

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"
Институт полимеров

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 1.02.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

27.04.05

Направление 27.04.05 Инноватика

программа - Управление проектами



Ректор Дьяконов Г.С.
"01" 02 2016 г.

Кафедра: Инноватики в химической технологии

Факультет: химии и технологии полимеров в медицине и косметики

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

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1415

30.10.2014

Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан ФХТПМК

Нач. отдела магистратуры

Ответственный по направлению

Заведующая кафедрой ИХТ

Руководитель программы

Разработчики

_____/ Кочнев А.М./
_____/ Ежкова Г.О./
_____/ Ярошевская Х.М./
_____/ Валитова Я.Р./
_____/ Ярошевская Х.М./
_____/ Султанова Д.Ш./
_____/ Султанова Д.Ш./
_____/ Исакова Д.Д./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29-5	Октябрь			27-2	Ноябрь				Декабрь				29-4	Январь				26-1	Февраль				23-1	Март				30-5	Апрель				27-3	Май				Июнь				29-5	Июль				27-2	Август			
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25	2-8		9-15	16-22	2-8	9-15		16-22	23-29	6-12	13-19		20-26	4-10	11-17	18-24		25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-31					
	1	2	3	4		6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20		21	22	23	24		25	26	27	28		29	30	31	32		33	34	35	36	37	38	39	40		41	42	43	44		45	46	47	48
I																		К	Э	Э	К													Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К					
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	К	К	Э	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	12	30	11		11	41
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	1		1	5
Н	Научно-исследовательская работа					14	14	14
Н	Научно-исследовательская работа (рассред.)				2		2	2
П	Производственная практика		10	10	4	6	10	20
Д	Подготовка магистерской диссертации					4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	8	10	18
Итого		22	30	52	20	32	52	104
Студентов								
Групп		1			1			

ПЛАН Учебный план магистров '27.04.05-16-Управление проектами.plm.xml', код направления 27.04.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																	
		Экзам-ны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1												Семестр 3 (13 нед)					
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Семестр 1 (18 нед)						Семестр 2 (12 нед)											
														Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	
4	Итого	6	10	4		1	4464	4464	867	1329	216	124	124	63	27	261	549	72	27	66		216	330	108	35	51	21	162	342	36	
6	Итого по ООП (без факультативов)	6	8	4		1	4320	4320	801	1251	216	120	120	63	27	261	549	72	27	54		192	294	108	33	45	21	138	300	36	
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=33.33%								37%	53%	10%																				
9	Итого по блоку Б1	6	8	4		1	2160	2160	801	1143	216	60	60	63	27	261	549	72	27	54		192	294	108	18	45	21	138	300	36	
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=33.3%								37%	53%	10%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	6	8	4		1	2160	2160	801	1143	216	60	60	63	27	261	549	72	27	54		192	294	108	18	45	21	138	300	36	
14	Б1.Б Базовая часть	4	5				1080	1080	402	534	144	30	30	27		135	234	72	13	36		108	180	36	10	18		78	120	36	
15	Б1.Б.1 История и философия нововведений		2				108	108	36	72		3	3							12		24	72		3						
18	Б1.Б.2 Компьютерные технологии в инновационной и педагогической деятельности	2					144	144	54	54	36	4	4							12		42	54	36	4						
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	1					180	180	54	90	36	5	5			54	90	36	5												
24	Б1.Б.4 Экономическая теория	1					144	144	45	63	36	4	4	9		36	63	36	4												
27	Б1.Б.5 Управление проектами в газохимической отрасли	3					144	144	42	66	36	4	4												6		36	66	36		
30	Б1.Б.6 Современные проблемы инноватики		1				72	72	27	45		2	2	9		18	45		2												
33	Б1.Б.7 Статистические методы в управлении инновациями		3				108	108	54	54		3	3												12		42	54			
36	Б1.Б.8 Управление инновационными процессами		2				108	108	54	54		3	3							12		42	54		3						
39	Б1.Б.9 Бизнес коммуникации		1				72	72	36	36		2	2	9		27	36		2												
42	*																														
44	Б1.Б Вариативная часть	2	3	4		1	1080	1080	399	609	72	30	30	36	27	126	315		14	18		84	114	72	8	27	21	60	180		
46	Б1.Б.ОД Обязательные дисциплины	1	2	3		1	720	720	240	444	36	20	20	18		72	198		8	6		36	66	36	4	27	21	60	180		
47	Б1.Б.ОД1 Управление инновациями в организации		3				72	72	30	42		2	2												6		24	42			
50	Б1.Б.ОД2 Промышленные технологии и инновации			1			144	144	54	90		4	4	9		45	90		4												
53	Б1.Б.ОД3 Экономическая оценка инвестиций			3		3	108	108	36	72		3	3												12		24	72			
56	Б1.Б.ОД4 Стратегическое планирование	2					144	144	42	66	36	4	4						6		36	66	36	4							
59	Б1.Б.ОД5 Маркетинг инновационной продукции		1				144	144	36	108		4	4	9		27	108		4												
62	Б1.Б.ОД6 Перспективные полимерные композиционные материалы в газохимической отрасли			3			108	108	42	66		3	3												9	21	12	66			
65	*																														
67	Б1.Б.ДВ Дисциплины по выбору	1	1	1			360	360	159	165	36	10	10	18	27	54	117		6	12		48	48	36	4						
69	Б1.Б.ДВ.1																														
70	1 Управление качеством		1				108	108	45	63		3	3	9		36	63		3												
73	2 Lean-менеджмент		1				108	108	45	63		3	3	9		36	63		3												
74	*																														
76	Б1.Б.ДВ.2																														
77	1 Стратегии управления организациями	2					144	144	60	48	36	4	4							12		48	48	36	4						
80	2 Организация труда в проектных командах	2					144	144	60	48	36	4	4							12		48	48	36	4						
81	*																														

