

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

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 11 от 26.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



ТВЕРЖДАЮ

Мажуга А.Г.

20__ г.

38.04.04

по образовательной программе высшего образования - программе магистратуры "Государственное и муниципальное управление". Магистерская программа: "Государственное и муниципальное управление".

Кафедра: Экономической теории
 Факультет: Гуманитарный

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>прикладная магистратура</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>2г 5м</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
 Учебный год 2019-2020
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 1518 от 26.11.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Филатов С.Н./
 И.о. проректора по УМР _____ / Макаров Н.А./
 Начальник УУ _____ / Макаров Н.А./
 Декан _____ / Черемных Н.М./
 Зав. кафедрой _____ / Вдовенко З.В./
 Руководитель магистерской программы _____ / Вдовенко З.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	1	2	3	4	5	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	50	51	52		
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
III	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	
Теоретическое обучение и практики	13	17	30	17 1/6	17	34 1/6	9 5/6		9 5/6	74
Э Экзаменационные сессии	3 3/6	5	8 3/6	3 3/6	5	8 3/6	5/6		5/6	17 5/6
Пд Преддипломная практика							4		4	4
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							6		6	6
К Каникулы	1	6	7	1	6	7	3		3	17
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)		1 2/6 (8 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	не менее 12 нед. и не более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого	18 5/6	29	47 5/6	23	29	52	25		25	124 5/6
Студентов										
Групп										

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов						Курс 1															
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	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	16.2	124	3.8	4	4		12	0.2	124	3.8								
+	Б1.Б.02	Теория и механизмы современного государственного управления	1			5	5	36	180	180	18.4	153	8.6	5	4		14	0.4	153	8.6								
+	Б1.Б.03	Государственное регулирование экономики	4			5	5	36	180	180	30.4	141	8.6															
+	Б1.Б.04	Иностранный язык в деловом и профессиональном общении		12		4	4	36	144	144	16.4	120	7.6	2			8	0.2	60	3.8	2			8	0.2	60	3.8	
						18	18		648	648	81.4	538	28.6	11	8		34	0.8	337	16.2	2			8	0.2	60	3.8	
Вариативная часть																												
+	Б1.В.01	Методология прикладных исследований и принятия решений в государственном управлении	5	4		6	6	36	216	216	14.6	189	12.4															
+	Б1.В.02	Правовое обеспечение государственного и муниципального управления			234	7	7	36	252	252	60.6	180	11.4							2	4			8	0.2	56	3.8	
+	Б1.В.03	Современные механизмы противодействия коррупции	1			6	6	36	216	216	10.4	197	8.6	6	2		8	0.4	197	8.6								
+	Б1.В.04	Экономика региона	2			6	6	36	216	216	18.4	189	8.6							6	4			14	0.4	189	8.6	
+	Б1.В.05	Региональное управление и территориальное планирование	5			6	6	36	216	216	18.4	189	8.6															
+	Б1.В.06	Служебная этика, конфликт интересов в государственной службе	3			6	6	36	216	216	30.4	177	8.6															
+	Б1.В.07	Муниципальное управление и местное самоуправление	4			4	4	36	144	144	24.4	111	8.6															
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			2	4	4		144	144	18.2	122	3.8							4	4			14	0.2	122	3.8	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Принятие и исполнение государственных решений			2	4	4	36	144	144	18.2	122	3.8							4	4			14	0.2	122	3.8	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление государственным заказом			2	4	4	36	144	144	18.2	122	3.8							4	4			14	0.2	122	3.8	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			3	4	4		144	144	30.2	110	3.8															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Государственная служба и государственная политика			3	4	4	36	144	144	30.2	110	3.8															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Кадровая политика в государственной службе			3	4	4	36	144	144	30.2	110	3.8															
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1			6	6		216	216	18.4	189	8.6	6	4		14	0.4	189	8.6								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Государственные и муниципальные финансы	1			6	6	36	216	216	18.4	189	8.6	6	4		14	0.4	189	8.6								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление бюджетным процессом	1			6	6	36	216	216	18.4	189	8.6	6	4		14	0.4	189	8.6								
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			2	4	4		144	144	18.2	122	3.8							4	4			14	0.2	122	3.8	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Маркетинг территорий			2	4	4	36	144	144	18.2	122	3.8							4	4			14	0.2	122	3.8	
-	Б1.В.ДВ.04.02	PR-технологии в системе госуправления			2	4	4	36	144	144	18.2	122	3.8							4	4			14	0.2	122	3.8	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			5	4	4		144	144	10.2	130	3.8															
+	Б1.В.ДВ.05.01	Мировая экономика и международные экономические отношения			5	4	4	36	144	144	10.2	130	3.8															
-	Б1.В.ДВ.05.02	Геополитика			5	4	4	36	144	144	10.2	130	3.8															
						63	63		2268	2268	272.4	1905	90.6	12	6		22	0.8	386	17.2	16	16		50	1	489	20	
						81	81		2916	2916	353.8	2443	119.2	23	14		56	1.6	723	33.4	18	16		58	1.2	549	23.8	
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																												
Вариативная часть																												
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		3		3	3	36	108	108	0.2	104	3.8															
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: НИР	4	123		21	21	36	756	756	1	735	20	2					0.2	68	3.8	4			0.2	140	3.8	

