

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры

И.о. ректора

УТВЕРЖДАЮ

Мажуга А.Г.



38.04.04

Направление 38.04.04 Государственное и муниципальное управление
Магистерская программа "Государственное и муниципальное управление"

Кафедра: Экономической теории
Факультет: Институт экономики и менеджмента

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	организационно-управленческая
+	административно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1518 от 26.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / Филатов С.Н./
Проректор по УМР / Аристов В.М./
Начальник УУ / Макаров Н.А./
Декан ГФ / Черемных Н.М./
Зав. кафедрой / Вдовенко З.В./
Руководитель магистерской программой / Вдовенко З.В./

Считат ь в	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов							Курс 1														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное		Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт т часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1						Сем. 2								
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)																													
Базовая часть																													
+	Б1.Б.01	Экономика общественного сектора	1			4	4	36	144	144	36.4	72	35.6	27	4	9		27	0.4	72	35.6								
+	Б1.Б.02	Теория и механизмы современного государственного управления	1			5	5	36	180	180	45.4	99	35.6	36	5	9		36	0.4	99	35.6								
+	Б1.Б.03	Муниципальное управление и местное самоуправление	3			4	4	36	144	144	36.4	72	35.6	27															
+	Б1.Б.04	Государственное регулирование экономики	3			5	5	36	180	180	45.4	99	35.6	36															
						18	18		648	648	163.6	342	142.4	126	9	18		63	0.8	171	71.2								
Вариативная часть																													
+	Б1.В.01	Методология прикладных исследований и принятия решений в	4			6	6	36	216	216	45.4	135	35.6	36															
+	Б1.В.02	Правовое обеспечение государственного и муниципального			234	7	7	36	252	252	99.6	152.4		72							2	9		18	0.2	44.8			
+	Б1.В.03	Экономический анализ, управление проектами и целевыми программами	1			6	6	36	216	216	45.4	135	35.6	36	6	9		36	0.4	135	35.6								
+	Б1.В.04	Современные механизмы противодействия коррупции	3			6	6	36	216	216	45.4	135	35.6	36															
+	Б1.В.05	Экономика региона	2			6	6	36	216	216	45.4	135	35.6	36							6	9		36	0.4	135	35.6		
+	Б1.В.06	Региональное управление и территориальное планирование	1			6	6	36	216	216	45.4	135	35.6	36	6	9		36	0.4	135	35.6								
+	Б1.В.07	Служебная этика, конфликт интересов в государственной службе	2			6	6	36	216	216	45.4	135	35.6	36							6	9		36	0.4	135	35.6		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			2	4	4		144	144	45.2	98.8		36							4	9		36	0.2	98.8			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Принятие и исполнение государственных решений			2	4	4	36	144	144	45.2	98.8		36							4	9		36	0.2	98.8			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление государственным заказом			2	4	4	36	144	144	45.2	98.8		36							4	9		36	0.2	98.8			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			2	4	4		144	144	45.2	98.8		36							4	9		36	0.2	98.8			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Государственная служба и государственная политика			2	4	4	36	144	144	45.2	98.8		36							4	9		36	0.2	98.8			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление государственной собственностью			2	4	4	36	144	144	45.2	98.8		36							4	9		36	0.2	98.8			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		12		4	4		144	144	36.4	107.6		18	2			18	0.2	53.8		2			18	0.2	53.8		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Иностранный язык в деловом и профессиональном общении		12		4	4	36	144	144	36.4	107.6		18	2			18	0.2	53.8		2			18	0.2	53.8		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Мировая экономика		12		4	4	36	144	144	36.4	107.6		18	2			18	0.2	53.8		2			18	0.2	53.8		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1		4	4		144	144	45.2	98.8		36	4	9		36	0.2	98.8									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Кадровая политика в государственной службе		1		4	4	36	144	144	45.2	98.8		36	4	9		36	0.2	98.8									
-	Б1.В.ДВ.04.02	Русский язык и культура речи государственного служащего		1		4	4	36	144	144	45.2	98.8		36	4	9		36	0.2	98.8									
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3		4	4		144	144	45.2	98.8		36															

