

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 № 5
от 24 декабря 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 - Строительство

Ректор А.М. Саралидзе

24 декабря 2020 г.

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительное производство, Строительные конструкции

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональные стандарты	Зарегистрировано в Минюст
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	28.01.2016 г. № 40838
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	22.12.2014 г. № 35301
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	16.03.2017 г. № 45993
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности А.А. Панфилов /
 Начальник учебно-методического управления И.П. Шеин /
 Директор ИАСЭ С.Н. Авдеев /
 Зав. кафедрой СП С.В. Прохоров /
 Зав. кафедрой СК С.И. Рощина /

№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Семестры
		Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль							
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	
ИТОГО (с факультативами)		1044						29	19	4/6						31	22	3/6									60	42	1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1044						29								31											60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		53																														
ОП, факультативы (в период ТО)		54																														
ОП, факультативы (в период экз. сесс.)		38.2																														
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.6																														
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.6																														
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4.1																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1044	522	198	72	252	414	108	29	ТО: 17 2/3 3: 2		1080	540	162	90	288	432	108	28	ТО: 17 2/3 3: 2,5/6		2124	1062	360	162	540	846	216	57			
1	Б1.О.01 История (История России, Всеобщая история)	Эк Рэф	108	72	36	36	9	27	3												Эк Рэф	108	72	36	36	9	27	3	70	1		
2	Б1.О.02 Философия	За Рэф	108	54	36	18	54	3	3												За Рэф	108	54	36	18	54	3	72	1			
3	Б1.О.03 Иностранный язык	За	72	36	36	36	36	2	2			3а	72	36	36	36	36	2	2		Эк(2) РГР(2)	144	72	72	72	72	72	4	71	1234		
4	Б1.О.06 Математика	Эк РГР	144	72	36	36	45	27	4			Эк РГР	144	72	36	36	45	27	4		Эк РГР	288	144	72	72	90	54	8	11	12		
5	Б1.О.07 Начертательная геометрия	Эк РГР	108	36	18	18	45	27	3												Эк РГР	108	36	18	18	45	27	3	19	1		
6	Б1.О.08 Химия	За К	72	36	18	18	36	2	2												За К	72	36	18	18	36	2	15	1			
7	Б1.О.09 Физика	Эк	144	72	18	18	36	45	27	4		Эк	144	72	18	36	18	45	27	4	Эк(2)	288	144	36	54	54	90	54	8	10	12	
8	Б1.О.10 Информатика	За	72	36	18	18	36	2	2												За	72	36	18	18	36	2	27	1			
9	Б1.О.11 Теоретическая механика	Эк РГР	144	72	36	36	36	9	27	3		Эк РГР	144	72	36	36	36	45	27	4	Эк РГР	144	72	36	36	45	27	4	20	2		
10	Б1.О.14 Геодезия	Эк РГР	108	72	36	36	36	9	27	3		Эк РГР	108	72	36	36	36	9	27	3	Эк РГР	108	72	36	36	9	27	3	38	2		
11	Б1.О.20 Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	За	144	36	18	18	108	4	4												За	144	36	18	18	108	4	33	1			
12	Б1.О.21 Физическая культура и спорт	За	72	72	72	72	72	2	2												За	72	72	72	72	72	2	95	1			
13	Б1.О.22 Инженерная графика	Эк РГР	72	54	54	54	18	2	2			Эк РГР	72	54	54	18	2	2	2		Эк РГР	72	54	54	18	18	2	19	2			
14	Б1.О.23 Перспективные направления развития строительного производства и технологий	Эк РГР	144	54	18	36	90	4	4			Эк РГР	144	54	18	36	90	4	4		Эк РГР	144	54	18	36	90	4	37	2			
15	Б1.В.10 Охрана окружающей среды при выполнении строительных-монтажных работ	Эк РГР	72	36	18	18	36	2	2			Эк РГР	72	36	18	18	36	2	2		Эк РГР	72	36	18	18	36	2	34	2			
16	Б1.В.08.02.02 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Эк РГР	72	72	72	72	72					Эк РГР	72	72	72	72					Эк РГР	72	72	72	72	72		85	23456			
17	Б1.В.08.02.03 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	Эк РГР	72	72	72	72	72					Эк РГР	72	72	72	72					Эк РГР	72	72	72	72	72		85	23456			
18	Б2.В.02(У) Учебная практика (языкательская практика)	Эк РГР	108						3			Эк РГР	108						3		Эк РГР	108						3	38	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(4) За(5) ЗаО РГР(4)										Эк(8) За(11) ЗаО К Рэф(2) РГР(6)																				
ПРАКТИКИ		108										108																				
Б2.В.01(У)	Учебная практика (языкательская практика)	Эк РГР	108						3	2		Эк РГР	108					3	2		Эк РГР	108					3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		1										6/4/6																				
КАНИКУЛЫ																																

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0	История (История России, Всеобщая история)	УК-5
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.02	Иностраный 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	ОПК-1
Б1.0.09	Информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.0.10	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.0.11	Техническая механика	ОПК-1
Б1.0.12	Механика грунтов	ОПК-5; ПК-2
Б1.0.13	Геодезия	ОПК-5; ПК-2
Б1.0.14	Геология	ОПК-5; ПК-2
Б1.0.15	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-6; ПК-1
Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.17	Строительные материалы	ОПК-6; ПК-4
Б1.0.18	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8; ПК-3
Б1.0.19	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	ОПК-6; ПК-1
Б1.0.20	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.21	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.22	Перспективные направления развития строительного производства и технологий	УК-1; УК-6
Б1.0.23	Строительные машины и оборудование	ОПК-8; ПК-4
Б1.0.24	Правоведение	УК-2
Б1.0.25	Сопровождение материалов	ОПК-1
Б1.0.26	Организация, планирование и управление в строительстве	ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3; ПК-4
Б1.0.27	Социология	УК-3; УК-5
Б1.0.28	Культура речи и деловая коммуникация	УК-3; УК-4
Б1.0.29	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Архитектура зданий	ПК-1
Б1.В.01	Металлические конструкции	ПК-1
Б1.В.02		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Железобетонные конструкции	ПК-1
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	Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ	УК-8; ПК-3
Б1.В.11	Строительная механика	ПК-2
Б1.В.12	Инженерные сети	ПК-1
Б1.В.13	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; ПК-2
Б1.В.,ДВ.01.02.	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ПК-1
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-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.,ДВ.01.02.	Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	УК-7
Б1.В.,ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б2	Практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Обязательная часть	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Учебная практика (испытательская практика)	ПК-1; ПК-2
	Учебная практика (испытательская практика)	ПК-1; ПК-2
	Учебная практика (испытательская практика)	ПК-1; ПК-2
	Производственная практика (преддипломная практика)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Производственная практика (проектная практика)	ПК-1; ПК-2
	Производственная практика (технологическая практика)	ПК-3
	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	
	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
	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
	Основы проектирования зданий и сооружений с использованием технологий виртуальной и дополненной реальности	ПК-1; ПК-2
	Организационно-технологические мероприятия по обеспечению безопасности общестроительных работ	ПК-3