

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.04

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

Кафедра: 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) 2017
Учебный год 2017-2018
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./
Директор ИЭМ / Хачатуров А.Е./
Зав. кафедрой / Вдовенко З.В./
Руководитель магистерской программой / Вдовенко З.В./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

Мажуга А.Г.

20 08 17

Считат ь в	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						Курс 1															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное		Факт	Экспер тное	По плану	Контак т часы	СР	Контр оль	Интер часы	Сем. 1							Сем. 2							
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Контр оль	
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		Компетенции
Сем. 3						Сем. 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	Код	Наименование	
														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

Курс 1																												
-	-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого акад.часов						Сем. 1							Сем. 2							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное		Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контак т часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР
Считат ь в	Индекс	Наименование																										
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационно-аналитические методы и инструменты государственного управления		3		4	4	36	144	144	45.2	98.8		36														
-	Б1.В.ДВ.05.02	Патентно-лицензионная деятельность в обеспечении государственного		3		4	4	36	144	144	45.2	98.8		36														
						63	63		2268	2268	589.2	1465.2	213.6	450	18	27		126	1.2	422.6	71.2	24	45		180	1.6	566.2	71.2
						81	81		2916	2916	752.8	1807.2	356	576	27	45		189	2	593.6	142.4	24	45		180	1.6	566.2	71.2

Блок 2.Практики**Вариативная часть**

+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2		3	3	36	108	108	0.2	107.8								3					0.2	107.8		
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		1234		15	15	36	540	540	0.8	539.2			3				0.2	107.8		3				0.2	107.8	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)		3		6	6	36	216	216	0.2	215.8																
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		4		6	6	36	216	216	0.2	215.8																
						30	30		1080	1080	1.4	1078.6			3				0.2	107.8		6				0.4	215.6	
						30	30		1080	1080	1.4	1078.6			3				0.2	107.8		6				0.4	215.6	

Блок 3.Государственная итоговая аттестация**Базовая часть**

+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы				9	9	36	324	324		324																
						9	9		324	324		324																
						9	9		324	324		324																

ФТД.Факультативы**Вариативная часть**

+	ФТД.В.01	Стратегический менеджмент			1	2	2	36	72	72	36.2	35.8			2			36	0.2	35.8							
+	ФТД.В.02	Производственный менеджмент			4	2	2	36	72	72	36.2	35.8															
						4	4		144	144	72.4	71.6			2			36	0.2	35.8							
						4	4		144	144	72.4	71.6			2			36	0.2	35.8							

Курс 2														Закрепленная кафедра		Компетенции
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 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	
ПК-6	способностью понимать современные тенденции развития политических процессов в мире, мировой экономики и глобализации, ориентироваться в вопросах международной конкуренции	ПК

Индекс	Содержание	Тип
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 '380404-00-17-12-341685_ГМУ-Академ.час.plx', код направления 38.04.04, год начала подготовки 2017

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 вязучих материалов
25		Химии высоких энергий и радиоэкологии
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 нарконтроле
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