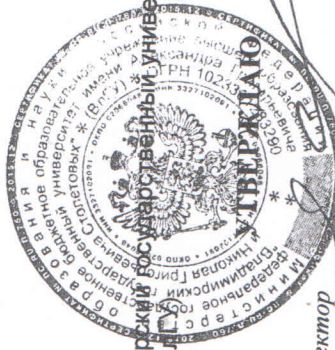


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



План одобрен научно-методическим советом
вуза

Протокол № 6
от 18 сентября 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор
Саралидзе А.М.
"18" сентября 2018 г.

08.04.01

Кафедра: Строительных конструкций
Направление 08.04.01 "Строительство" Направленность (профиль) "Теория и проектирование зданий и сооружений"

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 2 г 6м
+
<input checked="" type="checkbox"/> Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/> инновационная, изыскательская и проектно-расчетная
<input checked="" type="checkbox"/> научно-исследовательская и педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1419 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Од

Начальник УМУ

Директор ИАСЭ

Зав. кафедрой

Панфилов А.А./

Шенин И.П./

Авдеев С.Н./



	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
				Мин.	Макс.				Факт
Итого				118	124	121	48	49	24
Итого по ОП (без факультативов)				117	123	120	48	48	24
Дисциплины (модули)	33%	67%	52.5%	60	60	60	30	24	6
Базовая часть				18	21	20	20		
Вариативная часть				39	42	40	10	24	6
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	54	51	18	24	9
Вариативная часть				51	54	51	18	24	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Базовая часть				6	9	9			9
Факультативы				1	1	1		1	
Вариативная часть				1	1	1		1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.5%			
	в интерактивной форме					41.5%			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					32.3	36	34.7	18
	в период гос. экзаменов								
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					133.3	160	160	80
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							2	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б	Управление коллективом в свете синергетики строительства	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4
Б1.Б.01	Методология научных исследований	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.Б.02	Математическое моделирование	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ПК-7
Б1.Б.03	Численные методы решения инженерно-технических задач в строительстве	ОК-1; ОК-4; ОК-10
Б1.Б.04	Основы педагогики и андрагогики	ОК-2; ОК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-7; ОК-8; ПК-9
Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	ОПК-1
Б1.Б.06	Информационные технологии в строительстве	ПК-3; ПК-4
Б1.Б.07	Методы решения научно-технических задач в строительстве	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.08	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Расчет и проектирование армированных и доштатых конструкций	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Расчет и проектирование элементов зданий и сооружений	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-12; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Конструирование энергоэффективных зданий	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Методы повышения энергоэффективности существующих зданий	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-10; ПК-3
Б1.В.04	Техническое регулирование и стандартизация в проектировании и строительстве	ОПК-10; ОПК-12; ПК-1
Б1.В.05	Проектирование специальных конструкций и инженерных сооружений	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-12; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Применение современных расчетных комплексов при проектировании энергоэффективных зданий	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-12; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Ремонт зданий и сооружений	ОПК-4; ОПК-9; ОПК-12; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Расчет строительных конструкций при реконструкции на ЭВМ	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Расчет и проектирование зданий и сооружений на сейсмические воздействия и прогрессирующее разрушение	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Проектирование экодома	ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.10	Оценка технического состояния конструкций и их усиление при реставрации и реконструкции	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.02	Инновационная деятельность при проектировании	ОПК-5; ПК-2
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Техническое руководство проектно-исследовательскими работами	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Расчетно-теоретические и конструктивные проблемы совершенствования проектирования зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Учебная, педагогическая	ОК-3; ПК-3; ПК-9
	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-12; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.03(П)	Производственная, технологическая	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Производственная, преддипломная	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Базовая часть	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД.В	Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.В.01	Применение технологий 3D моделирования в строительстве с адаптацией моделей зданий для программных комплексов виртуальной и дополненной реальности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4



СПИСОК КАФЕДР Учебный план магистратуры 'маг заочка наши.рпх', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2018

Код	Аббревиатура	Название кафедры
33	СК	Строительных конструкций
37	СП	Строительного производства
36	СМ	Сопровитвления материалов
71	ИЯПК	Иностраннных языков профессиональной коммуникации

[Handwritten signature]



Нормы ЗЕТ	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (ЗЕТ)	36.00
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад. час/нед)	0.00
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад. час/нед)	54.00
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад. час/год)	120.00
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад. час/год)	160.00

Нормы часов форм контроля	
Часов на экзамен	27.00
Часов на зачет	0.00
Часов на зачет с оценкой	0.00

Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторных занятиях (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов) (max 200)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	12.00	28.00	252	160	OK
2	40	0	5	12.00	28.00	252	160	OK
3	25	0	3	9.00	16.00	144	80	OK
4								OK
5								OK
6								OK
7								OK
Итого	105		13	33.00	72.00	648	400	248

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год (max 200))

