

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 № 9 от 24 марта 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительных конструкций, Строительного производства

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2019

Образовательный стандарт
(ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Зарегистрировано в Минюст
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	15.11.2021 г. № 65809
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	04.12.2020 г. № 61262

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический

СОГЛАСОВАНО






Проректор по образовательной деятельности

Начальник учебно-методического управления

Директор ИАСЭ

Зав. кафедрой СК

Зав. кафедрой СП

 / А.А. Панфилов /
 / И.П. Шейн /
 / С.Н. Авдеев /
 / С.И. Рощина /
 / И.С.В. Прохоров /



Ректор А.М. Саралдзе

2022 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 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52											
I												
II												
III												
IV												
V												

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	30	32	30	30	27	149
Э Экзаменационные сессии	6	6	6	6	5	29
У Учебная практика	4	2				6
П Производственная практика			4	4	2	10
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К Каникулы	9 5/6	9 4/6	9 5/6	10	9 5/6	49 1/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	52	260
Студентов						
Групп						

№ Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Курс	Каф.				
		Академических часов							Академических часов							Академических часов												
		Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней			з.е.			
ИТОГО (с факультативами)		756	64	28	4	32	611	81	1044	68	26	42	683	81	49	1800	132	54	4	74	1294	162	44	50	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)		756							972							1728								48				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																44												
ДИСЦИПЛИНЫ																												
1	Б1.О.05	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	За Ref	144	6	4	2	138							За Ref	108	6	2	4	102								
2	Б1.О.18	Строительные материалы	Экз	144	8	4	4	109	27											109	27	4					33	
3	Б1.О.19	Технологические процессы в строительстве	Экз РРР	144	12	4	8	105	27											105	27	4					37	
4	Б1.О.25	Правовое регулирование в строительстве, коррупционные риски.													За Ref	72	8	4	4	64								37
5	Б1.О.26	Сопроительство материалов	ЗаО РРР	144	18	8	10	126																				6
6	Б1.В.01	Архитектура зданий	За КП	108	12	4	8	96																				36
7	Б1.В.06	Спец. курс по технологии строительных процессов																										33
8	Б1.В.09	Теория упругости																										37
9	Б1.В.10	Эффективные курсы по физической культуре и спорту																										36
10	Б1.В.14	Культура речи и деловая коммуникация													За Эс	72	8	4	4	64								95
11	Б1.В.15	Социология													ЗаО Ref	72	8	4	4	64								74
12	Б1.В.16	Строительная физика	Экз РРР	72	8	4	4	37	27						ЗаО Ref	72	8	4	4	64								73
13	юТД.01	Основы проектирования зданий и сооружений с использованием технологий виртуальной и дополненной реальности													Экз РРР	72	8	4	4	37	27	2						33
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																												
Экз(3) Экз(2) ЗаО КП Ref РР(3)																												
Экз(3) Экз(4) ЗаО КП Ref(3) Эс РРР																												
Экз(6) Экз(6) ЗаО(2) КП(2) Ref(4) Эс РР(4)																												
ПРАКТИКИ																												
(План)																												
Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектная практика)																											
		ЗаО	216							216					ЗаО	216							216			6	4	
ГИА																												
(План)																												
КАНИКУЛЫ																												
9,5/6																												

