

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)

План одобрен научно-методическим советом
вуза

Протокол № 1
от 30 августа 2014 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

08.04.01

Направление 08.04.01 "Строительство"

Программа подготовки "Теория и проектирование зданий и сооружений"

Квалификация: магистр	2017
Программа подготовки: академ. магистратура	(по учебному плану)
Форма обучения: очная	Образовательный стандарт
Срок обучения: 2г	30.10.2014
Виды профессиональной деятельности	
- инновационная, исследовательская и проектно-расчетная	
- научно-исследовательская и педагогическая	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИАСЭ

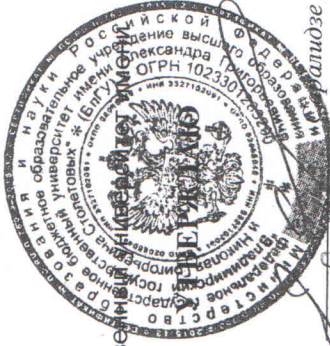
Зав. кафедрой

/ Панфилов А.А./

/ Шейн И.П./

/ Авдеев С.Н./

/ Рощина С.И./



Ректор

"30" августа 2014 г.

М.В. Рахитидзе А.М.



1. Календарный учебный график

Мес. Числа	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	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22																							
I	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								
II																																																												

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	16	9 2/6	25 2/6	10		10	35 2/6
Экзаменационные сессии	3	2 4/6	5 4/6	3		3	8 4/6
Учебная практика (рассред.)				4		4	4
Научно-исследовательская работа (рассред.)	2	3 2/6	5 2/6	4	10	14	19 2/6
Производственная практика		2	2		4	4	6
Производственная практика (рассред.)		4 4/6	4 4/6				4 4/6
Выпускная квалификационная работа					4	4	4
Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2	2
Каникулы	2	7	9	2	8	10	19
Итого	23	29	52	23	28	51	103
Студентов							
Групп							



ПЛАЦ(на 1-й курс) Учебный план магистров '08.04.01-Т.И.П.З.И.С 2017.rpt.m.xml', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов				Распределение по курсам и семестрам																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]			Семестр 2 [18 нед]			ЗЕТ										
											Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой			Курсовые проекты	Курсовые работы	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	СР	Контроль
4	Итого	11	7	1	3	1	1	4320	4320	720	270	36	414	2556	396	120	1008	252	540	108	28	1152	234	144	32							
6	Итого по ООП (без факультативов)	11	7	1	3	1	1	4320	4320	720	270	36	414	2556	396	120	1008	252	540	108	28	1152	234	144	32							
8	Б=33% В=67% ДВ(от В)=45%	11	7	1	3	1	1	2160	2160	720	270	36	414	1044	396	60	900	252	540	108	25	612	234	144	17							
