

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



ТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 18.09.2017г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

27.04.05

Направление 27.04.05 Инноватика  
программа 27.04.05.01 Управление инновациями

Кафедра: Кафедра экспериментальной физики и инновационных технологий (ФЭ ИФО)

Факультет: ИИФР

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2017

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1415


30.10.2014

### Виды профессиональной деятельности


- научно-исследовательская
- педагогическая деятельность

### СОГЛАСОВАНО

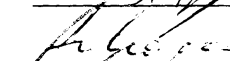
Руководитель УД

 / Козель Н.А./

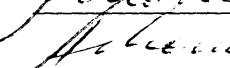
Директор ИИФР

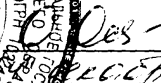
 / Патрин Г.С./

Зав. кафедрой ЭФИИТ

 / Москалёв А.К./

Руководитель магистерской программы

 / Москалёв А.К./

 Колмаков В.И.  
2017г.

2017





Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																Закрепленная кафедра											
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	в том числе					Факт	Курс 1								Курс 2																		
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них					Контроль	Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [12 нед]				Семестр 3 [13 нед]				Семестр 4 [ нед]													
								Лек	Лаб	Пр				СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль									
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль																	
92	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1944	32				76		54	18	6		324			6		324			36	8		432	76	32	16		864						
94	Б2.У	учебная практика				108							3	3	2		108																						
95	Б2.У.1	Научно-исследовательская практика				108							3	3	2		108																						
101	Б2.П	Производственная практика				1836	32				76		51	15	4		216			6		324			36	8		432	76	32	16		864						
102	Б2.П.1	НИР				864							24	15	4		216			6		324			9	6		324											
103	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				108	32				76		3												3	2		108	76	32									
104	Б2.П.3	Преддипломная практика				864							24												24						16		864						
107	Индекс	Наименование				Экз	Зач	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов								
108	Б3	Государственная итоговая аттестация								По плану	Контакт. кт.р.																												
109	Б3	Государственная итоговая аттестация								216																6						4							
116	Индекс	Наименование				Экз	Зач	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов								
117	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР								По плану	Контакт. кт.р.																												
118	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР								216																6						4		216					
119	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								216																6						4		216					
122	Индекс	Наименование				Экз	За	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
123	ФТД	Факультативы					2			По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Факт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
124	ФТД	Факультативы					2			144	56	16		40	88		4										4	16		40	88								
125	ФТД.1	Современный научно-технический перевод					3			72	24			24	48		2										2			24	48							348	
128	ФТД.2	Философские вопросы естествознания					3			72	32	16		16	40		2										2	16		16	40							351	