	Курс 2							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 4 [нед]												Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ								
4	26						36	-		73.7%	316				
6	24						36	-		73.8%	290				
8															
9	15							-		73.8%	290				
11															
12	15							-		73.8%	290				
14	7							-		79.9%	157				
15							36			66.7%	18	68	Философии и истории науки	ОК-1; ОПК-3	
18							36			77.8%	26	22	Инноватики в химической технологии	ОПК-3; ПК-12	
21							36			100%	27	17	Иностранных языков в профессиональ	ОК-3; ОПК-1; ПК-9	
24							36			80%	15	22	Инноватики в химической технологии	ОК-1, 2	
27	4						36			85.7%	14	22	Инноватики в химической технологии	ОК-2; ОПК-2; ПК-4, 5	
30							36			66.7%	9	22	Инноватики в химической технологии	ОК-1, 3; ПК-10	
33	3						36			77.8%	18	86		ОПК-3; ПК-6	
36							36			77.8%	18	22	Инноватики в химической технологии	ОПК-1, 3; ПК-6, 11	
39							36			75%	12	22	Инноватики в химической технологии	ОК-2; ОПК-1	
42															
44	8							-		67.7%	133				
46	8							-		70%	80				
47	2						36			80%	10	22	Инноватики в химической технологии	ОПК-1, 3; ПК-6, 11	
50							36			83.3%	18	22	Инноватики в химической технологии	ПК-7, 8, 10	
53	3						36			66.7%	12	22	Инноватики в химической технологии	ПК-1, 3, 4, 5, 7	
56							36			85.7%	14	22	Инноватики в химической технологии	ПК-1, 4, 5	
59							36			75%	12	22	Инноватики в химической технологии	ПК-1, 3, 4	
62	3						36			28.6%	14	59	Технологии синтетического каучука	ПК-7, 8, 10	
65															
67								-		64.2%	53				
69															
70							36			80%	15	22	Инноватики в химической технологии	ОПК-2; ПК-4, 6	
73							36			80%	15	22	Инноватики в химической технологии	ОПК-2; ПК-4, 6	
74															
76															
77							36			80%	20	22	Инноватики в химической технологии	ОК-2; ОПК-2; ПК-2, 11	
80							36			80%	20	22	Инноватики в химической технологии	ОК-2; ОПК-2; ПК-2, 11	

ПЛАН Учебный план магистров "27.04.05-16-Управление проектами.rtf.xml", код направления 27.04.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																		
							По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1										Семестр 3 (13 нед)								
		Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Семестр 1 (18 нед)					Семестр 2 (12 нед)																						
					Лек	Лаб			Пр	СРС	Контроль			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль							
128	ФТД	Факультативы		2				144	144	66	78		4	4								12		24	36		2	6		24	42	
129	ФТД.1	Самоменеджмент		2				72	72	36	36		2	2								12		24	36		2					
132	ФТД.2	3D моделирование и прототипирование		3				72	72	30	42		2	2														6		24	42	

135

*

ПЛАН Учебный план магистров "27.04.05-16-Управление проектами.plm.xml", код направления 27.04.05, год начала подготовки 2016

	Курс 2							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерак- тивной форме	Итого часов в электро- нной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 4 [нед]												Код	Наименование	
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр- оль	ЗЕТ								
128	2							-		72.7%	26				
129								36		66.7%	16		22	Инноватики в химической технологии	ОК-3; ОПК-2; ПК-2
132	2							36		80%	10		22	Инноватики в химической технологии	ОПК-3; ПК-4, 12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '27.04.05-16-Управление проектами.plm.xml', код направления 27.04.05, год начала подготовки 2016

[illegible]

