

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина"
Институт точных наук и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



И.о. ректора О.А. Сотникова
"11" августа 2017 г.

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 12/484/
12 августа 2017 г.

03.03.02

Направление подготовки 03.03.02 "Физика"

Кафедра: Радиофизики и и электроники

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательский
- педагогический и просветительский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 937

07.08.2014

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
										из них			СР	Контроль			1 [19]	2 [19]	3 [19]	4 [19]	5 [19]	6 [17]	7 [19]	8 [19]	
										Лек	Лаб	Пр					ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
4	Итого	16	35	16	2	18	8968	8968	3838	1366	1176	1296	3798	576	240	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30
6	Итого по ООП (без факультативов)	16	35	16	2	18	8968	8968	3838	1366	1176	1296	3798	576	240	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30
8	Б=62% В=38% ДВ(от В)=32.1%								47%	36%	31%	34%	46%	7%											
9	Итого по блоку Б1	16	35	16	2	18	8212	8212	3838	1366	1176	1296	3798	576	219	219	30	30	30	30	30	30	27	30	12
11	Б=62% В=38% ДВ(от В)=32.1%								47%	36%	31%	34%	46%	7%											
12	Б1 Дисциплины (модули)	16	35	16	2	18	8212	8212	3838	1366	1176	1296	3798	576	219	219	30	30	30	30	30	30	27	30	12
14	Б1.Б Базовая часть	11	14	11	1	15	4860	4860	2148	812	812	524	2316	396	135	135	30	30	25	22	14	3	7	4	
15	Б1.Б.1 Общая физика	5	1	2		7	1548	1548	674	232	240	202	694	180	43	43	11	7	9	8	5	3			
18	Б1.Б.1.1 Введение в общую физику		1				108	108	54	18		36	54		3	3	3								
21	Б1.Б.1.2 Механика	1				11	288	288	126	36	54	36	126	36	8	8	8								
24	Б1.Б.1.3 Молекулярная физика	2				2	252	252	108	36	36	36	108	36	7	7		7							
27	Б1.Б.1.4 Электричество и магнетизм	3				33	324	324	134	36	62	36	154	36	9	9			9						
30	Б1.Б.1.5 Оптика	4				4	180	180	72	36		36	72	36	5	5				5					
33	Б1.Б.1.6 Лабораторный практикум по оптике			4			108	108	54		54		54		3	3				3					
36	Б1.Б.1.7 Атомная физика	5				5	180	180	72	34	16	22	72	36	5	5					5				
39	Б1.Б.1.8 Ядерная физика			6			108	108	54	36	18		54		3	3						3			
43	Б1.Б.2 Математика	2		5		5	1116	1116	486	198	288		558	72	31	31	5	10	13	3					
46	Б1.Б.2.1 Элементы высшей математики			1		1	180	180	90	36	54		90		5	5	5								
49	Б1.Б.2.2 Аналитическая геометрия и линейная алгебра			2		2	180	180	72	36	36		108		5	5		5							
52	Б1.Б.2.3 Математический анализ	23				23	432	432	162	72	90		198	72	12	12		5	7						
55	Б1.Б.2.4 Дифференциальные уравнения			3		3	108	108	54	18	36		54		3	3			3						
58	Б1.Б.2.5 Теория функций комплексного переменного			3			108	108	54	18	36		54		3	3			3						
61	Б1.Б.2.6 Теория вероятностей и математическая статистика			4			108	108	54	18	36		54		3	3				3					
65	Б1.Б.3 Информатика		1	3			396	396	198		198		198		11	11	6	2	3						
68	Б1.Б.3.1 Информатика и ИКТ			1			108	108	54		54		54		3	3	3								
71	Б1.Б.3.2 Основы визуального программирования			1			108	108	54		54		54		3	3	3								
74	Б1.Б.3.3 Алгоритмы и языки программирования		2				72	72	36		36		36		2	2		2							
77	Б1.Б.3.4 Численные методы и математическое моделирование			3			108	108	54		54		54		3	3			3						
81	Б1.Б.4 Теоретическая физика	3	1		1	3	720	720	306	162	36	108	306	108	20	20		5		9	6				
84	Б1.Б.4.1 Векторный и тензорный анализ	2				2	180	180	72	36		36	72	36	5	5		5							
87	Б1.Б.4.2 Теоретическая механика	4				4	180	180	72	36		36	72	36	5	5			5						
90	Б1.Б.4.3 Методы математической физики		4			4	144	144	72	36	36		72		4	4			4						
93	Б1.Б.4.4 Электродинамика	5					216	216	90	54		36	90	36	6	6					6				
96	Б1.Б.4.5 Курсовая работа по модулю "Теоретическая физика"				4																				
100	Б1.Б.5 Общеобразовательные дисциплины	1	10	1			972	972	430	208	8	214	506	36	27	27	8	6		2	3		4	4	
103	Б1.Б.5.1 История	1					144	144	72	36		36	36	36	4	4	4								
106	Б1.Б.5.2 Физическая культура		1				72	72	36	10		26	36		2	2	2								
109	Б1.Б.5.3 Иностранный язык		1	2			144	144	72			72	72		4	4	2	2							

