

Министерство образования и науки РФ  
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"  
Институт инженерной физики и радиоэлектроники

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 28.09.2017г.

27.03.05

Направление 27.03.05 Инноватика

**Кафедра:** Кафедра экспериментальной физики и инновационных технологий (Ф4\_ИФО)

**Факультет:** ИИФР

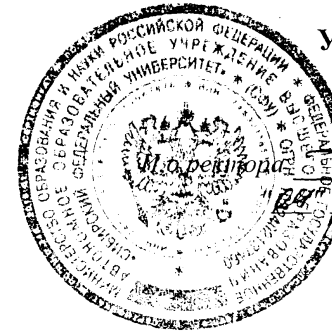
Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- производственно-технологическая; - организационно-управленческая; - экспериментально-исследовательская;

Год начала подготовки \_\_\_\_\_  
(по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт \_\_\_\_\_  
1006  
11.08.2016

УТВЕРЖДАЮ



Колмаков В.И.

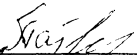
28 сентября 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

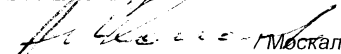
Руководитель УД

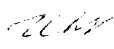
 / Козель Н.А./

Директор ИИФР

 / Патрин Г.С./

Зав. кафедрой ЭФИИТ

 / Москалёв А.К./









Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов в том числе					ЗЕТ	Распределение по																													
													Курс 1					Курс 2																								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	РРР	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них				Факт	Всего	Семестр 1 [19 нед]					Семестр 2 [18 нед]					Всего	Семестр 3 [19 нед]					Семестр 4 [18 нед]											
									Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
108	Б1.В.ОД.4	Системное мышление в инженерной деятельности					108	72	36	36	36		3																													
111	Б1.В.ОД.5	Инженерная и компьютерная графика					108	54	18	18	18	54		3																												
114	Б1.В.ОД.6	Введение в промышленные технологии и инновации					144	54	18	36	54	36	4																													
117	Б1.В.ОД.7	Теория вероятностей и математическая статистика					108	54	18	36	54		3																													
120	Б1.В.ОД.8	Прикладная механика					108	54	18	18	18	54		3																												
123	Б1.В.ОД.9	Маркетинг в инновационной сфере					144	72	36	36	36	36	4																													
126	Б1.В.ОД.10	Системный анализ и принятие решений					144	54	18	36	54	36	4																													
129	Б1.В.ОД.11	Инфраструктура нововведений					144	72	18	54	36	36	4																													
132	Б1.В.ОД.12	Логистика					108	54	18	36	54		3																													
135	Б1.В.ОД.13	Алгоритмы решения нестандартных задач					108	54	18	36	54		3																													
138	Б1.В.ОД.14	Управление качеством					108	54	18	36	54		3																													
141	Б1.В.ОД.15	Типовые задачи прикладной инноватики					108	54	18	36	54		3																													
144	Б1.В.ОД.16	Инвариантные технологии инновационных процессов					108	54	18	36	54		3																													
147	Б1.В.ОД.17	Правовое обеспечение инновационной деятельности					108	54	18	36	54		3																													
150	Б1.В.ОД.18	Технологии нововведений					108	54	18	36	54		3																													
153	Б1.В.ОД.19	Имитационное моделирование					108	54	18	36	54		3																													
158	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					1336	832	216	144	472	396	108	28	10	36		86	36			54	72	50	90	36	11	36	36	86	90		54	36	86	72	36					
160		Прикладная физическая культура и спорт					328	328		328						50																					68					
164	Б1.В.ДВ.1																																									
165	1	Экологические основы инновационной деятельности					108	72	36	36	36		3	3	36		36	36																								
168	2	Социология					108	72	36	36	36		3	3	36		36	36																								
171	Б1.В.ДВ.2																																									
172	1	Неорганическая химия					108	54	18	36	54		3	3								18	36	54																		
175	2	Физическая химия					108	54	18	36	54		3	3								18	36	54																		
178	Б1.В.ДВ.3																																									
179	1	Информационные технологии					144	72	36	36	36	36	4	4								36	36	36	36																	
182	2	Теория и технология программирования					144	72	36	36	36	36	4	4								36	36	36	36																	
185	Б1.В.ДВ.4																																									
186	1	Конкурентоспособность производства сибирского региона					72	36	18	18	36		2														2	18		18	36											
189	2	Основы экономики					72	36	18	18	36		2														2	18		18	36											
192	Б1.В.ДВ.5																																									
193	1	Современные компьютерные платформы					108	54	18	36	54		3																													
196	2	Архитектура вычислительных систем					108	54	18	36	54		3																													
199	Б1.В.ДВ.6																																									
200	1	Основы радиоэлектроники					144	72	36	36	36	36	4														4										36	36		36	36	