Курс 2														Курс 3										Закрепленная кафедра					
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5					Сем. 6					Код	Наименование				
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб			Пр	АттК	СР	Конт роль
																												49	Экономической теории
																												49	Экономической теории
							5	6		24	0.4	141	8.6														49	Экономической теории	
																											9	Иностранных языков	
							5	6		24	0.4	141	8.6																
							2	2		4	0.2	62	3.8	4	2		6	0.4	127	8.6							49	Экономической теории	
2	6		12	0.2	50	3.8	3	6		24	0.2	74	3.8														58	Социологии	
																											49	Экономической теории	
																											49	Экономической теории	
														6	4		14	0.4	189	8.6							49	Экономической теории	
6	6		24	0.4	177	8.6																					58	Социологии	
							4	6		18	0.4	111	8.6														49	Экономической теории	
																											49	Экономической теории	
																											49	Экономической теории	
4	6		24	0.2	110	3.8																					49	Экономической теории	
4	6		24	0.2	110	3.8																					49	Экономической теории	
																												49	Экономической теории
																											49	Экономической теории	
																											49	Экономической теории	
														4	2		8	0.2	130	3.8									
														4	2		8	0.2	130	3.8							49	Экономической теории	
														4	2		8	0.2	130	3.8							49	Экономической теории	
12	18		60	0.8	337	16.2	9	14		46	0.8	247	16.2	14	8		28	1	446	21									
12	18		60	0.8	337	16.2	14	20		70	1.2	388	24.8	14	8		28	1	446	21									
3				0.2	104	3.8																					49	Экономической теории	
9				0.2	320	3.8	6				0.4	207	8.6														49	Экономической теории	

-
Компетенции
ОК-1; ОК-1; ОК-3
ОК-2; ОК-3; ОК-1
ОК-2; ОК-1
ОК-3; ОК-2; ОК-3
ОПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-8
ОПК-3; ПК-5; ПК-10
ОПК-1; ПК-2; ПК-10
ОПК-1; ПК-4; ПК-9
ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
ОПК-3; ПК-1; ПК-2
ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8
ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8
ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8
ОПК-3; ПК-1; ПК-4
ОПК-3; ПК-1; ПК-4
ОПК-1; ПК-3
ОПК-1; ПК-3
ОПК-1; ПК-3
ОПК-2; ПК-3; ПК-5
ОПК-2; ПК-3; ПК-5
ОПК-2; ПК-3; ПК-5
ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9
ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9
ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9
ОК-3; ОК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5
ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10

