

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8

31.03.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Соколов Л.И.
28 20 16 г.

38.04.01

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) - ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА И НЕДВИЖИМОСТИ

Кафедра: Экономики и менеджмента

Факультет: Экономический

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 321

30.03.2015

Виды деятельности

- научно-исследовательская
- проектно-экономическая
- аналитическая
- организационно-управленческая
- педагогическая

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель программы магистратуры

Председатель студенческого комитета по содействию
повышения качества образования ВоГУ

Представители работодателей и их объединений
(в т.ч. выпускники)

Директор ООО "Сервис Плит "

/ Тритенко А.Н./

/ Петракова С.А./

/ Клец С.А./

/ Морозова О.Г./

/ Староверова Г.С./

/ Кутузова О.П./

/ Седова О.Ю./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1-7	8-1	15-	22-	29-5	6-1	13-	20-	27-2	3-9	10-	17-	24-	1-7	8-1	15-	22-	29-4	5-1	12-	19-	26-1	2-8	9-1	16-	23-1	2-8	9-1	16-	23-	30-5	6-1	13-	20-	27-3	4-1	11-	18-	25-	1-7	8-1	15-	22-	29-5	6-1	13-	20-	27-2	3-9	10-	17-	24-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	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	14 1/3	14 1/3	28 2/3	12 1/3		12 1/3	41
Э	Экзменационные сессии	3	2	5	2		2	7
У	Учебная практика (рассред.)		2	2				2
Н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	2 2/3	2 2/3	5 1/3	2 2/3		2 2/3	8
П	Производственная практика		4	4		16	16	20
П	Производственная практика (рассред.)				2		2	2
Д	Подготовка магистерской диссертации					5	5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита диссертации					1	1	1
К	Каникулы	3	4	7	3	8	11	18
Итого		23	29	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
								в том числе				Курс 1																								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Рефераты	По ЗЕТ	По план у	Контакт. раб. (по уче	из них			СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [17 нед]							Семестр 2 [19 нед]												
										Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
4	Итого	9	17	1	6	6	4320	4320	658	222	24	412	1952	306	120	120	80	24	124	420	108	25	78		152	454	108	35	-		290	48				
6	Итого по ООП (без факультативов)	9	17	1	6	6	4320	4320	658	222	24	412	1952	306	120	120	80	24	124	420	108	25	78		152	454	108	35	-		290	48				
8	Б=24% В=76% ДВ(от В)=33.33%								29%	34%	4%	63%	57%	13%																						
9	Итого по блоку Б1	9	17	1	6	6	2268	2268	658	222	24	412	1304	306	63	63	80	24	124	420	108	21	78		152	454	108	22	-		290	48				
11	Б=24% В=76% ДВ(от В)=33.3%								29%	34%	4%	63%	57%	13%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	9	17	1	6	6	2268	2268	658	222	24	412	1304	306	63	63	80	24	124	420	108	21	78		152	454	108	22	-		290	48				
14	Б1.Б Базовая часть	3	3		3	2	540	540	172	64	24	84	260	108	15	15	28	24	16	76	36	5	20		36	97	27	5	-		70	40				
