МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"
Институт отраслевого менеджмента

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден ученым советом РАНХиГС
(в составе ОП ВО)
Протокол №8 от 27.08.2016

38.04.02

Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль) "Девелопмент недвижимости"

Кафедра: Управления недвижимостью, проблем землепользования и ЖКХ

Факультет: экономики недвижимости

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 322
30.03.2015

Виды деятельности
- организационно-управленческая - аналитическая - научно-исследовательская

Согласовано

Проректор Академии _____ / *Назаров М.Н./*

Начальник УМУ _____ / *Куликова О.М./*

Декан _____ / *Иванкина Е.В./*

Завкафедрой _____ / *Богомольный Е.И./*

Учебный план магистров '38.04.02_2016_ДН_ФГОС ВО_очная_пр.plm.xml', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2016

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	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 - 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
	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	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	У	У	К	К	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	У	У	П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	Г	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	11	12	**23**	13 2/3		**13 2/3**	36 2/3
Э	Экзаменационные сессии	2	3	**5**	2		**2**	7
У	Учебная практика	2	2	**4**				4
П	Производственная практика		2	**2**	2	16	**18**	20
П	Производственная практика (рассред.)	4	4	**8**	1 1/3		**1 1/3**	9 1/3
Д	Подготовка магистерской диссертации					4	**4**	4
Г	Гос. экзамены и/или защита диссертации					2	**2**	2
К	Каникулы	2	8	**10**	2	9	**11**	21
Итого		21	31	**52**	21	31	**52**	104
Студентов								
Групп								

ПЛАН Учебный план магистров '38.04.02_2016_ДН_ФГОС ВО_очная_пр.plm.xml', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														
									в том числе								Курс 1														
										из них							Семестр 1 [15 нед]						Семестр 2 [16 нед]						Семестр		
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
4		Итого	9	12	3	1	4356	4356	706	204	58	444	1706	324	121	121	38		172	330	108	27	88	16	152	392	108	33	78	42	120
6		Итого по ООП (без факультативов)	9	11	3	1	4320	4320	676	194	48	434	1700	324	120	120	38		172	330	108	27	88	16	152	392	108	33	68	32	110
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=39.5%							31%	29%	7%	64%	54%	15%																	
9		Итого по блоку Б1	9	11	3	1	2196	2196	676	194	48	434	1196	324	61	61	38		172	330	108	18	88	16	152	392	108	21	68	32	110
11		Б=30% В=70% ДВ(от В)=39.5%							31%	29%	7%	64%	54%	15%																	
12	Б1	Дисциплины (модули)	9	11	3	1	2196	2196	676	194	48	434	1196	324	61	61	38		172	330	108	18	88	16	152	392	108	21	68	32	110
14	Б1.Б	Базовая часть	5	2			648	648	186	50		136	282	180	18	18	30		96	198	108	12							20		40
15	Б1.Б.1	Организация исследовательской деятельности		1			72	72	14	4		10	58		2	2	4		10	58		2									
18	Б1.Б.2	Управленческая экономика	1				108	108	28	4		24	44	36	3	3	4		24	44	36	3									
21	Б1.Б.3	Методы исследований в менеджменте	1				108	108	28	4		24	44	36	3	3	4		24	44	36	3									
24	Б1.Б.4	Современный стратегический анализ	3				108	108	30	10		20	42	36	3	3													10		20
27	Б1.Б.5	Корпоративные финансы	3				108	108	30	10		20	42	36	3	3													10		20
30	Б1.Б.6	Теория организации и организационное поведение		1			72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2									
33	Б1.Б.7	Деловые коммуникации в профессиональной сфере	1				72	72	28	4		24	8	36	2	2	4		24	8	36	2									
38	Б1.В	Вариативная часть	4	9	3	1	1548	1548	490	144	48	298	914	144	43	43	8		76	132		6	88	16	152	392	108	21	48	32	70
40	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	6	1	1	936	936	340	102	32	206	488	108	26	26	4		52	16		2	80	16	128	352	108	19	18	16	26
41	Б1.В.ОД.1	Английский язык в профессиональной деятельности	2	1			252	252	104	20		84	112	36	7	7	4		52	16		2	16		32	96	36	5			
44	Б1.В.ОД.2	Архитектурная и градостроительная концепция города		2			72	72	16	8		8	56		2	2							8		8	56		2			
47	Б1.В.ОД.3	Экономика рынка недвижимости	2			2	108	108	32	8	16	8	40	36	3	3							8	16	8	40	36	3			
50	Б1.В.ОД.4	Построение инвестиционной структуры объекта недвижимости		2			72	72	32	12		20	40		2	2							12		20	40		2			
53	Б1.В.ОД.5	Анализ наилучшего использования земельного участка. Концепция эффективного объекта недвижимости		2			72	72	32	16		16	40		2	2							16		16	40		2			
56	Б1.В.ОД.6	Основы оценки объекта недвижимости		3			72	72	30	10		20	42		2	2													10		20
59	Б1.В.ОД.7	Алгоритм профессионального управления объектом недвижимости	2				108	108	32	12		20	40	36	3	3							12		20	40	36	3			
62	Б1.В.ОД.8	Основы управления эксплуатацией объектов недвижимости			3		108	108	30	8	16	6	78		3	3													8	16	6
65	Б1.В.ОД.9	Правовые основы земельно-имущественных отношений: государственный кадастр недвижимости		2			72	72	32	8		24	40		2	2							8		24	40		2			
70	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	3	2		612	612	150	42	16	92	426	36	17	17	4		24	116		4	8		24	40		2	30	16	44
72	Б1.В.ДВ.1																														

