

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 29.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ
Ректор  Иванова В.Н.
"29" августа 2017 г.



18.06.01

Направление подготовки 18.06.01 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
профиль Технология и переработка полимеров и композитов

Кафедра: Виноделие и неорганическая аналитическая химия

Институт: Мега-факультет Технологий пищевых продуктов и технологического менеджмента (институт)

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок обучения: <u>4г 6м</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 883 от 30.07.2014

	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области химической технологии
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Калица Г.П./

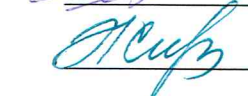
Директор института

 / Славянский А.А./

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

 / Славянский А.А./

Заведующий кафедрой

 / Мironov В.В./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-3
Б1.Б.03	Педагогика профессионального образования	УК-5; УК-6; ОПК-5; ОПК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Технология и переработка полимеров и композитов	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Информационные технологии управления научной, образовательной и инновационной деятельностью	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Физика и химия полимеров	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Методы переработки полимеров и композитов	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Методы синтеза высокомолекулярных соединений	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Фоточувствительные и электропроводящие полимеры и композиты	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Композиционные материалы на основе эластомеров	ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Высокопрочные и теплостойкие полимеры и композиты	ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ОПК-6; ПК-4
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-4; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	УК-4; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '180601_051706_z_2015.plx', код направления 18.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.01	Фундаментальные и прикладные проблемы современной педагогической психологии	ОПК-6; ПК-4
ФТД.В.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-3; ПК-4

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				242	260	242	53	56	53	55	25	
Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	51	56	53	55	25	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	9	11	6	4		
Базовая часть				9	9	9	6	3				
Вариативная часть				21	21	21	3	8	6	4		
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	42	45	47	51	16	
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	27	27	27	6	6	9	6		
Вариативная часть				27	27	27	6	6	9	6		
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	174	174	174	36	39	38	45	16	
Вариативная часть				174	174	174	36	39	38	45	16	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9					9	
Базовая часть				9	9	9					9	
Факультативы				2	20	2	2					
Вариативная часть				2	20	2	2					
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38,84%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					28,7	32,6	37,8	20,3	21,1		
	в период гос. экзаменов										54	
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					51,5	72	66	40	28		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1		1	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	4	4	2	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1			