

Утверждаю:
Первый
профессор
"03



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

профиль/специализация: Цифровое телерадиовещание

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Квалификация: Бакалавр

Год набора: 2012

Группы: РТВ14-21, РТВ14-22, РТВ14-31, РТВ14-32

№ п.п.	Наименование дисциплины	Шифр	в зачетных единицах	Объем работы							Виды самостоятельной работы				Экзамены	Зачеты	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		Кафедра, ведущая дисциплину
				в часах							Курсовые проекты	Курсовые работы	Расчётно-графические задания, рефераты	Контрольные работы			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр		
				Всего	В контактной форме	Лекции	в т. ч. аудиторная																					Самостоятельная работа	
							Лаб. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах	Аттестация																			
Число недель теоретического обучения в семестре																			18	19	19	19	19	18	19	11			

Б1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

1	История	Б1.1	3	108	66	36		18	18	2	10	42				1	1		2	3	1											ИиП
2	Философия	Б1.2	3	108	66	36		18	12	2	10	42			4		Д4						2	3	1							Философии
3	Иностранный язык	Б1.3	10	360	258			216	72	8	34	102				4	1 2 3		2	2	4	4	4	4	2	2						ИЯ ТФ
4	Основы экономических знаний	Б1.4	3	108	45	18		18	8	2	7	63			5		5								1	2	1					ЭТПЭ
5	Инженерная графика	Б1.5	3	108	66	18		36		2	10	42			2		2			1	3	2										ИГ
6	Специальные главы математического анализа	Б1.6	5	180	101	36		54		2	9	79			3	3	3						2	5	3							ВМ
7	Математический анализ	Б1.7	13	468	331	144		144	18	4	39	137			1 2	1 2	1 2		4	8	4	4	8	4								ВМ
8	Информатика	Б1.8	4	144	71	36	18			2	15	73			1	1		Д1	2	3	1											РПиРПУ
9	Физика	Б1.9	15	540	393	126	108	108	18	6	45	147			1 2		1 2 3		2	6	2	3	2	2	6	2						ПиТФ
10	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.10	4	144	97	36		54	18	2	5	47			4	4	4								2	5	3					ВМ
11	Линейная алгебра	Б1.11	4	144	86	36		36	18	2	12	58			1		1		2	4	2											АиМЛ
12	Теория электрических цепей	Б1.12	7	252	123	36	36	36		2	13	129			3-2	3-2	3						2	6	2							ЭЭ

УУ: *[подпись]*

[illegible]

Вариативная часть

[illegible]

Б2. Практики

[illegible]

48	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	B2.B1.48	6	216	2				2	214				D6						6	216						RПпРПУ
49	Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	B2.B1.49	6	216	2				2	214				D8							6	216					RПпРПУ

Базовая часть

Факультативные дисциплины

Лекции	Лаб. раб.
Сумма час.	
Индив	Практи ки
З.Е.	Часов в з.к.

n - дисциплинарный в n -ом семестре
 Kn - комплексный (междисциплинарный) в n -ом семестре
 Mn - межкафедретский в n -ом семестре

n - n-ом семестре
 Дn - дифференцированный зачет в n-ом семестре
 Г - входит в государственный экзамен
 К - кандидатский экзамен

Часов всего: 8968 Часов аудиторных 4054

			Семестр											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	240		29	31	31	29	29	31	30	30				
Часов аудиторных в неделю			27	29	30	26	23	28	25	25,5				
Часов всего в неделю			52,5	51,2	56,8	47,8	56,8	52	54,6	51,6				
Часов в сессию в неделю			45	36	54	49,5	54	54	36	45				
Часов на практиках в неделю			0	54	0	54	0	54	0	54				
Часов на ВКР и ГА в неделю										54				
Экзаменов	29		4	2	4	4	4	4	3	4				
Зачетов	27		3	5	3	4	3	5	3	1				
Курсовых проектов	0		0	0	0	0	0	0	0	0				
Курсовых работ	8		0	0	0	1	2	1	2	2				
РГЗ, рефераты	38		4	4	6	7	7	5	3	2				
Контрольных работ	33		3	3	6	6	3	5	4	3				

Структура программы

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Дисциплины (модули)	216
Базовая часть	114
Вариативная часть	102
в том числе по выбору	31
Практики	18
Вариативная часть	18
Государственная итоговая аттестация	6
Базовая часть	6
Объем программы	240

Ответственный за образовательную программу
 Декан факультета радиотехники и электроники
 Заведующий кафедрой радиоприемные и радиопередающие устройства

 Хрусталеv В. А.

 Хрусталеv В. А.

 Киселеv А. В.



образовательная программа принята ученым советом факультета радиотехники и электроники, протокол №4/1 от 03.04.2015