Курс 2														Курс 3								Закрепленная кафедра							
Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5				Сем. 6				Код	Наименование								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР			Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль
														6				0.2	212	3.8								49	Экономической теории
12				0.4	424	7.6	6				0.4	207	8.6	6				0.2	212	3.8									
12				0.4	424	7.6	6				0.4	207	8.6	6				0.2	212	3.8									
														9					324									49	Экономической теории
														9					324										
														9					324										
																												9	Иностранных языков
																												58	Социологии

-
Компетенции
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
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
ОК-3; ОПК-2; ПК-6
ОК-2; ОПК-3; ПК-2

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Экономика общественного сектора	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.02	Теория и механизмы современного государственного управления	
Б1.Б.03	Государственное регулирование экономики	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Социология и психология профессиональной деятельности	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.02	Теория и механизмы современного государственного управления	
Б1.Б.04	Иностранный язык в деловом и профессиональном общении	
Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
ОПК-1	способностью к анализу, планированию и организации профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.01	Экономика общественного сектора	
Б1.Б.02	Теория и механизмы современного государственного управления	
Б1.Б.03	Государственное регулирование экономики	
Б1.В.01	Методология прикладных исследований и принятия решений в государственном управлении	
Б1.В.03	Современные механизмы противодействия коррупции	
Б1.В.04	Экономика региона	
Б1.В.05	Региональное управление и территориальное планирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Принятие и исполнение государственных решений	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление государственным заказом	
Б1.В.ДВ.03.01	Государственные и муниципальные финансы	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление бюджетным процессом	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: НИР	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
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.04	Иностранный язык в деловом и профессиональном общении	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Муниципальное управление и местное самоуправление	
Б1.В.ДВ.04.01	Маркетинг территорий	
Б1.В.ДВ.04.02	PR-технологии в системе госуправления	
Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
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	Иностранный язык в деловом и профессиональном общении	
Б1.В.02	Правовое обеспечение государственного и муниципального управления	
Б1.В.06	Служебная этика, конфликт интересов в государственной службе	
Б1.В.07	Муниципальное управление и местное самоуправление	
Б1.В.ДВ.02.01	Государственная служба и государственная политика	
Б1.В.ДВ.02.02	Кадровая политика в государственной службе	
Б1.В.ДВ.05.01	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б1.В.ДВ.05.02	Геополитика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Социология и психология профессиональной деятельности	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-1	владением технологиями управления персоналом, обладанием умениями и готовностью формировать команды для решения поставленных задач	ПК
Б1.В.05	Региональное управление и территориальное планирование	
Б1.В.06	Служебная этика, конфликт интересов в государственной службе	
Б1.В.ДВ.02.01	Государственная служба и государственная политика	
Б1.В.ДВ.02.02	Кадровая политика в государственной службе	
Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-2	владением организационными способностями, умением находить и принимать организационные управленческие решения, в том числе и в кризисных ситуациях	ПК
Б1.В.03	Современные механизмы противодействия коррупции	
Б1.В.06	Служебная этика, конфликт интересов в государственной службе	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Муниципальное управление и местное самоуправление	
Б1.В.ДВ.01.01	Принятие и исполнение государственных решений	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление государственным заказом	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Социология и психология профессиональной деятельности	
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.05	Региональное управление и территориальное планирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Принятие и исполнение государственных решений	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление государственным заказом	
Б1.В.ДВ.03.01	Государственные и муниципальные финансы	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление бюджетным процессом	
Б1.В.ДВ.04.01	Маркетинг территорий	
Б1.В.ДВ.04.02	PR-технологии в системе госуправления	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-4	владением способностью к анализу и планированию в области государственного и муниципального управления	ПК
Б1.В.04	Экономика региона	
Б1.В.05	Региональное управление и территориальное планирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Государственная служба и государственная политика	
Б1.В.ДВ.02.02	Кадровая политика в государственной службе	
Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: НИР	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
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.01	Методология прикладных исследований и принятия решений в государственном управлении	
Б1.В.02	Правовое обеспечение государственного и муниципального управления	
Б1.В.ДВ.04.01	Маркетинг территорий	
Б1.В.ДВ.04.02	PR-технологии в системе госуправления	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.01	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б1.В.ДВ.05.02	Геополитика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: НИР	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-6	способностью понимать современные тенденции развития политических процессов в мире, мировой экономики и глобализации, ориентироваться в вопросах международной конкуренции	ПК
Б1.В.ДВ.05.01	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б1.В.ДВ.05.02	Геополитика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
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.01.01	Принятие и исполнение государственных решений	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление государственным заказом	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-8	владением принципами и современными методами управления операциями в различных сферах деятельности	ПК
Б1.В.01	Методология прикладных исследований и принятия решений в государственном управлении	
Б1.В.ДВ.01.01	Принятие и исполнение государственных решений	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление государственным заказом	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: НИР	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-9	владением навыками использования инструментов экономической политики	ПК
Б1.В.04	Экономика региона	
Б1.В.ДВ.05.01	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б1.В.ДВ.05.02	Геополитика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-10	способностью вырабатывать решения, учитывающие правовую и нормативную базу	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Правовое обеспечение государственного и муниципального управления	
Б1.В.03	Современные механизмы противодействия коррупции	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: НИР	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	