ПЛАН Учебный план магистров '38.04.02_2016_ДН_ФГОС ВО_очная_пр.plm.xml', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2016

	Курс 2									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	3 [15 нед]			Семестр 4 [нед]										
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
4	480	108	28						33	-				
6	474	108	27						33	-				
8														
9	474	108	22							-				
11														
12	474	108	22							-				
14	84	72	6							-				
15										36				23
18										36				23
21										36				23
24	42	36	3							36				23
27	42	36	3							36				23
30										36				23
33										36				23
38	390	36	16							-				
40	120		5							-				
41										36				3
44										36				7
47										36				7
50										36				7
53										36				7
56	42		2							36				7
59										36				7
62	78		3							36				7
65										36				7
70	270	36	11							-				
72														

ПЛАН Учебный план магистров '38.04.02_2016_ДН_ФГОС ВО_очная_пр.plm.xml', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														
									в том числе								Курс 1														
										из них							Семестр 1 [15 нед]						Семестр 2 [16 нед]						Семестр		
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
73	1	Правовые основы предпринимательской деятельности		1			72	72	14	2		12	58		2	2	2		12	58		2									
76	2	Методы оптимизации		1			72	72	14	2		12	58		2	2	2		12	58		2									
79	Б1.В.ДВ.2																														
80	1	Риск-менеджмент в управлении девелоперским проектом		2			72	72	32	8		24	40		2	2							8		24	40		2			
83	2	Исследование операций		2			72	72	32	8		24	40		2	2							8		24	40		2			
86	Б1.В.ДВ.3																														
87	1	Маркетинг объектов недвижимости			3		108	108	30	10		20	78		3	3													10		20
90	2	Инвестиционный менеджмент			3		108	108	30	10		20	78		3	3													10		20
93	Б1.В.ДВ.4																														
94	1	Управление человеческими ресурсами		1			72	72	14	2		12	58		2	2	2		12	58		2									
97	2	Стандарты профессиональной деятельности		1			72	72	14	2		12	58		2	2	2		12	58		2									
98	3	Социальная защита инвалидов и лиц с ограниченными возможностями		1			72	72	14	2		12	58		2	2	2		12	58		2									
99	4	Социально-психологическая адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями в образовательной среде вуза		1			72	72	14	2		12	58		2	2	2		12	58		2									
102	Б1.В.ДВ.5																														
103	1	Управление финансами в девелопменте	3				180	180	30	10	16	4	114	36	5	5													10	16	4
106	2	Управление жилищным фондом	3				180	180	30	10	16	4	114	36	5	5													10	16	4
109	Б1.В.ДВ.6																														
110	1	Математические методы в теории управления и оценки недвижимости			3		108	108	30	10		20	78		3	3													10		20
113	2	Проектный менеджмент			3		108	108	30	10		20	78		3	3													10		20