Курс 2														Закрепленная кафедра		-	
Сем. 3						Сем. 4											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
														49	Экономической теории	ОК-1; ОПК-3	
														49	Экономической теории	ОК-3; ПК-1	
4	9		27	0.4	72	35.6								49	Экономической теории	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2	
5	9		36	0.4	99	35.6								49	Экономической теории	ОК-2; ОПК-3	
9	18		63	0.8	171	71.2											
							6	9		36	0.4	135	35.6	49	Экономической теории	ПК-7; ПК-10	
2	9		18	0.2	44.8		3	9		36	0.2	62.8		51	Гражданского, авторского и экологического права	ОК-2; ПК-10	
														49	Экономической теории	ОК-1; ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8	
6	9		36	0.4	135	35.6								49	Экономической теории	ПК-2; ПК-10	
														49	Экономической теории	ОПК-1; ПК-4; ПК-9	
														49	Экономической теории	ОПК-1; ПК-3	
														58	Социологии	ОК-2; ОПК-3; ПК-2	
																ОПК-3; ПК-2	
														49	Экономической теории	ОПК-3; ПК-2	
														49	Экономической теории	ОПК-3; ПК-2	
																ПК-2; ПК-9	
														49	Экономической теории	ПК-2; ПК-9	
														49	Экономической теории	ПК-2; ПК-9	
																ОПК-2; ПК-6	
														49	Экономической теории	ОПК-2; ПК-6	
														49	Экономической теории	ОПК-2; ПК-6	
																ОПК-2; ПК-3	
														49	Экономической теории	ОПК-2; ПК-3	
														19	Русского языка	ОПК-2; ПК-3	
4	9		36	0.2	98.8											ПК-7; ПК-8	

						Форма контроля		з.е.				Итого акад.часов							Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Считат ь в	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт т часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1							Сем. 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационно-аналитические методы и инструменты государственного управления		3		4	4	36	144	144	45.2	98.8		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Курс 2														Закрепленная кафедра		-
Сем. 3						Сем. 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
4	9		36	0.2	98.8									51	Гражданского, авторского и эко	ПК-7; ПК-8
4	9		36	0.2	98.8									51	Гражданского, авторского и эко	ПК-7; ПК-8
12	27		90	0.8	278.6	35.6	9	18		72	0.6	197.8	35.6			
21	45		153	1.6	449.6	106.8	9	18		72	0.6	197.8	35.6			
														49	Экономической теории	ПК-1; ПК-6
3				0.2	107.8		6				0.2	215.8		49	Экономической теории	ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8
6				0.2	215.8									49	Экономической теории	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
							6				0.2	215.8		49	Экономической теории	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
9				0.4	323.6		12				0.4	431.6				
9				0.4	323.6		12				0.4	431.6				
							9					324		49	Экономической теории	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
							9					324				
							9					324				
														49	Экономической теории	ОК-3; ПК-4; ПК-8
							2			36	0.2	35.8		49	Экономической теории	ОК-3; ПК-4; ПК-8
							2			36	0.2	35.8				
							2			36	0.2	35.8				

