

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 вуза

Протокол № 10

от 23 мая 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

А.М. Саралидзе

08.03.01

08.03.01- Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Строительные конструкции, Строительное производство

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	40838	28.01.2016
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	35301	22.12.2014
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	45993	16.03.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / А.А. Панфилов /

Начальник учебно-методического управления / И.П. Шейн /

Директор ИАСЭ / С.Н. Авдеев /

Зав. кафедрой СК / С.И. Рощина /

Зав. кафедрой СП / Б.Г. Клим /

№ Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестры																			
		Академических часов			Контроль	Неделя	Академических часов			Контроль	Неделя	Академических часов			Контроль	Неделя	Академических часов			Контроль	Неделя																						
		Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр			СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль											
ИТОГО (с факультативами)		1116	1116	29	19	3/6	29	33	22	1/6	33	31	33	22	1/6	33	2376	2304	62	41	4/6	60																					
Итого по ОП (без факультативов)		57.1	59	43.2	22.5	22.5	4.1	1152	486	144	36	306	558	108	30	31	2268	972	288	90	594	1080	216	59	ТО: 35 1/3 3: 4 1/3																		
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1116	486	144	54	288	522	108	29	2/3 3: 1 5/6	29	36	36	36	36	2	1152	486	144	36	306	558	108	30	31																		
1	Б1.О.03 Иностранный язык	72	36														72	36																									
2	Б1.О.04 Экономика в строительстве	144	54	18													144	54	18																								
3	Б1.О.12 Техническая механика	144	54	18													144	54	18																								
4	Б1.О.15 Геология	144	54	18													144	54	18																								
5	Б1.О.16 Основы архитектуры и строительных конструкций	144	54	18													144	54	18																								
6	Б1.О.18 Строительные материалы	144	54	18													144	54	18																								
7	Б1.О.19 Технологические процессы в строительстве	144	54	18													144	54	18																								
8	Б1.О.25 Правовое регулирование в строительстве, коррупционные риски.	72	36	18													72	36	18																								
9	Б1.О.26 Сопроотивление материалов	180	54	18													180	54	18																								
10	Б1.В.07 Компьютерные методы проектирования и расчета	72	36	18													72	36	18																								
11	Б1.В.08 Механика жидкости и газа	72	36	18													72	36	18																								
12	Б1.В.10 Элективные курсы по физической культуре и спорту	72	36	18													72	36	18																								
13	Б1.В.13 Инженерные сети	72	36	18													72	36	18																								
14	Б1.В.14 Культура речи и деловая коммуникация	72	36	18													72	36	18																								
15	Б1.В.16 Строительная физика	144	54	18													144	54	18																								
16	Б2.В.03(У) Учебная практика (изыскательская практика)																216																										
17	ФТД.01 Основы проектирования зданий и сооружений с использованием технологий виртуальной и дополненной реальности																72	18																									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Экз(4) За(4) Зас(2) Рэф Эс РГР(4)																					Экз(4) За(3) Зас(3) К РГР(5)							Экз(8) За(7) Зас(6) К Рэф Эс РГР(9)													
ПРАКТИКИ		(План)																					108							108							108						
Б2.В.06(П) Производственная практика (технологическая практика)																							Зас(1) 108							Зас(1) 108							Зас(1) 108						
ГИА																																											
КАНИКУЛЫ																																											
		1																					7							8													

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0	История (История России, Всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Экономика в строительстве	ОПК-6; ПК-2
Б1.0.04	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б1.0.05	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.06	Начертательная геометрия	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.07	Химия	ОПК-1
Б1.0.08	Физика	УК-1; ОПК-2
Б1.0.09	Информатика	ОПК-1
Б1.0.10	Теоретическая механика	ОПК-5; ПК-2
Б1.0.11	Техническая механика	ОПК-5; ПК-2
Б1.0.12	Механика грунтов	ОПК-5; ПК-2
Б1.0.13	Геодезия	ОПК-6; ПК-1
Б1.0.14	Геология	УК-8
Б1.0.15	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-6; ПК-4
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	ОПК-8; ПК-3
Б1.0.17	Строительные материалы	ОПК-6; ПК-1
Б1.0.18	Технологические процессы в строительстве	УК-7
Б1.0.19	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.20	Физическая культура и спорт	УК-1; УК-6
Б1.0.21	Инженерная графика	ОПК-8; ПК-4
Б1.0.22	Перспективные направления развития строительного производства и технологий	УК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.23	Строительные машины и оборудование	ОПК-1
Б1.0.24	Правовое регулирование в строительстве, коррупционные риски.	ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3; ПК-4
Б1.0.25	Сопровождение материалов	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0.26	Организация, планирование и управление в строительстве	ПК-1
Б1.0.27	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
Б1.В	Архитектура зданий	ПК-1
Б1.В.01	Металлические конструкции	ПК-1
Б1.В.02	Железобетонные конструкции	ПК-1
Б1.В.03		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-1
Б1.В.05	Основания и фундаменты	ПК-1
Б1.В.06	Спец. курс по технологии строительных процессов	ПК-3; ПК-4
Б1.В.07	Компьютерные методы проектирования и расчета	ПК-1
Б1.В.08	Механика жидкости и газа	ПК-2
Б1.В.09	Теория упругости	ПК-2
Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.11	Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ	УК-8; ПК-3
Б1.В.12	Строительная механика	ПК-2
Б1.В.13	Инженерные сети	ПК-1
Б1.В.14	Культура речи и деловая коммуникация	УК-3; УК-4; ПК-3
Б1.В.15	Социология	УК-3; УК-6; ПК-3
Б1.В.16	Строительная физика	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Модуль по выбору : Технология и организация строительства	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01.	Технологическое проектирование и основы САПР, управление рисками в строительном производстве	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.	Технология реконструкции и модернизации строительных объектов	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01.	Технология возведения высотных и специальных зданий и сооружений	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.	Экспертиза и управление проектами	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.	Технология возведения энергоэффективных зданий	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01.	Современные строительные материалы и технологии	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01.	Технологии возведения зданий и сооружений	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01.	Строительный контроль, технический надзор и согласование проектно-сметной документации	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Модуль по выбору : Проектирование зданий	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.	Обследование и испытание зданий и сооружений	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02.	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.	Виды контроля при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.	Численное моделирование строительных конструкций, зданий и сооружений	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.01.02.	Основы научной деятельности	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.	Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	УК-2; ПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(У)	Учебная практика (исыскательская практика)	ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(У)	Учебная практика (исыскательская практика)	ПК-1; ПК-2
Б2.В.03(У)	Учебная практика (исыскательская практика)	ПК-1; ПК-2
Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.05(П)	Производственная практика (проектная практика)	ПК-1; ПК-2
Б2.В.06(П)	Производственная практика (технологическая практика)	ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.О	Обязательная часть	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД.01	Основы проектирования зданий и сооружений с использованием технологий виртуальной и дополненной реальности	ПК-1; ПК-2
ФТД.02	Организационно-технологические мероприятия по обеспечению безопасности общестроительных работ	ПК-3