11	Итого по блоку Б1	11	7	1	3	1	1	2160	2160	720	270	36	414	1044	396	60	900	252	540	108	25	612	234	144	17							
12	Б=33% В=67% ДВ(от В)=45%	11	7	1	3	1	1	2160	2160	720	270	36	414	1044	396	60	900	252	540	108	25	612	234	144	17							
14	Дисциплины (модули)	3	4	1	1	1	1	720	720	270	90	18	162	342	108	20	360	108	216	36	10	360	162	126	10							
15	Базовая часть	1	1	1	1	1	1	72	72	36	18	36	18	36	36	2	72	36	36	2	2	72	36	36	33							
18	Управление коллективом в свете синергетики строительства		1				1	72	72	36	18	36	18	36	36	2	72	36	36	2	2	72	54	18	2							
18	Методология научных исследований		2				2	72	72	36	18	36	18	36	36	2	72	36	36	2	2	72	54	18	2							
21	Математическое моделирование	1	1				1	108	108	36	18	36	18	36	36	3	108	36	72	3	3	108	36	36	36							
24	Численные методы решения инженерно-технических задач в строительстве	2	2				2	72	72	36	18	36	18	36	36	2	72	36	36	2	2	72	36	36	2							
27	Научная организация труда в строительстве	1	1				1	108	108	36	18	36	18	36	36	3	108	36	72	3	3	108	36	36	37							
30	Деловой иностранный язык	1	1				1	72	72	36	18	36	18	36	36	2	72	36	36	2	2	72	54	18	71							
33	Информационные технологии в строительстве	2	2				2	108	108	36	18	36	18	36	36	3	108	36	72	3	3	108	36	36	33							
36	Методы решения научно-технических задач в строительстве	2	2				2	108	108	36	18	36	18	36	36	3	108	36	72	3	3	108	36	36	37							
41	Вариативная часть	8	3				3	1440	1440	450	180	18	252	702	288	40	540	144	324	72	15	252	72	108	7							
43	Обязательные дисциплины	3	3				3	792	792	270	90	180	414	108	22	22	252	72	180	7	7	144	36	72	4							
44	Расчет и проектирование армированных и дощатых конструкций	1	1				1	108	108	36	18	36	18	72	72	3	108	36	72	3	3	108	36	36	33							
47	Расчет и конструирование элементов зданий и сооружений	2	2				2	144	144	36	18	36	18	72	72	4	144	36	108	4	4	144	36	72	33							
50	Конструирование энергоэффективных зданий	1	1				1	144	144	36	18	36	18	108	108	4	144	36	108	4	4	144	36	36	33							
64	Дисциплины по выбору	5	5				5	648	648	180	90	18	288	180	18	18	288	72	144	72	8	108	36	36	3							
66	Б1.В.ДВ.1																															
67	1	1	1				1	144	144	36	18	36	18	72	72	4	144	36	72	36	4	144	36	36	4							
70	2	1	1				1	144	144	36	18	36	18	72	72	4	144	36	72	36	4	144	36	36	4							
73	Б1.В.ДВ.2																															
74	1	1	1				1	144	144	36	18	36	18	72	72	4	144	36	72	36	4	144	36	36	4							
77	2	1	1				1	144	144	36	18	36	18	72	72	4	144	36	72	36	4	144	36	36	4							
80	Б1.В.ДВ.3																															
81	1	2	2				2	108	108	36	18	36	18	72	72	3	108	36	72	36	3	108	36	36	3							