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
Б1.Б.01	Экономика общественного сектора	ОК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.02	Теория и механизмы современного государственного управления	ОК-2; ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.03	Государственное регулирование экономики	ОК-2; ОПК-1
Б1.Б.04	Иностранный язык в деловом и профессиональном общении	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	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.В.01	Методология прикладных исследований и принятия решений в государственном управлении	ОПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б1.В.02	Правовое обеспечение государственного и муниципального управления	ОПК-3; ПК-5; ПК-10
Б1.В.03	Современные механизмы противодействия коррупции	ОПК-1; ПК-2; ПК-10
Б1.В.04	Экономика региона	ОПК-1; ПК-4; ПК-9
Б1.В.05	Региональное управление и территориальное планирование	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	Служебная этика, конфликт интересов в государственной службе	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.07	Муниципальное управление и местное самоуправление	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Принятие и исполнение государственных решений	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Управление государственным заказом	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Государственная служба и государственная политика	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Кадровая политика в государственной службе	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Государственные и муниципальные финансы	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Управление бюджетным процессом	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Маркетинг территорий	ОПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	PR-технологии в системе госуправления	ОПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.01	Мировая экономика и международные экономические отношения	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Геополитика	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	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
Б2.В	Вариативная часть	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: НИР	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	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	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, включая подготовку к защите и процедуру защиты	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-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-6
ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	ОК-3; ОПК-2; ПК-6
ФТД.В.02	Социология и психология профессиональной деятельности	ОК-2; ОПК-3; ПК-2

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6
				Мин.	Макс.	Факт									
Итого (с факультативами)				118	130	124	51	27	24	44	24	20	29	29	
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	47	25	22	44	24	20	29	29	
Дисциплины (модули)	22%	78%	34.9%	81	84	81	41	23	18	26	12	14	14	14	
Базовая часть				15	21	18	13	11	2	5		5			
Вариативная часть				63	66	63	28	12	16	21	12	9	14	14	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	27	33	30	6	2	4	18	12	6	6	6	
Вариативная часть				27	33	30	6	2	4	18	12	6	6	6	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9							9	9	
Базовая часть				6	9	9							9	9	
Факультативы				4	4	4	4	2	2						
Вариативная часть				4	4	4	4	2	2						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.8	-	59	39.3	-	41.9	32.8	-	47.3	
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					70.8	-	147.2		-	170.8		-	37	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	3	1	4	1	3	2	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	2	3	3	2	1	2	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	2	1			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					21.84%									

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 ситаллов
23		Химической технологии керамики и огнеупоров
24		Химической технологии композиционных и вяжущих 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 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

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
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
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