

Министерство образования и науки Российской Федерации

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.И. Рыбнов

30.10.2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

08.04.01

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль) образовательной программы: Технологии строительных материалов и изделий.

Кафедра: технологии строительных материалов и метрологии

Факультет: строительный

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академ. магистратура</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская и педагогическая
- инновационная, изыскательская и проектно-расчетная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 1419
30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления учебной работы

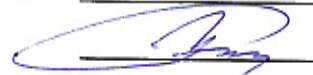
Начальник управления лицензирования и аккредитации

Декан СФ

 / С.Г. Головина/

 / Т.В. Меньшикова/

 / С.В. Михайлов/

 / А.Н. Панин/

ПЛАН Учебный план магистров '08.04.01-18_12_TCMM.plm.xml', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля					По ЗЕТ	Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы		Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 1										Курс 2											
									из них					Факт	Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [12 нед]					
									Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
Итого		6	16	3	6	8	4464	603	137	17	441	2781	216	124	51	17	85	315	36	16		112	340	108	34		136	478	36	36		108	360	36	
Итого по ООП (без факультативов)		6	14	3	6	8	4320	569	120		441	2671	216	120	51		85	260	36	16		112	340	108	17		136	423	36	36		108	360	36	
	Б=32% В=68% ДВ(от В)=34.1%							26%	21%	0%	79%	64%	10%																						
Итого по блоку Б1		6	14	3	6	8	2160	561	120		441	1383	216	60	51		85	260	36	16		112	340	108	17		136	423	36	36		108	360	36	
	Б=32% В=68% ДВ(от В)=34.1%							26%	21%	0%	79%	64%	10%																						
Б1	Дисциплины (модули)	6	14	3	6	8	2160	561	120		441	1383	216	60	51		85	260	36	16		112	340	108	17		136	423	36	36		108	360	36	
Б1.Б	Базовая часть	1	6	2	1	1	684	215	51		164	433	36	19	51		85	260	36			16	20				51	93				12	60		
Б1.Б.1	Философия и методология науки		1				72	17	17			55		2	17			55																	
Б1.Б.2	Математическое моделирование	1				1	108	34			34	38	36	3			34	38	36																
Б1.Б.3	Специальные разделы высшей математики			1			108	51	17		34	57		3	17		34	57																	
Б1.Б.4	Методология научных исследований		1				108	17	17			91		3	17			91																	
Б1.Б.5	Деловой иностранный язык		12	3			108	50			50	58		3			17	19			16	20				17	19								
Б1.Б.6	Информационные технологии в строительстве		3		3		108	34			34	74		3												34	74								
Б1.Б.7	Основы педагогики и андрагогики		4				72	12			12	60		2																12	60				
Б1.В	Вариативная часть	5	8	1	5	7	1476	346	69		277	950	180	41						16		96	320	108	17		85	330	36	36		96	300	36	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	4	1	3	6	972	225	40		185	603	144	27						16		96	320	108			17	55		24		72	228	36	
Б1.В.ОД.1	Методы решения научно-технических задач в строительстве	2				2	108	32			32	40	36	3								32	40	36											
Б1.В.ОД.2	Теоретические основы надежности и долговечности в строительстве		2			2	108	16			16	92		3							16	92													
Б1.В.ОД.3	Управление качеством в строительстве		4			4	72	24			24	48		2																24	48				
Б1.В.ОД.4	Управление микроклиматом зданий и искусственных сооружений		3			3	72	17			17	55		2												17	55								
Б1.В.ОД.5	Современные графические комплексы в строительном проектировании		2			2	72	16			16	56		2							16	56													
Б1.В.ОД.6	Аналитические и численные методы расчета строительных конструкций	2			2		108	16			16	56	36	3							16	56	36												
Б1.В.ОД.7	Актуальные вопросы в современном материаловедении	2			2		144	32	16		16	76	36	4						16		16	76	36											
Б1.В.ОД.8	Теория и практика принятия организационно-технологических решений			4	4		144	36	12		24	108		4													12		24	108					
Б1.В.ОД.9	Технико-экономическая оценка строительства	4				4	144	36	12		24	72	36	4													12		24	72	36				
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	4		2	1	504	121	29		92	347	36	14											17		68	275	36	12		24	72		
Б1.В.ДВ.1																																			
1	Специальные вяжущие вещества		3				72	17			17	55		2													17	55							
2	Полимерные вяжущие вещества		3				72	17			17	55		2													17	55							
Б1.В.ДВ.2																																			
1	Защита материалов от коррозии		3				72	17			17	55		2													17	55							
2	Коррозионностойкие конструкционные материалы		3				72	17			17	55		2													17	55							
Б1.В.ДВ.3																																			
1	Ресурсо-энергосберегающие технологии строительных изделий и конструкций		3			3	108	17			17	91		3													17	91							