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Контроль	Итого за курс							Каф.	Курсы										
				Академических часов									Академических часов									Академических часов																		
				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			Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)					792																																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					792																																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)*																																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ					792	60	26			34	678	54																												
1	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	За	72	8	4			4	64																														
2	Б1.О.27	Организация, планирование и управление в строительстве	За	144	8	4			4	136																														
3	Б1.В.03	Железобетонные конструкции	Экз КП	108	8	4			4	73	27																													
4	Б1.В.04	Конструкции из дерева и пластмасс	ЗаО РГР	108	14	6			8	94																														
5	Б1.В.05	Основания и фундаменты	Экз КП	144	10	4			6	107	27																													
6	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль по выбору : Технология и организация строительства	ЗаО РГР	216	12	4			8	204																														
7	Б1.В.ДВ.01.01.03	Технология возведения высотных и специальных зданий и сооружений	ЗаО РГР	216	12	4			8	204																														
8	Б1.В.ДВ.01.01.04	Экспертиза и управление проектами																																						
9	Б1.В.ДВ.01.01.06	Технология возведения энергоэффективных зданий																																						
10	Б1.В.ДВ.01.01.08	Строительный контроль, технический надзор и согласование проектно-сметной документации																																						
11	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль по выбору : Проектирование зданий	Экз ЗаО РГР	216	22	8			14	167	27																													
12	Б1.В.ДВ.01.02.04	Обследование и испытание зданий и сооружений	Экз РГР	144	12	4			8	105	27																													
13	Б1.В.ДВ.01.02.06	Численное моделирование строительных конструкций, зданий и сооружений	ЗаО	72	10	4			6	62																														
14	Б1.В.ДВ.01.02.07	Техническая эксплуатация зданий и сооружений																																						
15	Б1.В.ДВ.01.02.08	Основы научной деятельности																																						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(2) ЗаО(2) КП(2) РГР(2)							Экз(3) За ЗаО КП(2) Реф РГР							Экз(5) За(3) ЗаО(3) КП(4) Реф РГР(3)																						
ПРАКТИКИ				(План)																																				
	Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика)																																						
ГИА				(План)																																				
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы																																						
	Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы																																						
КАНИКУЛЫ																																								
																									9		5/6													

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; 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; УК-9; УК-10; 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.О		
Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Экономика в строительстве	УК-9; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.05	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.06	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.07	Начертательная геометрия	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.08	Химия	ОПК-1
Б1.О.09	Физика	ОПК-1
Б1.О.10	Информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.11	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.12	Техническая механика	ОПК-1
Б1.О.13	Механика грунтов	ОПК-5; ПК-2
Б1.О.14	Геодезия	ОПК-5; ПК-2
Б1.О.15	Геология	ОПК-5; ПК-2
Б1.О.16	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-6; ПК-1
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.18	Строительные материалы	ОПК-6; ПК-4
Б1.О.19	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.20	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	ОПК-6; ПК-1
Б1.О.21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.22	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.23	Перспективные направления развития строительного производства и технологий	УК-1; УК-6
Б1.О.24	Строительные машины и оборудование	ОПК-8; ПК-4
Б1.О.25	Правовое регулирование в строительстве, коррупционные риски.	УК-2; УК-10; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.26	Сопrotивление материалов	ОПК-1
Б1.О.27	Организация, планирование и управление в строительстве	ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Архитектура зданий	ПК-1
Б1.В.02	Металлические конструкции	ПК-1
Б1.В.03	Железобетонные конструкции	ПК-1

Индекс	Наименование	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	Культура речи и деловая коммуникация	УК-3; УК-4; ПК-3
Б1.В.14	Социология	УК-3; УК-6; ПК-3
Б1.В.15	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.01.01.01	Технологическое проектирование и основы САПР, управление рисками в строительном производстве	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01.02	Технология реконструкции и модернизации строительных объектов	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.03	Технология возведения высотных и специальных зданий и сооружений	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01.04	Экспертиза и управление проектами	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.05	Технология возведения энергоэффективных зданий	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.06	Современные строительные материалы и технологии	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01.07	Технологии возведения зданий и сооружений	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01.08	Технологии информационного моделирования в строительстве	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Модуль по выбору : Проектирование зданий	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных средств	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.02	Обследование и испытание зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.03	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.04	Виды контроля при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02.05	Численное моделирование строительных конструкций, зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.06	Основы научной деятельности	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.01.02.07	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.08	Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.01	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	
Б2.О	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В		
Б2.В.01(У)	Учебная практика (изыскательская практика)	ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(У)	Учебная практика (изыскательская практика)	ПК-1; ПК-2
Б2.В.03(У)	Учебная практика (изыскательская 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
	Обязательная часть	
Б3.О		
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-3; ПК-4
	Основы проектирования зданий и сооружений с использованием технологий виртуальной и дополненной реальности	ПК-3; ПК-4
ФТД.01		
ФТД.02	Организационно-технологические мероприятия по обеспечению безопасности общестроительных работ	ПК-3