

Утверждаю



Ректор Дьяконов Г.С.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 1.02.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

27.04.05

по направлению подготовки 27.04.05 - Инноватика

программа - Коммерциализация результатов НИОКР в области химической технологии

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
- организационно-управленческая
- научно-исследовательская
- педагогическая

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./
_____/ Исхакова 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				26-5	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	49
I																		К	Э	Э	К												Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	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	Д	Д	Д	Д	Д	К	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-Коммерциализация.plm.xml', код направления 27.04.05, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																			
							в том числе					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1														
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Семестр 1 (18 нед)												Семестр 2 (12 нед)					Семестр 3 (13 нед)									
							Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль								ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			
80	Б1.В.ДВ.3																																
81	1	Стратегии управления организациями	2						144	144	60	48	36	4	4								12		48	48	36	4					
84	2	Организация труда в проектных командах	2						144	144	60	48	36	4	4								12		48	48	36	4					
85	*																																
88	ДВ*																																
90	Индекс	Наименование	Вар.	Рас. ср.	Экс.	Зач.	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов					
91										По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт		Итого	СР	Ауд.			Итого	СР	Ауд.			Итого	СР	Ауд.			
92	Б2	Практики								1944	1944		108		54	54						10		540			15	6		324	108		
94	Б2.У	Учебная практика																															
95	*																																
97	Б2.Н	Научно-исследовательская работа								864	864		108		24	24												2		108	108		
98	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	✓			3			108	108		108		3	3												2		108	108		
99	Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа	Вар				4			756	756				21	21																	
100	*																																
102	Б2.П	Производственная практика								1080	1080				30	30							10		540			15	4		216		
103	Б2.П.1	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар				2			216	216				6	6							4		216			6					
104	Б2.П.2	Научно-производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар				23			540	540				15	15							6		324			9	4		216		
105	Б2.П.3	Продолженная практика	Вар				4			324	324				9	9																	
106	*																																
108	Индекс	Наименование	Вар.	Рас. ср.	Экс.	Зач.	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов					
109										По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт		Итого	СР	Ауд.			Итого	СР	Ауд.			Итого	СР	Ауд.			
110	Б3	Государственная итоговая аттестация								216	216				6	6																	
112	Индекс	Наименование								Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
113										По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	Контр	Эксп.	Факт																	
114	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																															
115	*																																
117	Индекс	Наименование	Вар.	Рас. ср.						Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов					
118										По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт		Итого	СР	Ауд.			Итого	СР	Ауд.			Итого	СР	Ауд.			
119	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР								216	216				6	6																	
120	Б3.Д.1	Подготовка к защите и процедура защиты	Баз				4			216	216				6	6																	
121	*																																
123	Индекс	Наименование								Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
124										По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	Контр	Эксп.	Факт																	
125	ФТД	Факультативы			2					144	144	66	78		4	4							12		24	36		2	6		24	42	

ПЛАН Учебный план магистров "27.04.05-16-Коммерциализация.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 электрон- ной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции	
	Семестр 4 [нед]											Код	Наименование		
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр- оль									ЗЕТ
80															
81								36		80%	20		22	Инноватики в химической технологии	ОК-2; ОПК-2; ПК-2, 11
84								36		80%	20		22	Инноватики в химической технологии	ОК-2; ОПК-2; ПК-2, 11
85															
88															
90	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции		
91			Итого	СР	Ауд										
92	9	20		1080			30								
94															
95															
97	3	14		756			21								
98	3						36	1.50					22	Инноватики в химической технологии	ОК-1; ОПК-1; ПК-7, 8, 9, 11, 12
99		14		756			21	36	1.50				22	Инноватики в химической технологии	ОК-1; ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12
100															
102	6	6		324			9								
103							36	1.50					22	Инноватики в химической технологии	ПК-11, 12
104	6						36	1.50					22	Инноватики в химической технологии	ОК-1; ОПК-1; ПК-9, 10, 12
105		6		324			9	36	1.50				22	Инноватики в химической технологии	ПК-4, 5, 7, 10, 12
106															
108	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции		
109			Итого	СР	Ауд										
110		4					6	-							
112	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр- оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	
113															
114								-							
115															
117	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции		
118			Итого	СР	Ауд										
119		4		216			6								
120		4		216			6	36	1.50				22	Инноватики в химической технологии	ОК-1, 2, 3; ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
121															
123	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр- оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	
124															
125	2							-		72.7%	26				

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

	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	Контроль								
126							36		66.7%	16		22	Инноватики в химической технологии	ОК-3; ОПК-2; ПК-2
129	2						36		80%	10		22	Инноватики в химической технологии	ОПК-3; ПК-4, 12

