

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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 Ученым советом

Протокол № 10

от 23 мая 2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Теория и практика организационно-технологических и экономических решений

Программа магистратуры:

Кафедра: Строительное производство

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 482 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, Профессиональные стандарты	Номер	Дата
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16 032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	35301	22.12.2014

Темы задач профессиональной деятельности

Технологический

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИАСЭ

Зав. кафедрой

 / Панфилов А.А.

 / Шейн И.П.

 / Авдеев С.Н.

 / Ким Е.Г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Нед	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											
I												
II												
III												

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	29	24	4 5/6	57 5/6
Э Экзаменационные сессии	5	6		11
У Учебная практика	6			6
П Производственная практика	2	10	10	22
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К Каникулы	7 5/6	9 4/6	3 4/6	21 1/6
× Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	26	130
Студентов				
Групп				

[illegible]

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)				104	126	126	50	52	24
Итого по ОП (без факультативов)				102	120	120	48	48	24
Дисциплины (модули)	52%	48%	33.3%	60	69	69	36	33	
Обязательная часть				36	36	36	23	13	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	33	33	13	20	
Практика	0%	100%	0%	36	42	42	12	15	15
Обязательная часть									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	42	42	12	15	15
Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Факультативы				2	6	6	2	4	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы						40.3	44.4	
Контактная работа (акад.час/год)	в период гос. экзаменов								
	ОП						120	120	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	6	
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1	
Процент ... занятий от аудиторных в интерактивной форме	лекционных						38.34%		
							42.5%		
							30%		
Объём обязательной части от общего объёма программы									
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)									

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
B1.O	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
B1.O.01	Управление коллективом в свете синергетики строительства	УК-3; УК-5; ОПК-7
B1.O.02	Методология научных исследований	УК-1; УК-6
B1.O.03	Математическое моделирование	ОПК-1
B1.O.04	Численные методы решения инженерно-технических задач в строительстве	ОПК-1; ОПК-2
B1.O.05	Научная организация труда в строительстве	УК-2; УК-3; ОПК-7
B1.O.06	Деловой иностранный язык	УК-4
B1.O.07	Информационные технологии в строительстве	ОПК-2
B1.O.08	Организация и управление производственной деятельностью	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
B1.O.09	Управление проектами	УК-2
B1.O.10	Правовое обеспечение строительного производства, экспертиза проектов	ОПК-4
B1.O.11	Инженерное обеспечение строительства	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
B1.O.12	Методы решения научно-технических задач в строительстве	УК-2; УК-6; ОПК-3
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
B1.B.01	Организационно-технологическая надежность строительства и контроль качества	ПК-1; ПК-2
B1.B.02	Управление техническим состоянием зданий и сооружений	ПК-1; ПК-3
B1.B.03	Измерительно-вычислительные системы обеспечения качества в строительном производстве	ПК-1; ПК-3
B1.B.04	Организация и инновационные технологии ремонта зданий и сооружений	ПК-1; ПК-3
B1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.2	ПК-1; ПК-2
B1.B.ДВ.01.01	Современные технологии монолитного и сборно-монолитного строительства	ПК-1; ПК-2
B1.B.ДВ.01.02	Технология возведения зданий в особых условиях	ПК-1; ПК-2
B1.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.3	ПК-1; ПК-3
B1.B.ДВ.02.01	Экономические взаимоотношения участников подрядной деятельности	ПК-1; ПК-3
B1.B.ДВ.02.02	Функционально-строительный анализ в строительстве	ПК-1
B1.B.ДВ.03	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.5	ПК-1; ПК-2
B1.B.ДВ.03.01	Проблемы строительства в условиях плотной городской застройки	ПК-1; ПК-2
B1.B.ДВ.03.02	Строительство на урбанизированных территориях	ПК-1; ПК-2
B2	Практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4
Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ПК-5; ПК-4
Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая практика)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4
Б2.В.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-6; ПК-5; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-3
ФТД.01	Деятельность технического заказчика и подрядных организаций	ПК-1
ФТД.02	Строительство на территориях старых предприятий	ПК-1; ПК-3
ФТД.03	Инжиниринг логистических систем поставок ресурсов	ПК-1