		к	79					2.35		67.65	9	э			
4		6	4	2							59			4	0.3		54.7		к	79					2.35		67.65	9	э	18	Кафедра радиосвязи и вещания	
4		6	4	2							59			4	0.3		54.7		к	79					2.35		67.65	9	э	26	Кафедра телевидения и метрологии	
12																				432												
9																				324												
																														26	Кафедра телевидения и метрологии	
9																				324					10	314			о			
9																				324					10	314			о	26	Кафедра телевидения и метрологии	
3																				108					10	98						
3																				108					10	98			о			
																														26	Кафедра телевидения и метрологии	
3																				108					10	98			о	26	Кафедра телевидения и метрологии	

-
Компетенции
ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
ОПК-3; ПК-3
УК-4; ПК-7
ОПК-1; ПК-2; ПК-3
ПК-1; ПК-3
ПК-1; ПК-3; ПК-8
ПК-1; ПК-3; ПК-11
ПК-4; ПК-11
ПК-22; ПК-23
ПК-22; ПК-23
ПК-4; ПК-11
ПК-3; ПК-11
ПК-3; ПК-11
ПК-3; ПК-11
ПК-11; ПК-13
ПК-4; ПК-5; ПК-12
ПК-2; ПК-8
ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
ПК-1; ПК-2; ПК-5
ПК-1; ПК-2; ПК-5
ПК-1; ПК-2; ПК-5
ПК-2; ПК-3; ПК-9
ПК-2; ПК-3; ПК-9
ПК-2; ПК-3; ПК-9
УК-3; ОПК-4
УК-3; ОПК-4
УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-23
ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-23
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация											6	6		216	216	21	195	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	21	195			
+	Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	21	195			
ФТД. Факультативы											14	14		504	504	242	230	32
+	ФТД.01	Факультативы 1		1234					7	7	36	252	252	121	115	16		
+	ФТД.02	Факультативы 2		1234					7	7	36	252	252	121	115	16		

Курс 1																											
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.
4																			144	20		40	0.5		75.5	8	
2																			72	20		10	0.25		37.75	4	з
2																			72			30	0.25		37.75	4	з

Курс 2																													
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.		
4																				144	20			40	0.5		75.5	8	
2																				72	20			10	0.25		37.75	4	з
2																				72				30	0.25		37.75	4	з

Курс 3																													
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.		
4																				144	20			40	0.5		75.5	8	
2																				72	20			10	0.25		37.75	4	з
2																				72				30	0.25		37.75	4	з

Курс 4																													
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.		
2																				72	20			40	0.5		3.5	8	
1																				36	20			10	0.25		1.75	4	з
1																				36				30	0.25		1.75	4	з

-
Компетенции
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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-23
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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-23