

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Ректор А.М. Саратова 2022 г.

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

08.03.01 - Строительство

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) 2020
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	
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	15.11.2021 г. № 65809
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	04.12.2020 г. № 61262
+	Типы задач профессиональной деятельности	
+	проектный	
+	технологический	

СОГЛАСОВАНО

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

№ Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр																																		
		Академических часов						Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов						Конт роль																																																			
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль	Неделя	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Неделя	Всего																																												
ИТОГО (с факультативами)		1044	1044	29	19 3/6	29	1188	31	22 3/6	31	2232	60	42													60																																															
ИТОГО по ОП (без факультативов)		53	53	29	19 3/6	29	1188	31	22 3/6	31	2232	60	42													60																																															
Учебная нагрузка (акад. час/нед)		59	59	29.6	19 3/6	29	55.1	31	22 3/6	31	54.1	42														42																																															
		29.6	29.6	29.6	19 3/6	29	26.5	31	22 3/6	31	48.6																																																														
		29.6	29.6	29.6	19 3/6	29	26.5	31	22 3/6	31	28.1																																																														
		29.6	29.6	29.6	19 3/6	29	4.1	31	22 3/6	31	2.1																																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1044	522	216	72	234	414	108	29	17	1080	540	162	90	288	432	108	28	17	2124	1062	378	162	522	846	216	57	35	1/3	3	4.2/3																																										
1	Б1.О.01 История (История России, Всеобщая история)	Эк Реф	108	72	54	18	9	27	3	Эк Реф	108	72	54	18	9	27	3	Эк Реф	108	72	54	18	9	27	3	70	1																																														
2	Б1.О.02 Философия	За Реф	108	54	36	18	54	3	3	За Реф	108	54	36	18	54	3	3	За Реф	108	54	36	18	54	3	3	72	1																																														
3	Б1.О.03 Иностранный язык	За	72	36	36	36	36	2	2	За	72	36	36	36	36	2	2	За(2)	144	72	72	72	72	72	4	71	1234																																														
4	Б1.О.06 Математика	Эк РПР	144	72	36	36	45	27	4	Эк РПР	144	72	36	36	45	27	4	Эк РПР(2)	288	144	72	72	90	54	8	11	12																																														
5	Б1.О.07 Начертательная геометрия	Эк РПР	108	36	18	18	45	27	3	Эк РПР	108	36	18	18	45	27	3	Эк РПР	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	2	За К	72	36	18	18	36	2	2	15	1																																														
7	Б1.О.09 Физика	Эк	144	72	18	18	36	45	27	4	Эк	144	72	18	18	36	45	27	4	Эк(2)	288	144	36	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	2	За	72	36	18	18	36	2	2	27	1																																														
9	Б1.О.11 Теоретическая механика	Эк РПР	144	72	36	36	45	27	4	Эк РПР	144	72	36	36	45	27	4	Эк РПР	144	72	36	36	45	27	4	20	2																																														
10	Б1.О.14 Геодезия	Эк РПР	108	72	36	36	9	27	3	Эк РПР	108	72	36	36	9	27	3	Эк РПР	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	4	За	144	36	18	18	108	4	4	33	1																																														
12	Б1.О.21 Физическая культура и спорт	За	72	72		72		2	2	За	72	72		72		2	2	За	72	72		72		2	2	95	1																																														
13	Б1.О.22 Инженерная графика	Эк РПР	72	54		54	18			Эк РПР	72	54		54	18			Эк РПР	72	54		54	18		2	19	2																																														
14	Б1.О.23 Перспективные направления развития строительного производства и технологий	За	144	54	18	36	90	4	4	За	144	54	18	36	90	4	4	За	144	54	18	36	90	4	4	37	2																																														
15	Б1.В.10 Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ	Эк РПР	72	36	18	18	36	2	2	Эк РПР	72	36	18	18	36	2	2	Эк РПР	72	36	18	18	36	2	2	34	2																																														
16	Б1.В.ДВ.02.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Эк РПР	72	72		72				Эк РПР	72	72		72				Эк РПР	72	72		72				95	23456																																														
17	Б1.В.ДВ.02.02 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту для инвалидов и лиц с ОВЗ	Эк РПР	72	72		72				Эк РПР	72	72		72				Эк РПР	72	72		72				95	23456																																														
18	Б2.В.02(У) Учебная практика (языкостратегическая практика)	Эк РПР	108	108		108				Эк РПР	108	108		108				Эк РПР	108	108		108			3	38	2																																														
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(4) За(6) К Реф(2) РПР(2)																								Эк(8) За(11) ЗаО К Реф(2) РПР(6)																																															
ПРАКТИКИ		Эк(4) За(5) ЗаО РПР(4)																								Эк(8) За(11) ЗаО К Реф(2) РПР(6)																																															
Б2.В.01(У) Учебная практика (языкостратегическая практика)								108						108						108						108						108						108						108						108						108																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		Эк(4) За(6) К Реф(2) РПР(2)																								Эк(8) За(11) ЗаО К Реф(2) РПР(6)																																															
КАНИКУЛЫ		1																								6 4/6																								7 4/6																							