119							Всего часов						ЗЕТ		Недель		Часов					Часов					Часов
120	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого
121	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					1800	1800				504		50	50	6	324	216		9	8	432	216		12	3 1/3	180
123	Б2.У	Учебная практика					216	216						6	6	2	108			3	2	108			3		
124	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Вар ☐		1	2		216	216						6	6	2	108			3	2	108			3		
130	Б2.П	Производственная практика					1584	1584				504		44	44	4	216	216		6	6	324	216		9	3 1/3	180
131	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Вар ☐		23	4		324	324						9	9						2	108			3	2	108
132	Б2.П.2	Научный семинар Вар ☑			2		144	144				144		4	4						2 2/3	144	144		4		
133	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа Вар ☑		12	3		360	360				360		10	10	4	216	216		6	1 1/3	72	72		2	1 1/3	72
134	Б2.П.4	Преддипломная практика Вар ☐			4		756	756						21	21												

ПЛАН Учебный план магистров '38.04.02_2016_ДН_ФГОС ВО_очная_пр.plm.xml', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2016

	Курс 2									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	3 [15 нед]			Семестр 4 [нед]										
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
73										36				7
76										36				7
79														
80										36				7
83										36				7
86														
87	78		3							36				7
90	78		3							36				7
93														
94										36				7
97										36				7
98										36				2
99										36				2
102														
103	114	36	5							36				7
106	114	36	5							36				7
109														
110	78		3							36				7
113	78		3							36				7

119	Часов		ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
120	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд					
121	72		5	16		864			24				
123													
124										36	1.50		
130	72		5	16		864			24				
131			3	2		108			3	36	1.50		
132										36	1.50		
133	72		2							36	1.50		
134				14		756			21	36	1.50		

ПЛАН Учебный план магистров '38.04.02_2016_ДН_ФГОС ВО_очная_пр.plm.xml', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование			Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														
											в том числе								Курс 1														
												из них							Семестр 1 [15 нед]						Семестр 2 [16 нед]						Семестр		
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
137	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов								ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов
138									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого
139	Б3	Государственная итоговая аттестация							324	324							9	9															
146	Индекс	Наименование							Всего часов								ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов
147									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого
148	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							324	324							9	9															
149	Б3.Д.1	Подготовка к выпускной квалификационной работе	Баз	☐					216	216							6	6															
150	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз	☐					108	108							3	3															
153	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	КР	Всего часов								ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
154									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт															
155	ФТД	Факультативы				1			36	36	30	10	10	10	6		1	1													10	10	10
156	ФТД.1	Методика написания выпускной квалификационной работы				3			36	36	30	10	10	10	6		1	1													10	10	10

ПЛАН Учебный план магистров '38.04.02_2016_ДН_ФГОС ВО_очная_пр.plm.xml', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2016

	Курс 2									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	3 [15 нед]			Семестр 4 [нед]										
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
137	Часов		ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
138	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
139				6					9	-				
146	Часов		ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
147	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
148				6		324			9					
149				4		216			6	36	1.50			
150				2		108			3	36	1.50			
153														
154	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
155	6		1							-				
156	6		1							36				5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план магистров '38.04.02_2016_ДН_ФГОС ВО_очная_пр.plm.xml', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2016**