15	Б1.Б.1 Технология подготовки магистерской диссертации		1			1	72	72	32	16		16	40		2	2	16		16	40		2						36		10		32				
18	Б1.Б.2 Основы сметного ценообразования	1			1		108	108	36	12	24		36	36	3	3	12	24		36	36	3						36		10	24	32				
21	Б1.Б.3 Организация строительного производства	3	2		3		180	180	50	16		34	85	45	5	5							8		18	46		2	36		24		32			
24	Б1.Б.4 Экономическая оценка недвижимости	2			2		108	108	30	12		18	51	27	3	3							12		18	51	27	3	36		14		32			
32	Б1.В Вариативная часть	6	14	1	3	4	1728	1728	486	158		328	1044	198	48	48	52		108	344	72	16	58		116	357	81	17	-		220	8				
34	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	6	6	1	3	3	1152	1152	342	106		236	612	198	32	32	40		88	232	72	12	36		74	205	81	11	-		166					
35	Б1.В.ОД.1 Иностранный язык в профессиональной сфере		12	3			216	216	64			64	152		6	6			24	48		2			24	48		2	36		54		22			
38	Б1.В.ОД.2 Экономика строительства	1			1		108	108	32	12		20	40	36	3	3	12		20	40	36	3						36		6		32				
41	Б1.В.ОД.3 Основы строительного дела		1				72	72	24	12		12	48		2	2	12		12	48		2						36		10		32				
44	Б1.В.ОД.4 Экономика землепользования		1				72	72	24	8		16	48		2	2	8		16	48		2						36		12		32				
47	Б1.В.ОД.5 Менеджмент в строительстве	1					108	108	24	8		16	48	36	3	3	8		16	48	36	3						36		10		32				
50	Б1.В.ОД.6 Маркетинг в строительстве	2			2		108	108	24	8		16	57	27	3	3							8		16	57	27	3	36		10		32			
53	Б1.В.ОД.7 Экономика рынка недвижимости	2			2		108	108	32	16		16	49	27	3	3							16		16	49	27	3	36		12		32			
56	Б1.В.ОД.8 Анализ ПХД строительного предприятия	2			2		108	108	30	12		18	51	27	3	3							12		18	51	27	3	36		12		32			
70	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		8			1	576	576	144	52		92	432		16	16	12		20	112		4	22		42	152		6	-		54	8				
72	Б1.В.ДВ.1																																			
73	1 Методы исследования в экономике		1				72	72	16	6		10	56		2	2	6		10	56		2						36		8	8	32				
76	2 Методология научных исследований		1				72	72	16	6		10	56		2	2	6		10	56		2						36		8	8	32				
79	Б1.В.ДВ.2																																			
80	1 Экологический менеджмент		1			1	72	72	16	6		10	56		2	2	6		10	56		2						36		8		32				
83	2 Экологический аудит		1			1	72	72	16	6		10	56		2	2	6		10	56		2						36		8		32				
86	Б1.В.ДВ.3																																			
87	1 Правовые основы управления строительством		2				72	72	20	8		12	52		2	2							8		12	52		2	36		8		64			
90	2 Система нормирования в строительстве		2				72	72	20	8		12	52		2	2							8		12	52		2	36		8		32			
93	Б1.В.ДВ.4																																			
94	1 Налогообложение и страхование недвижимости		2				72	72	18	6		12	54		2	2							6		12	54		2	36		8		32			
97	2 Конкурентный анализ в строительстве		2				72	72	18	6		12	54		2	2							6		12	54		2	36		8		32			
100	Б1.В.ДВ.5																																			
101	1 Управление недвижимостью		2				72	72	26	8		18	46		2	2							8		18	46		2	36		8		32			