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Экономика общественного сектора	
Б1.В.03	Экономический анализ, управление проектами и целевыми программами	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.04	Государственное регулирование экономики	
Б1.В.02	Правовое обеспечение государственного и муниципального управления	
Б1.В.07	Служебная этика, конфликт интересов в государственной службе	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.02	Теория и механизмы современного государственного управления	
Б1.Б.03	Муниципальное управление и местное самоуправление	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Стратегический менеджмент	
ФТД.В.02	Производственный менеджмент	
ОПК-1	способностью к анализу, планированию и организации профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.03	Муниципальное управление и местное самоуправление	
Б1.В.03	Экономический анализ, управление проектами и целевыми программами	
Б1.В.05	Экономика региона	
Б1.В.06	Региональное управление и территориальное планирование	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач в области профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.03	Муниципальное управление и местное самоуправление	
Б1.В.ДВ.03.01	Иностранный язык в деловом и профессиональном общении	
Б1.В.ДВ.03.02	Мировая экономика	
Б1.В.ДВ.04.01	Кадровая политика в государственной службе	
Б1.В.ДВ.04.02	Русский язык и культура речи государственного служащего	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.01	Экономика общественного сектора	
Б1.Б.04	Государственное регулирование экономики	
Б1.В.07	Служебная этика, конфликт интересов в государственной службе	
Б1.В.ДВ.01.01	Принятие и исполнение государственных решений	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление государственным заказом	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-1	владением технологиями управления персоналом, обладанием умениями и готовностью формировать команды для решения поставленных задач	ПК
Б1.Б.02	Теория и механизмы современного государственного управления	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	владением организационными способностями, умением находить и принимать организационные управленческие решения, в том числе и в кризисных ситуациях	ПК
Б1.В.04	Современные механизмы противодействия коррупции	
Б1.В.07	Служебная этика, конфликт интересов в государственной службе	
Б1.В.ДВ.01.01	Принятие и исполнение государственных решений	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление государственным заказом	
Б1.В.ДВ.02.01	Государственная служба и государственная политика	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление государственной собственностью	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способностью планировать и организовывать работу органа публичной власти, разрабатывать организационную структуру, адекватную стратегии, целям и задачам, внутренним и внешним условиям деятельности органа публичной власти, осуществлять распределение функций, полномочий и ответственности между исполнителями	ПК
Б1.В.06	Региональное управление и территориальное планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Кадровая политика в государственной службе	
Б1.В.ДВ.04.02	Русский язык и культура речи государственного служащего	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	владением способностью к анализу и планированию в области государственного и муниципального управления	ПК
Б1.В.03	Экономический анализ, управление проектами и целевыми программами	
Б1.В.05	Экономика региона	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Стратегический менеджмент	
ФТД.В.02	Производственный менеджмент	
Вид деятельности: административно-технологическая		
ПК-5	владением современными методами диагностики, анализа и решения социально-экономических проблем, а также методами принятия решений и их реализации на практике	ПК
Б1.В.03	Экономический анализ, управление проектами и целевыми программами	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6	способностью понимать современные тенденции развития политических процессов в мире, мировой экономики и глобализации, ориентироваться в вопросах международной конкуренции	ПК
Б1.В.ДВ.03.01	Иностранный язык в деловом и профессиональном общении	
Б1.В.ДВ.03.02	Мировая экономика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способностью разрабатывать системы стратегического, текущего и оперативного контроля	ПК
Б1.В.01	Методология прикладных исследований и принятия решений в государственном управлении	
Б1.В.ДВ.05.01	Информационно-аналитические методы и инструменты государственного управления (электронное правительство)	
Б1.В.ДВ.05.02	Патентно-лицензионная деятельность в обеспечении государственного управления	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	владением принципами и современными методами управления операциями в различных сферах деятельности	ПК
Б1.В.03	Экономический анализ, управление проектами и целевыми программами	
Б1.В.ДВ.05.01	Информационно-аналитические методы и инструменты государственного управления (электронное правительство)	
Б1.В.ДВ.05.02	Патентно-лицензионная деятельность в обеспечении государственного управления	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Стратегический менеджмент	
ФТД.В.02	Производственный менеджмент	
ПК-9	владением навыками использования инструментов экономической политики	ПК
Б1.В.05	Экономика региона	
Б1.В.ДВ.02.01	Государственная служба и государственная политика	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление государственной собственностью	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	способностью вырабатывать решения, учитывающие правовую и нормативную базу	ПК
Б1.В.01	Методология прикладных исследований и принятия решений в государственном управлении	
Б1.В.02	Правовое обеспечение государственного и муниципального управления	
Б1.В.04	Современные механизмы противодействия коррупции	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.01	Экономика общественного сектора	ОК-1; ОПК-3
Б1.Б.02	Теория и механизмы современного государственного управления	ОК-3; ПК-1
Б1.Б.03	Муниципальное управление и местное самоуправление	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.04	Государственное регулирование экономики	ОК-2; ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Методология прикладных исследований и принятия решений в государственном управлении	ПК-7; ПК-10
Б1.В.02	Правовое обеспечение государственного и муниципального управления	ОК-2; ПК-10
Б1.В.03	Экономический анализ, управление проектами и целевыми программами	ОК-1; ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8
Б1.В.04	Современные механизмы противодействия коррупции	ПК-2; ПК-10
Б1.В.05	Экономика региона	ОПК-1; ПК-4; ПК-9
Б1.В.06	Региональное управление и территориальное планирование	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.07	Служебная этика, конфликт интересов в государственной службе	ОК-2; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Принятие и исполнение государственных решений	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Управление государственным заказом	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Государственная служба и государственная политика	ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Управление государственной собственностью	ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Иностранный язык в деловом и профессиональном общении	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Мировая экономика	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Кадровая политика в государственной службе	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Русский язык и культура речи государственного служащего	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Информационно-аналитические методы и инструменты государственного управления (электронное правительство)	ПК-7; ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '380404-00-18-12-341685_ГМУ-Академ.час.plx', код направления 38.04.04, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.02	Патентно-лицензионная деятельность в обеспечении государственного управления	ПК-7; ПК-8
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1; ПК-6
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативы	ОК-3; ПК-4; ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3; ПК-4; ПК-8
ФТД.В.01	Стратегический менеджмент	ОК-3; ПК-4; ПК-8
ФТД.В.02	Производственный менеджмент	ОК-3; ПК-4; ПК-8

