

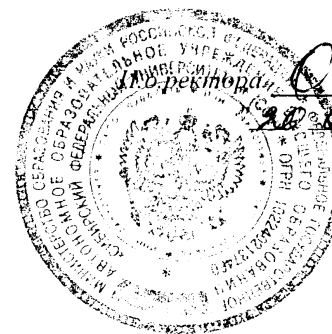
Министерство образования и науки РФ
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Институт инженерной физики и радиоэлектроники

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 14.06.2018,



В.И. Колмаков / Колмаков В.И.
20.06 2018 г.

27.04.05

Направление 27.04.05 Инноватика
программа 27.04.05.01 Управление инновациями

Кафедра: Кафедра экспериментальной физики и инновационных технологий (Ф4 ИФО)

Факультет: ИИФР

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская
- педагогическая деятельность

Год начала подготовки 2018

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1415

30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

Н.А. Козель / Козель Н.А./

Директор ИИФР

Г.С. Патрин / Патрин Г.С./

Зав. кафедрой ЭФИИТ

А.К. Москалёв / Москалёв А.К./

Руководитель магистерской программы

А.К. Москалёв / Москалёв А.К./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																Закрепленная кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Факт		Курс 1																						
								Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Семестр 1 [13 нед]					Семестр 2 [12 нед]					Семестр 3 [13 нед]						Семестр 4 [нед]					
															Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
4	Итого	9	11	1	2	4464	632	192	32	376	1456	324	124	60	80	16	96	456	108	64	16	112	456	108	64	48	168	468	108							
6	Итого по СОП (без факультативов)	9	9	1	2	4320	576	176	32	336	1368	324	120	60	80	16	96	456	108	64	16	112	456	108	60	32	128	380	108							
8	Б=53% В=47% ДВ(от В)=32.1%						25%	32%	6%	62%	60%	15%																								
9	Итого по блоку Б1	9	9	1	2	2160	544	176	32	336	1292	324	60	42	80	16	96	456	108	64	16	112	456	108	18	32	128	380	108							
11	Б=53% В=47% ДВ(от В)=32.1%						25%	32%	6%	62%	60%	15%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	9	9	1	2	2160	544	176	32	336	1292	324	60	42	80	16	96	456	108	64	16	112	456	108	18	32	128	380	108							
14	Б1.Б Базовая часть	4	7	1	1	1152	312	112	16	184	696	144	32	27	80	16	96	456	108	16		48	152		5	16	40	88	36							
15	Б1.Б.1 Профессиональный иностранный язык		1			108	32			32	76		3	3			32	76																		348
18	Б1.Б.2 Деловой иностранный язык		2			72	24			24	48		2	2								24	48													348
21	Б1.Б.3 История и философия нововведений	1				144	32	16		16	76	36	4	4	16		16	76	36																	351
24	Б1.Б.4 Компьютерные технологии в инновационной и педагогической деятельности	1				144	32	16	16		76	36	4	4	16	16		76	36																	79
27	Б1.Б.5 Экономическая теория					144	32	16		16	76	36	4	4	16		16	76	36																	143
30	Б1.Б.6 Управление качеством		1			108	32	16		16	76		3	3	16		16	76																		143
33	Б1.Б.7 Управление интеллектуальной собственностью		1			108	32	16		16	76		3	3	16		16	76																		143
36	Б1.Б.8 Статистические методы в управлении инновациями		2		2	108	32	16		16	76		3	3			16		76		16	16	76												79	
39	Б1.Б.9 Управление инновационными процессами	3		3		144	48	16		32	60	36	4											4	16	32	60	36							143	
42	Б1.Б.10 Научно-исследовательский семинар		23			72	16			16	56		2	1								8	28		1		8	28							143	
47	Б1.В Вариативная часть	5	2		1	1008	232	64	16	152	596	180	28	15						48	16	64	304	108	13	16	88	292	72							
49	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4				684	160	64	16	80	380	144	19	15						48	16	64	304	108	4	16	16	76	36							
50	Б1.В.ОД.1 Моделирование систем в инновационной сфере	2				180	48	16	16	16	96	36	5	5						16	16	16	96	36											143	
53	Б1.В.ОД.2 Стратегии управления организациями	2				180	32	16		16	112	36	5	5						16		16	112	36											143	
56	Б1.В.ОД.3 Современные проблемы инноватики	2				180	48	16		32	96	36	5	5						16		32	96	36											143	
59	Б1.В.ОД.4 Методика управления проектами	3				144	32	16		16	76	36	4										4	16	16	76	36								143	
64	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	2		1	324	72			72	216	36	9											9			72	216	36							
66	Б1.В.ДВ.1																																			
67	1 Научные основы прорывных технологий	3				144	32			32	76	36	4											4		32	76	36							143	
70	2 Технологии 21-го века	3				144	32			32	76	36	4											4		32	76	36							143	
73	Б1.В.ДВ.2																																			
74	1 Экономический анализ инвестиций		3		3	108	24			24	84		3											3		24	84								143	
77	2 Риск-менеджмент		3		3	108	24			24	84		3											3		24	84								143	
80	Б1.В.ДВ.3																																			
81	1 Управление инновационными программами		3			72	16			16	56		2											2		16	56								143	
84	2 Управление программными средствами		3			72	16			16	56		2											2		16	56								143	
90	Индекс																																			
91	Наименование	Экз	Зач	КП	КР	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Всего часов				ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов							

ПЛАН Учебный план магистров '2704050001_ОП-18.plm.xml', код направления 27.04.05, год начала подготовки 2018

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]				Всего	Семестр 3 [13 нед]				Семестр 4 [12 нед]									
								Лек	Лаб	Пр				СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек		Лаб	Пр	СР	Контроль	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	Вар				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	Вар				864						24	15	4		216			6		324			9	6		324								
103	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар				108	32				76	3												3	2		108	76	32						
104	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар				864						24												24						16		864			
107	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	КР	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд				
109	Б3	Государственная итоговая аттестация					216							6											6						4					
116	Индекс	Наименование					По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд				
118	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР					216							6											6					4		216				
119	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Баз				216							6											6				4		216					
122	Индекс	Наименование	Экз	За	КП	КР	По плану	Контакт. 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