

Министерство образования и науки РФ
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Инженерно-строительный институт



утверждаю

Ваганов Е.А.

28.03.2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3
от 28.03.2016

08.04.01

Направление 08.04.01 Строительство

магистерская программа 08.04.01.00.04 Проектирование зданий. Энерго- и ресурсосбережение

Кафедра: Кафедра проектирования зданий и экспертизы недвижимости (ПЗИЭН, ОПГС)

Факультет: ОПГС

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- инновационная, изыскательская и проектно-расчетная
- научно-исследовательская и педагогическая

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1419
30.10.2014

Согласовано

Проректор по УР

 / Румянцев М.В./

Начальник УУ

 / Козель Н.А./

Директор ИСИ

 / Инжутов И.С./

Зав. кафедрой ПЗИЭН

 / Назиров Р.А./

Руководитель магистерской программы

 / Назиров Р.А./



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																Зачисленная нагрузка	
						в том числе			Факт		Курс 1								Курс 2									
		По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [16 нед]				Семестр 4 [нед]									
				Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб			Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	7	12	3	5	4392	642	106	16	436	122	72	180	576	108	26	126	450	72	34	34	16	130	396	72	26	36	
6	Итого по ООП (без факультативов)	7	11	3	5	4320	606	88	16	418	120	72	180	576	108	26	126	450	72	34	16	112	360	72	24	36		
8	Б=33% В=67% ДВ(от В)=32.5%							24%	17%	3%	80%																	
9	Итого по блоку Б1	7	11	3	5	2160	522	88	16	418	60	72	180	576	108	26	126	450	72	18	16	16	112	360	72	16		
11	Б=33% В=67% ДВ(от В)=32.5%							24%	17%	3%	80%																	
12	Б1 Дисциплины (модули)	7	11	3	5	2160	522	88	16	418	60	72	180	576	108	26	126	450	72	18	16	16	112	360	72	16		
14	Б1.Б Базовая часть	2	6			720	196			196	20		90	162	36	8	90	234	36	10		16	56		2			
15	Б1.Б.1 Философские проблемы науки и техники	1				108	36			36	3		36	36	36	3												11
18	Б1.Б.2 Математическое моделирование		2			108	36			36	3						36	72		3								131
21	Б1.Б.3 Специальные разделы высшей математики		1			108	36			36	3		36	72		3												131
24	Б1.Б.4 Методология научных исследований		2			108	18			18	3						18	90		3								304
27	Б1.Б.5 Деловой иностранный язык	2				72	18			18	2						18	18	36	2								348
30	Б1.Б.6 Информационные технологии в строительстве		2			72	18			18	2						18	54		2								302
33	Б1.Б.7 Методы решения научно-технических задач в строительстве		3			72	16			16	2										16	56		2				304
36	Б1.Б.8 Основы педагогики и андрологии		1			72	18			18	2		18	54		2												118
41	Б1.В Вариативная часть	5	5	3	5	1440	326	88	16	222	40	72	90	414	72	18	36	216	36	8	16	16	96	304	72	14		
43	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4	2	2	2	972	228	88		140	27	72	90	414	72	18	18	126	36	5	16		32	60	36	4		
44	Б1.В.ОД.1 Монолитные железобетонные конструкции зданий	1			1	144	36	18		18	4	18	18	72	36	4												302
47	Б1.В.ОД.2 Физико-технические аспекты проектирования зданий		1	1		180	36	18		18	5	18	18	144		5												304
50	Б1.В.ОД.3 Долговечность зданий и строительных конструкций	1				144	36	18		18	4	18	18	72	36	4												304
53	Б1.В.ОД.4 Эффективные строительные материалы и изделия	2			2	180	18			18	5						18	126	36	5								303
56	Б1.В.ОД.5 Основы энерго- и ресурсосбережения при проектировании инженерных сетей	3				144	48	16		32	4										16		32	60	36	4		304
59	Б1.В.ОД.6 Прикладные вопросы надежности, энерго- и ресурсосбережения зданий и сооружений		1	1		180	54	18		36	5	18	36	126		5												304
64	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	3	1	3	468	98		16	82	13						18	90		3		16	64	244	36	10		
66	Б1.В.ДВ.1																											
67	1 Экологическая безопасность строительных материалов и объектов строительства		3		3	108	16			16	3											16	92		3			304
70	2 Основы метрологии, стандартизации и контроля качества		3		3	108	16			16	3											16	92		3			304
73	Б1.В.ДВ.2																											
74	1 Проблемы выявления, изучения, сохранения, реконструкции и реставрации архитектурного наследия Сибири		2		2	108	18			18	3						18	90		3								298
77	2 Архитектурные и конструктивные решения при реставрации и реконструкции		2		2	108	18			18	3						18	90		3								304
80	Б1.В.ДВ.3																											
81	1 Экономическая оценка и экспертиза ПСД	3			3	144	32			32	4											32	76	36	4			304

Всего