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
							в том числе				Курс 1																							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [19 нед]					Часов в ЗЕТ							
										Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ					
104	2	Экспертиза недвижимости	2				72	72	26	8		18	46		2	2								8		18	46		2	36		8		32
131	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП			Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
132							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	Итого
133	62	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					1728	1728					648		48	48	2	2/3	144	144		4	8	2/3	468	252		13						
135	Б2.У	Учебная практика					108	108					108		3	3							2		108	108		3						
136	Б2.У.1	Учебная практика	Вар	✓		2	108	108					108		3	3							2		108	108		3	36	1.50			32	
139	Б2.Н	Научно-исследовательская работа					432	432					432		12	12	2	2/3	144	144		4	2	2/3	144	144		4						
140	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	✓		1-3	432	432					432		12	12	2	2/3	144	144		4	2	2/3	144	144		4	36	1.50			32	
143	Б2.П	Производственная практика					1188	1188					108		33	33							4		216			6						
144	Б2.П.1	Производственная практика	Вар	✓		2	216	216							6	6							4		216			6	36	1.50			32	

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
							в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 2																								
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по уче	из них					СРС	Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [1 нед]																			
										Лек	Лаб					Пр	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ											
4	Итого	9	17	1	6	6	4320	4320	658	222	24	412	1952	306	120	120	64		136	430	90	27							33	-		290	48						
6	Итого по ООП (без факультативов)	9	17	1	6	6	4320	4320	658	222	24	412	1952	306	120	120	64		136	430	90	27							33	-		290	48						
8	Б=24% В=76% ДВ(от В)=33.33%								29%	34%	4%	63%	57%	13%																									
9	Итого по блоку Б1	9	17	1	6	6	2268	2268	658	222	24	412	1304	306	63	63	64		136	430	90	20							-			290	48						
11	Б=24% В=76% ДВ(от В)=33.3%								29%	34%	4%	63%	57%	13%																									
12	Б1 Дисциплины (модули)	9	17	1	6	6	2268	2268	658	222	24	412	1304	306	63	63	64		136	430	90	20							-			290	48						
14	Б1.Б Базовая часть	3	3		3	2	540	540	172	64	24	84	260	108	15	15	16		32	87	45	5							-			70	40						
21	Б1.Б.3 Организация строительного производства	3	2		3		180	180	50	16		34	85	45	5	5	8		16	39	45	3							36			24			32				
27	Б1.Б.5 Подрядные торги в строительстве		3			3	72	72	24	8		16	48		2	2	8		16	48		2							36			12	16		32				
32	Б1.В Вариативная часть	6	14	1	3	4	1728	1728	486	158		328	1044	198	48	48	48		104	343	45	15						-			220	8							
34	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	6	6	1	3	3	1152	1152	342	106		236	612	198	32	32	30		74	175	45	9						-			166								
35	Б1.В.ОД.1 Иностранный язык в профессиональной сфере		12	3			216	216	64			64	152		6	6			16	56		2						36			54			22					
59	Б1.В.ОД.9 Инвестирование и финансирование недвижимости		3				72	72	28	12		16	44		2	2	12		16	44		2						36			12			32					
62	Б1.В.ОД.10 Девелопмент недвижимости		3			3	72	72	24	8		16	48		2	2	8		16	48		2						36			12			32					
65	Б1.В.ОД.11 Управление девелоперскими проектами	3			3		108	108	36	10		26	27	45	3	3	10		26	27	45	3						36			16			32					
70	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		8			1	576	576	144	52		92	432		16	16	18		30	168		6						-			54	8							
107	Б1.В.ДВ.6																																						
108	1 Основы территориально-пространственного развития		3				72	72	16	6		10	56		2	2	6		10	56		2						36			8			32					
111	2 Маркетинг территории		3				72	72	16	6		10	56		2	2	6		10	56		2						36			8			32					
114	Б1.В.ДВ.7																																						
115	1 Управление инновациями в строительстве		3				72	72	16	6		10	56		2	2	6		10	56		2						36			6			32					
118	2 Экономика устойчивого развития территории		3				72	72	16	6		10	56		2	2	6		10	56		2						36			6			32					
121	Б1.В.ДВ.8																																						
122	1 Маркетинг недвижимости		3				72	72	16	6		10	56		2	2	6		10	56		2						36							32				
125	2 Бизнес-планирование в управлении недвижимостью		3				72	72	16	6		10	56		2	2	6		10	56		2						36							32				
131	Индекс	Экз	Зач	Зач. с О.	КП		По ЗЕТ	по плану	акт.р				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
132	Наименование																																						
133	Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1728	1728					648		48	48	4	2/3	252	252		7	16		864		24												
139	Б2.Н Научно-исследовательская работа						432	432					432		12	12	2	2/3	144	144		4																	
140	Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа	Вар	✓		1-3		432	432					432		12	12	2	2/3	144	144		4						36	1.50						32				
143	Б2.П Производственная практика						1188	1188					108		33	33	2		108	108		3	16		864		24												
145	Б2.П.2 Преддипломная практика	Вар	✓	4			864	864							24	24							16		864		24	36	1.50						32				
146	Б2.П.3 Педагогическая практика	Вар	✓	4			108	108					108		3	3	2		108	108		3						36	1.50						32				