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				118	130	124	62	32	30	62	30	32
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	22%	78%	31.7%	81	84	81	51	27	24	30	21	9
Базовая часть				15	21	18	9	9		9	9	
Вариативная часть				63	66	63	42	18	24	21	12	9
Практики	0%	100%	0%	27	33	30	9	3	6	21	9	12
Вариативная часть				27	33	30	9	3	6	21	9	12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы				4	4	4	2	2		2		2
Вариативная часть				4	4	4	2	2		2		2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					20.49%						
	в интерактивной форме					77.1%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.4	-	58.9	59.4	-	57.6	62.9
	ОП, факультативы (в период экз. се					40.4	-	57	23.8	-	42.8	42.8
	Контактная работа					13.4	-	13.8	13.4	-	15.2	10
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	4	2	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	3	3	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	2	1	1

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Органической химии
2		Физики
3		Физической химии
4		Общей и неорганической химии
5		Аналитической химии
6		Коллоидной химии
7		Квантовой химии
8		Высшей математики
9		Иностранных языков
10		Общей химической технологии
11		Процессов и аппаратов химической технологии
12		Электротехники и электроники
13		Механики
14		Стандартизации и инженерно-компьютерной графики
15		Мембранной технологии
16		Истории и политологии
17		Философии
19		Русского языка
20		Физического воспитания
21		Общей технологии силикатов
22		Химической технологии стекла и силикатов
23		Химической технологии керамики и огнеупоров
24		Химической технологии композиционных и вязких материалов
25		Химии высоких энергий и радиожелатины
26		Технологии редких элементов и наноматериалов на их основе
27		Технологии изотопов и водородной энергетики
28		Наноматериалов и нанотехнологии
29		Технологии неорганических веществ и электрохимических производств
30		Химии и технологии кристаллов
31		Химии и технологии органического синтеза
32		Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
33		Химической технологии углеродных материалов
34		Химии и технологии биомедицинских препаратов
35		Технологии основного органического и нефтехимического синтеза
36		Технологии тонкого органического синтеза и химии красителей
37		Экспертизы в допинг- и наркоконтроле
38		Химической технологии полимерных композиционных лакокрасочных материалов и покрытий
39		Химической технологии пластических масс
40		Технологии переработки пластмасс
41		Химии и технологии органических соединений азота
42		Химии и технологии высокомолекулярных соединений
43		Техносферной безопасности
44		Кибернетики химико-технологических процессов
45		Компьютерно-интегрированных систем в химической технологии
46		Информационных компьютерных технологий
47		Биотехнологии
48		Промышленной экологии
49		Экономической теории
50		Менеджмента и маркетинга
51		Гражданского, авторского и экологического права
52		Криминалистики и уголовного права
53		Государственно-правовых дисциплин
54		Логистики и экономической информатики

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
55		Информатики и компьютерного проектирования
56		Экологии мегаполисов
57		ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"
58		Социологии
59		Инновационных материалов и защиты от коррозии
60		Учебно-научный центр магистерской подготовки "Биоматериалы"
61		ВХК РАН