

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина"
Институт точных наук и информационных технологий

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13/441
04 июля 2016г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление подготовки 03.03.03 "Радиофизика"



И.о. ректора

Н.А. Михальченкова

"14" июля 2016г.

03.03.03

Кафедра: Радиофизики и электроники

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- Научно-исследовательская

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 225

12.03.2015

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе						Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
											из них			СРС	Контроль			1 [20]	тр 2 [15]	3 [19]	4 [19]	тр 5 [15]	6 [17]	тр 7 [15]	тр 8 [15]
											Лек	Лаб	Пр												
4	Итого	15	38	15	1	3	19	8968	8968	3774	1300	1368	1106	3970	576	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30
6	Итого по ООП (без факультативов)	15	38	15	1	3	19	8968	8968	3774	1300	1368	1106	3970	576	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30
8	Б=87% В=13% ДВ(от В)=35,7%										46%	34%	36%	29%	47%	7%									
9	Итого по блоку Б1	15	38	15	1	3	19	8212	8212	3774	1300	1368	1106	3862	576	219	30	30	30	30	30	27	30	12	
11	Б=87% В=13% ДВ(от В)=35,7%										46%	34%	36%	29%	47%	7%									
12	Б1 Дисциплины (модули)	15	38	15	1	3	19	8212	8212	3774	1300	1368	1106	3862	576	219	30	30	30	30	30	27	30	12	
14	Б1.Б Базовая часть	15	23	13	1	2	19	6876	6876	2960	1198	1092	670	3340	576	191	30	30	27	28	25	24	23	4	
15	Б1.Б.1 Общая физика	5	1	2			7	1584	1584	692	232	240	220	712	180	44	12	7	9	8	5	3			
18	Б1.Б.1.1 Введение в общую физику		1					108	108	54	18		36	54		3	3								
21	Б1.Б.1.2 Механика	1					11	324	324	144	36	54	54	144	36	9	9								
24	Б1.Б.1.3 Молекулярная физика	2					2	252	252	108	36	36	36	108	36	7		7							
27	Б1.Б.1.4 Электричество и магнетизм	3					33	324	324	134	36	62	36	154	36	9			9						
30	Б1.Б.1.5 Оптика	4					4	180	180	72	36		36	72	36	5				5					
33	Б1.Б.1.6 Лабораторный практикум по оптике			4				108	108	54		54		54		3				3					
36	Б1.Б.1.7 Атомная физика	5					5	180	180	72	34	16	22	72	36	5					5				
39	Б1.Б.1.8 Ядерная физика			6				108	108	54	36	18		54		3						3			
43	Б1.Б.2 Математика	2		5			4	1116	1116	486	198	288		558	72	31	5	10	13	3					
46	Б1.Б.2.1 Элементы высшей математики			1			1	180	180	90	36	54		90		5	5								
49	Б1.Б.2.2 Аналитическая геометрия и линейная алгебра			2			2	180	180	72	36	36		108		5		5							
52	Б1.Б.2.3 Математический анализ	23					23	432	432	162	72	90		198	72	12		5	7						
55	Б1.Б.2.4 Дифференциальные уравнения			3				108	108	54	18	36		54		3			3						
58	Б1.Б.2.5 Теория функций комплексного переменного			3				108	108	54	18	36		54		3			3						
61	Б1.Б.2.6 Теория вероятностей и математическая статистика			4				108	108	54	18	36		54		3				3					
65	Б1.Б.3 Информатика		1	3				396	396	198		198		198		11	6	2	3						
68	Б1.Б.3.1 Информатика и ИКТ			1				108	108	54		54		54		3	3								
71	Б1.Б.3.2 Основы визуального программирования			1				108	108	54		54		54		3	3								
74	Б1.Б.3.3 Алгоритмы и языки программирования		2					72	72	36		36		36		2		2							
77	Б1.Б.3.4 Численные методы и математическое моделирование			3				108	108	54		54		54		3			3						
81	Б1.Б.4 Теоретическая физика	2	2				3	720	720	306	162	36	108	306	108	20		5		4	6	5			
84	Б1.Б.4.1 Векторный и тензорный анализ	2					2	180	180	72	36		36	72	36	5		5							
87	Б1.Б.4.2 Методы математической физики		4				4	144	144	72	36	36		72		4			4						
90	Б1.Б.4.3 Электродинамика		5					216	216	90	54		36	90	36	6					6				
93	Б1.Б.4.4 Квантовая механика	6					6	180	180	72	36		36	72	36	5						5			
97	Б1.Б.5 Физика колебательных и волновых процессов	3	7	1	1	1	2	1260	1260	530	296	90	144	622	108	35			3	10	13	9			
100	Б1.Б.5.1 Сигналы и радиосети		4					108	108	54	36		18	54		3			3						
103	Б1.Б.5.2 Теория колебаний	5					5	180	180	72	36		36	72	36	5				5					