149	Индекс	Экз	Зач	Зач. с О.	КП		По ЗЕТ	по плану	акт.р				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
150	Наименование																																						
151	Б3 Государственная итоговая аттестация						324	324							9	9						6					9	36	1.50						32				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '38.04.01эп_68-15-12-2632.plm.xml', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф.	Формируемые компетенции											
			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	Дисциплины (модули)		ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14				
Б1.Б.1	Технология подготовки магистерской диссертации	32	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-13		
Б1.Б.2	Основы сметного ценообразования	32	ОК-1	ПК-5	ПК-9	ПК-12	ПК-14							
Б1.Б.3	Организация строительного производства	32	ОК-2	ОК-3	ОПК-2	ОПК-3	ПК-5	ПК-11	ПК-12					
Б1.Б.4	Экономическая оценка недвижимости	32	ОК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9					
Б1.Б.5	Подрядные торги в строительстве	32	ОК-2	ОПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-12				
Б1.В.ОД.1	Иностранный язык в профессиональной сфере	22	ОК-1	ОК-3	ОПК-1	ПК-1								
Б1.В.ОД.2	Экономика строительства	32	ПК-2	ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10						
Б1.В.ОД.3	Основы строительного дела	32	ПК-5	ПК-6	ПК-12									
Б1.В.ОД.4	Экономика землепользования	32	ПК-1	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-12						
Б1.В.ОД.5	Менеджмент в строительстве	32	ОК-2	ОПК-2	ОПК-3	ПК-7	ПК-10	ПК-11	ПК-12					
Б1.В.ОД.6	Маркетинг в строительстве	32	ОК-2	ОПК-2	ПК-7	ПК-10	ПК-11	ПК-12						
Б1.В.ОД.7	Экономика рынка недвижимости	32	ОК-2	ПК-1	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-12					
Б1.В.ОД.8	Анализ ПХД строительного предприятия	32	ОК-1	ОК-2	ОПК-1	ПК-8	ПК-9	ПК-12						
Б1.В.ОД.9	Инвестирование и финансирование недвижимости	32	ОК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-12						
Б1.В.ОД.10	Девелопмент недвижимости	32	ОК-2	ОПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-10	ПК-12						
Б1.В.ОД.11	Управление девелоперскими проектами	32	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-10	ПК-12			
Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследования в экономике	32	ОК-1	ОК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-9	ПК-13				
Б1.В.ДВ.1.2	Методология научных исследований	32	ОК-1	ОК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-9	ПК-13				
Б1.В.ДВ.2.1	Экологический менеджмент	32	ОК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-12					
Б1.В.ДВ.2.2	Экологический аудит	32	ОК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-12					
Б1.В.ДВ.3.1	Правовые основы управления строительством	64	ОК-2	ОПК-1	ОПК-2	ПК-5	ПК-11							
Б1.В.ДВ.3.2	Система нормирования в строительстве	32	ОК-2	ПК-5	ПК-8	ПК-9								
Б1.В.ДВ.4.1	Налогообложение и страхование недвижимости	32	ОПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-12							
Б1.В.ДВ.4.2	Конкурентный анализ в строительстве	32	ОК-1	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-12						
Б1.В.ДВ.5.1	Управление недвижимостью	32	ОК-2	ОПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-12							
Б1.В.ДВ.5.2	Экспертиза недвижимости	32	ОК-2	ОПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-12							
Б1.В.ДВ.6.1	Основы территориально-пространственного развития	32	ПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-10	ПК-12							
Б1.В.ДВ.6.2	Маркетинг территории	32	ОК-2	ОПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-10							
Б1.В.ДВ.7.1	Управление инновациями в строительстве	32	ОК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-10	ПК-12	ПК-14					
Б1.В.ДВ.7.2	Экономика устойчивого развития территории	32	ОК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-12					
Б1.В.ДВ.8.1	Маркетинг недвижимости	32	ОК-2	ОПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-10	ПК-12						

[illegible]

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
Итого				111	129	120	60	25	35	60	27	33
Итого по ООП (без факультативов)				111	129	120	60	25	35	60	27	33
Итого по блоку Б1	24%	76%	33.34%	57	63	63	43	21	22	20	20	
Дисциплины (модули)	24%	76%	33.3%	57	63	63	43	21	22	20	20	
Базовая часть				9	15	15	10	5	5	5	5	
Вариативная часть				48	48	48	33	16	17	15	15	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				48	57	48	17	4	13	31	7	24
Базовая часть												
Вариативная часть				48	57	48	17	4	13	31	7	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					33.74%						
	в интерактивной форме					44%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					49.3	-	46.6	49.3	-	51.9	
	ООП, факультативы (в период экз. с)					43.8	-	36	54	-	45	
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.) (чистое ТО)					16.1	-	16	16.1	-	16.3	
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с расср. прак. и НИР					12.5	-	13.5	12.2	-	11.8	
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	2	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	6	6	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						4	2	2	2	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						4	2	2	2	2	
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											