№ Индекс	Наименование	Семестр 3				Семестр 4				Итого за курс				Неделя	Семестр	Каф.		
		Академических часов		Неделя	Конт роль	Академических часов		Неделя	Конт роль	Академических часов		Неделя	СР				Конт роль	
		Всего	Конт такт.			Лек	Лаб			Лек	Лаб							Лек
ИТОГО (с факультативами)		1116	1116	29	19 4/6	1260	1188	33	22 3/6	2376	2304	62	60					
ИТОГО по ОП (без факультативов)		57.1		29	19 4/6	1188		31	22 3/6	2304		60	42 1/6					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		54				38.2				58.1								
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.5				22.5				23								
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4.1				4.1				4.1								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1116	486 144 54 288 522 108 29	TO:17 2/3 3:2	29	1152 486 144 36 306 558 108 30	TO:17 2/3 3:2 5/6	30	1152 486 144 36 306 558 108 30	TO:17 2/3 3:2 5/6	2268 972 288 90 594 1080 216 59	TO:35 1/3 3:4 5/6	59					
1	Б1.О.03	3а	72	36	36	36		2		3а ЭО К	144	72	72	72	72	71	1234	
2	Б1.О.04									3а ЭО К	108	54	18	36	54	3	37	4
3	Б1.О.12	Эк РТР	144	54	18	36	63	27	4	Эк РТР	144	54	18	36	63	27	36	3
4	Б1.О.15									Эк РТР	144	54	18	36	63	27	37	4
5	Б1.О.16	Эк РТР	144	54	18	36	63	27	4	Эк РТР	144	54	18	36	63	27	33	3
6	Б1.О.18	Эк РТР	144	54	18	36	63	27	4	Эк РТР	144	54	18	36	63	27	37	3
7	Б1.О.19									3а	144	72	36	45	27	4	37	4
8	Б1.О.25	3а Рэф	72	36	18	18	36	2		3а Рэф	72	36	18	18	36	2	6	3
9	Б1.О.26									3а ЭО К	144	90	36	54	54	4	36	4
10	Б1.О.29									3а ЭО К	144	90	36	54	54	4	36	4
11	Б1.В.07	Эк РТР	180	54	18	36	99	27	5	3а ЭО К	180	54	18	36	99	27	74	3
12	Б1.В.08	3а ЭО К	72	36	18	18	36	2		Эк РТР	180	54	18	36	99	27	33	3
13	Б1.В.12									3а ЭО К	144	72	36	18	36	2	34	3
14	Б1.В.13	3а ЭО К	144	54	18	36	90	4		Эк РТР	108	54	18	36	27	27	34	4
15	Б1.В.16.02.01	3а	72	72	72					Эк РТР	216	90	36	54	99	27	33	34
16	Б1.В.16.02.02	3а	72	72	72					3а(2)	144	144	144				95	23456
17	Б2.В.03(У)	3а	72	72	72					3а(2)	144	144	144					23456
18	ФТД.01	3а	216					6		3а	216			216		6	37	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			72	18	18	54	18	54	2		72	18	18	54	2	33	4	
ПРАКТИКИ		(План)																
Б2.В.06(П)		Производственная практика (технологическая практика)	108			108		3	2	3а	108			108		3	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
КАНИКУЛЫ																		
													1	6 4/6		7 4/6		

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
Б1.0	Обязательная часть	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
Б1.0.01	История (История России, Всеобщая история)	УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Экономика в строительстве	УК-9; ОПК-6; ПК-2
Б1.0.05	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б1.0.06	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.07	Начертательная геометрия	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.08	Химия	ОПК-1
Б1.0.09	Физика	ОПК-1
Б1.0.10	Информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.0.11	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.0.12	Техническая механика	ОПК-1
Б1.0.13	Механика грунтов	ОПК-5; ПК-2
Б1.0.14	Геодезия	ОПК-5; ПК-2
Б1.0.15	Геология	ОПК-5; ПК-2
Б1.0.16	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1
Б1.0.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.18	Строительные материалы	ОПК-6; ПК-4
Б1.0.19	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8; ПК-3
Б1.0.20	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	ОПК-6; ПК-1
Б1.0.21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.22	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.23	Перспективные направления развития строительного производства и технологий	УК-1; УК-6
Б1.0.24	Строительные машины и оборудование	ОПК-8; ПК-4
Б1.0.25	Правовое регулирование в строительстве, коррупционные риски.	УК-2; УК-10
Б1.0.26	Сопrotивление материалов	ОПК-1
Б1.0.27	Организация, планирование и управление в строительстве	ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3; ПК-4
Б1.0.28	Социология	УК-3; УК-5
Б1.0.29	Культура речи и деловая коммуникация	УК-3; УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Архитектура зданий	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Металлические конструкции	ПК-1
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-1
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.01.01.01	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	Строительный контроль, технический надзор и согласование проектно-сметной документации	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Модуль по выбору : Проектирование зданий	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02.01	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных	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	УК-7
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	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Учебная практика (языкательская практика)	ПК-1; ПК-2
	Учебная практика (языкательская практика)	ПК-1; ПК-2
	Учебная практика (языкательская 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
ФТД.02	Организационно-технологические мероприятия по обеспечению безопасности общестроительных работ	ПК-3