КОПИЯ ВЕРНА
108 0 138 К 1 036 10360 13

Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам											
		Экзамены					Зачеты					Всего часов					ЗЕТ						
		Экз	Зач	Зач. с	О.	КР	Зач. с	О.	КП	КР	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	
																							Зач. с
Зачеты		Зачеты с оценкой		Курсовые проекты		Курсовые работы		Рефераты		По плану		По факту		По плану		По факту		По плану		По факту			
Зач. с		О.		КП		КР		По плану		По факту		По плану		По факту		По плану		По факту		По плану		По факту	
84	2	2								108	108	36	18	18	36	3	3	108	36	36	3	33	
104	Проектирование экодоча																						
105	Наименование	Экз	Зач	Зач. с	О.	КП	КР																
106	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)									1836	1836				1512	51	51	108	108	3	3	15	
112	Научно-исследовательская работа									1044	1044				1044	29	29	108	108	3	3	5	
113	Научно-исследовательская работа	Вар						1-4		1044	1044				1044	29	29	108	108	3	3	5	
116	Производственная практика									576	576				252	16	16					10	
117	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар						2		252	252				252	7	7					7	
118	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар						2		108	108					3	3					3	



КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОУ

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план магистров '08.04.01-ТиПЗис 2017.rpt.xml', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов										Распределение по курсам и семестрам									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе из них			Контроль	Экспертное	факт	Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [10 нед]									
											Лек	Лаб	Пр				Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ			
4	Итого	11	7	1	3	1	1	4320	4320	720	270	36	414	2556	396	120	120	72	162	270	144	30	30	30							
6	Итого по ООП (без факультативов)	11	7	1	3	1	1	4320	4320	720	270	36	414	2556	396	120	120	72	162	270	144	30	30	30							
7	Б=33% В=67% ДВ(от В)=45%	11	7	1	3	1	1	2160	2160	720	270	36	414	1044	396	60	60	72	162	270	144	18	18	18							
9	Итого по блоку Б1	11	7	1	3	1	1	2160	2160	720	270	36	414	1044	396	60	60	72	162	270	144	18	18	18							
11	Б=33% В=67% ДВ(от В)=45%	11	7	1	3	1	1	2160	2160	720	270	36	414	1044	396	60	60	72	162	270	144	18	18	18							
12	Дисциплины (модули)	8	3	3	3	3	3	1440	1440	450	180	18	252	702	288	40	40	72	162	270	144	18	18	18							
41	Вариативная часть	3	3	3	3	3	3	792	792	270	90	180	414	108	22	22	36	126	162	72	11	11	11	11							
43	Б1.В.ОД	3	3	3	3	3	3	144	144	54	18	36	54	36	4	4	18	36	54	36	4	4	4	4							
53	Б1.В.ОД.4	3	3	3	3	3	3	144	144	54	18	36	54	36	4	4	18	36	54	36	4	4	4	4							
56	Б1.В.ОД.5	3	3	3	3	3	3	144	144	54	18	36	54	36	4	4	18	36	54	36	4	4	4	4							
59	Б1.В.ОД.6	3	3	3	3	3	3	108	108	54	18	36	54	36	3	3	18	36	54	36	3	3	3	3							
64	Б1.В.ДВ	5						648	648	180	90	18	72	288	180	18	18	36	36	108	72	7	7	7							
85	Б1.В.ДВ.4							108	108	36	18	18	36	36	3	3	18	18	36	36	3	3	3	3							
88	1	3						108	108	36	18	18	36	36	3	3	18	18	36	36	3	3	3	3							
91	2	3						108	108	36	18	18	36	36	3	3	18	18	36	36	3	3	3	3							
94	Б1.В.ДВ.5							144	144	36	18	18	72	36	4	4	18	18	72	36	4	4	4	4							
95	1	3						144	144	36	18	18	72	36	4	4	18	18	72	36	4	4	4	4							
98	2	3						144	144	36	18	18	72	36	4	4	18	18	72	36	4	4	4	4							
104	Индекс	Экз	Зач	Зач	Зач	с	О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	По Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ						
105	Наименование									1836	1836		1512	51	51	8	432	432	756	540		12	14	756	540	21					
106	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)									216	216		216	6	6	4	216	216	216	216		6	6	216	216	6					
107	Учебная практика									216	216		216	6	6	4	216	216	216	216		6	6	216	216	6					
109	62.У.1						3			216	216		216	6	6	4	216	216	216	216		6	6	216	216	6					
112	62.Н									1044	1044		1044	29	29	4	216	216	216	216		6	6	540	540	15					
113	62.Н.1						1-4			1044	1044		1044	29	29	4	216	216	216	216		6	6	540	540	15					
116	62.П									576	576		252	16	16	6	216	216	216	216		6	6	216	216	6					
119	62.П.3						4			216	216		216	6	6	4	216	216	216	216		6	6	216	216	6					
122	Индекс	Экз	Зач	Зач	Зач	с	О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	По Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ						
123	Наименование									324	324		324	9	9	9	324	324	324	324		9	9	324	324	9					
124	63									324	324		324	9	9	9	324	324	324	324		9	9	324	324	9					

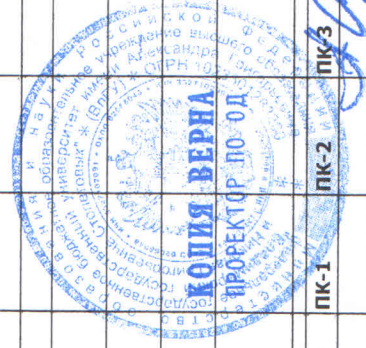


Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра											
		Всего часов						Курс 2																	
		в том числе						Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [10 нед]														
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ЗЕТ					
131	Индекс	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	ЗЕТ	Неделя	Неделя	Неделя	Итого	Итого	Итого	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
132	Индекс	324	324							9	9	6	6	6	324	324	324							9	
133	Б3.Д	216	216							6	6	4	4	4	216	216	216							6	
134	Б3.Д.1	108	108							3	3	2	2	2	108	108	108							3	
135	Б3.Д.2																								33
137																									33



КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																	
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-3	ОК-1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9				
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-10	ОПК-11	ОПК-12	ОПК-12	ОПК-12	ОПК-1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	
Б1.Б.1	Управление коллективом в свете синергетики строительства	33	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-3	ОК-3	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-3										
Б1.Б.2	Методология научных исследований	33	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-3	ОК-3	ОПК-3	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-10	ОПК-12	ОПК-12	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
Б1.Б.3	Математическое моделирование	36	ОК-1	ОК-3	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-9	ОПК-9	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-11	ОПК-12	ПК-7						
Б1.Б.4	Численные методы решения инженерно-технических задач в строительстве	36	ОК-1	ОПК-4	ОПК-10	ОПК-10														
Б1.Б.5	Научная организация труда в строительстве	37	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-9						
Б1.Б.6	Деловой иностранный язык	71	ОПК-1																	
Б1.Б.7	Информационные технологии в строительстве	33	ПК-3	ПК-4																
Б1.Б.8	Методы решения научно-технических задач в строительстве	37	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-3	ОК-6	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12	ПК-5	ПК-6			
Б1.В.ОД.1	Расчет и проектирование армированных и дощатых конструкций	33	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-3	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ОД.2	Расчет и конструирование элементов зданий и сооружений	33	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-12	ОПК-12	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-4								
Б1.В.ОД.3	Конструирование энергоэффективных зданий	33	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-4														
Б1.В.ОД.4	Методы повышения энергоэффективности зданий	33	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-10	ОПК-10	ПК-3	ПК-3	ПК-3											
Б1.В.ОД.5	Техническое регулирование и стандартизация в проектировании	33	ОПК-12	ПК-1	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-6											
Б1.В.ОД.6	Проектирование специальных конструкций и инженерных сооружений	33	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-3	ОПК-5	ОПК-5	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12	ПК-3	ПК-4		
Б1.В.ДВ.1.1	Применение современных расчетных комплексов при проектировании энергоэффективных зданий	33	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-12	ОПК-12	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-4								
Б1.В.ДВ.1.2	Реконструкция зданий	33	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4														
Б1.В.ДВ.2.1	Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	33	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-2														
Б1.В.ДВ.2.2	Расчет строительных конструкций при реконструкции на ЭВМ	33	ПК-3	ПК-4																
Б1.В.ДВ.3.1	Расчет и проектирование зданий и сооружений на сейсмические воздействия и прогрессирующее разрушение	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4											
Б1.В.ДВ.3.2	Проектирование экодома	33	ОК-1	ОК-3	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-5	ОПК-5	ПК-3	ПК-4	ПК-4								
Б1.В.ДВ.4.1	Оценка технического состояния конструкций и их усиление при реставрации и реконструкции	33	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-3	ПК-1	ПК-1	ПК-1											
Б1.В.ДВ.4.2	Инновационная деятельность при проектировании	33	ОПК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4											
Б1.В.ДВ.5.1	Техническое руководство проектно-исследовательскими работами	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4											
Б1.В.ДВ.5.2	Расчетно-теоретические и конструктивные проблемы совершенствования проектирования зданий и сооружений	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4											
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		ОК-1	ОК-3	ОПК-3	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-10	ОПК-12	ОПК-12	ПК-1	ПК-2	ПК-3	
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-1	ПК-2	ПК-3



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '08.04.01-ТипЗис 2017.plm.xml', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																	
			ПК-9	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-8	ПК-10	ПК-12	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-3	ПК-3	ПК-9																
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	ОПК-10	ОПК-12	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	ОПК-10	ОПК-12	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б2.П.3	Преддипломная практика	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4															
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	ОК-1	ОК-3	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-10	ОПК-12	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8									
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-9	ОПК-12	ПК-1	ПК-2	ПК-3							
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9													
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР	ОК-1	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-9	ОПК-12	ПК-1	ПК-2	ПК-3							
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9													
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-1	ОК-3	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-9	ОПК-12	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
ФТД	Факультативы	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9														



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '08.04.01-ТипЗис 2017.rpt.xml', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2017

	Итого				Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
Итого					60	28	32	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)					60	28	32	60	30	30
Итого по блоку Б1	33%	67%	45%	60	42	25	17	18	18	
Дисциплины (модули)	33%	67%	45%	60	42	25	17	18	18	
Базовая часть				18	20	10	10			
Вариативная часть				39	22	15	7	18	18	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				51	18	3	15	33	12	21
Базовая часть										
Вариативная часть				51	18	3	15	33	12	21
Государственная итоговая аттестация				6	9			9		9
Базовая часть				6	9			9		9
Вариативная часть										
Факультативы										
Доля ... занятий от аудиторных										
	лекционных							37.5%		
	в интерактивной форме							43.7%		
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				-	50	50	-	52	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)				-	36	48	-	48	
	в период гос. экзаменов				-			-		
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.) (чистое ТО)				20	15.8	23.4	-	23.4	
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР				11.3	14	13	-	13	
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)				-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				7	3	4	4	4	4
	ЗАЧЕТЫ (За)				6	5	1	1	1	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1		1			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)				1	1	1	2	2	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)				1		1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)				1	1				
	ЭССЕ (Эс)									
	РГР (РГР)									



Примечание:

Учебный план составлен согласно ФГОС ВО, утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ № 1419 от 30.10.2014 г.

Согласован с кафедрами Университета:

Код	Наименование кафедры
33	Строительные конструкции (СК)
36	Сопrotивление материалов (СМ)
37	Строительное производство (СП)
71	Иностраннй язык (ИЯПК)