Индекс	Наименование	Каф	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**
Б1.Б.1	Организация исследовательской деятельности	23	ОК-1	ОК-3	ОПК-1									
Б1.Б.2	Управленческая экономика	23	ОК-1	ОК-2	ОПК-3									
Б1.Б.3	Методы исследований в менеджменте	23	ОК-2	ОК-3	ОПК-2									
Б1.Б.4	Современный стратегический анализ	23	ПК-1	ПК-2	ПК-5									
Б1.Б.5	Корпоративные финансы	23	ПК-2	ПК-3	ПК-6									
Б1.Б.6	Теория организации и организационное поведение	23	ОПК-2	ПК-1	ПК-5									
Б1.Б.7	Деловые коммуникации в профессиональной сфере	23	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.В.ОД.1	Английский язык в профессиональной деятельности	3	ОК-3	ОПК-1										
Б1.В.ОД.2	Архитектурная и градостроительная концепция города	7	ОПК-3	ПК-2										
Б1.В.ОД.3	Экономика рынка недвижимости	7	ПК-2	ПК-4	ПК-5									
Б1.В.ОД.4	Построение инвестиционной структуры объекта недвижимости	7	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ОД.5	Анализ наилучшего использования земельного участка. Концепция эффективного объекта недвижимости	7	ПК-2	ПК-5	ПК-6									
Б1.В.ОД.6	Основы оценки объекта недвижимости	7	ПК-3	ПК-4	ПК-5									
Б1.В.ОД.7	Алгоритм профессионального управления объектом недвижимости	7	ПК-4	ПК-6										
Б1.В.ОД.8	Основы управления эксплуатацией объектов недвижимости	7	ПК-1	ПК-4	ПК-5									
Б1.В.ОД.9	Правовые основы земельно-имущественных отношений: государственный кадастр недвижимости	7	ОК-2	ПК-5										
Б1.В.ДВ.1.1	Правовые основы предпринимательской деятельности	7	ОК-2	ОК-3	ОПК-1									
Б1.В.ДВ.1.2	Методы оптимизации	7	ОК-1	ПК-4										
Б1.В.ДВ.2.1	Риск-менеджмент в управлении девелоперским проектом	7	ОПК-3	ПК-2	ПК-5									
Б1.В.ДВ.2.2	Исследование операций	7	ПК-4	ПК-5	ПК-6									
Б1.В.ДВ.3.1	Маркетинг объектов недвижимости	7	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ДВ.3.2	Инвестиционный менеджмент	7	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ДВ.4.1	Управление человеческими ресурсами	7	ОПК-2	ПК-1										
Б1.В.ДВ.4.2	Стандарты профессиональной деятельности	7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1									
Б1.В.ДВ.4.3	Социальная защита инвалидов и лиц с ограниченными возможностями	2	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.4.4	Социально-психологическая адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями в образовательной среде вуза	2	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.В.ДВ.5.1	Управление финансами в девелопменте	7	ПК-4	ПК-5	ПК-6									
Б1.В.ДВ.5.2	Управление жилищным фондом	7	ПК-4	ПК-5	ПК-6									
Б1.В.ДВ.6.1	Математические методы в теории управления и оценки недвижимости	7	ОПК-1	ПК-4	ПК-6									
Б1.В.ДВ.6.2	Проектный менеджмент	7	ОК-1	ОК-2	ОПК-3									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план магистров '38.04.02_2016_ДН_ФГОС ВО_очная_пр.plm.xml', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2016**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б2	**Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**		
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОПК-1	ОПК-2										
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-2	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3								
Б2.П.2	Научный семинар		ОК-1	ОК-3	ОПК-3	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10					
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОПК-3	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10						
Б2.П.4	Преддипломная практика		ОК-1	ОК-2	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.Г	**Подготовка и сдача государственного экзамена**													
Б3.Д	**Подготовка и защита ВКР**		**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.Д.1	Подготовка к выпускной квалификационной работе		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.Д.2	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**		**ПК-8**											
ФТД.1	Методика написания выпускной квалификационной работы	5	ПК-8											

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '38.04.02_2016_ДН_ФГОС ВО_очная_пр.plm.xml', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2016

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				100	142	121	60	27	33	61	28	33
Итого по ООП (без факультативов)				99	141	120	60	27	33	60	27	33
Итого по блоку Б1	30%	70%	39.5%	51	69	61	39	18	21	22	22	
Дисциплины (модули)	30%	70%	39.5%	51	69	61	39	18	21	22	22	
Базовая часть				18	18	18	12	12		6	6	
Вариативная часть				33	51	43	27	6	21	16	16	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				42	63	50	21	9	12	29	5	24
Базовая часть												
Вариативная часть				42	63	50	21	9	12	29	5	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы				1	1	1				1	1	

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	28.7%						
	в интерактивной форме	0%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)	52.5	-	50.4	54	-	52.8	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)	46.3	-	54	36	-	54	
	в период гос.экзаменов		-			-		
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)	18.5	-	19.1	21.4	-	15.4	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР	14.7	-	14	16	-	14	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)		-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		6	3	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)		10	5	5	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	3	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)		1		1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)							
	РЕФЕРАТЫ (Реф)							
	ЭССЕ (Эс)							
	РГР (РГР)							