

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт архитектуры, строительства и энергетики



План одобрен НМС

Протокол № 1

от 20 сентября 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

Сарацкозе А.М.

20 сентября 2018 г.

08.03.01

Кафедра: Строительное производство
Направление 08.03.01 Строительство Направленность (профиль) "Промышленное и гражданское строительство"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л
+
Виды профессиональной деятельности
+
исследовательская и проектно-конструкторская
+
экспериментально-исследовательская
+
производственно-технологическая и производственно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

 / Панфилов А.А./
 / Шейн И.П./
 / Авдеев С.Н./
 / Клим Б.Г./

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия						Летняя сессия						Итого за курс						Курс		
			Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Дней	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Дней			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			648	648	80	36	8	36	541	27	16	900	900	24	1728	1728	48	48	42	2/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад-час/нед)*			648	648	80	36	8	36	541	27	16	900	900	24	1728	1728	48	48	42	2/6			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			648	648	80	36	8	36	541	27	16	900	900	24	1728	1728	48	48	42	2/6			
ДИСЦИПЛИНЫ			Философия			108	108	10	6	4	98	108			108			108			108		
1 Б1.Б.02			Информационный язык			108	108	8	8	100	108			108			108			108			
2 Б1.Б.03			История			72	72	14	6	58	72			72			72			72			
3 Б1.Б.10			История			72	72	14	6	58	72			72			72			72			
4 Б1.Б.12			Теоретическая механика			144	144	20	8	12	97	144			144			144			144		
5 Б1.Б.13			Техническая механика			144	144	20	8	12	97	144			144			144			144		
6 Б1.Б.16			Геология			108	108	12	6	6	141	108			108			108			108		
7 Б1.Б.17			Основы архитектуры и строительных конструкций			72	72	8	4	4	64	72			72			72			72		
8 Б1.Б.19			Строительные материалы			72	72	8	4	4	64	72			72			72			72		
9 Б1.Б.27			Языки и культура речи			72	72	8	4	4	64	72			72			72			72		
10 Б1.Б.28			Культурология			72	72	8	4	4	64	72			72			72			72		
11 Б1.В.12			Механика жидкости и газа			108	108	14	6	8	94	108			108			108			108		
12 Б1.В.13			Экономика			108	108	14	6	8	94	108			108			108			108		
13 Б1.П.ДВ.01.01			Строительная физика			108	108	10	6	4	98	108			108			108			108		
14 Б1.П.ДВ.01.02			Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий			108	108	10	6	4	98	108			108			108			108		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз	Зач(2)	Зач(4)	к Ред(2)	Эс	РГР(2)	Экз(5) Зач(2) РГР(3)			Экз(6) Зач(2) Зач(6) к Ред(2) Эс РГР(5)			Экз(6) Зач(2) Зач(6) к Ред(2) Эс РГР(5)			Экз(6) Зач(2) Зач(6) к Ред(2) Эс РГР(5)			Экз(6) Зач(2) Зач(6) к Ред(2) Эс РГР(5)		
ПРАКТИКИ			Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)			180			180			180			180			180			180		
ГИА			ГИА			180			180			180			180			180			180		
КАНИКУЛЫ			КАНИКУЛЫ			9			4/6			9			4/6			9			4/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'заочники 2016 -5 лет(правка2018).plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2016

	Итого							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				234	249	240	48	48	48	48	48	48
Итого по ОП (без факультативов)				234	249	240	48	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	49%	51%	31.4%	204	210	206	43	43	42	45	45	33
Базовая часть				99	105	101	43	35	17	6		
Вариативная часть				105	105	105	8	25	39	33		
Практики												
Вариативная часть	0%	100%	0%	24	30	25	5	5	6	3	6	6
Государственная итоговая аттестация				24	30	25	5	5	6	3	6	6
Базовая часть				6	9	9						9
Факультативы				6	9	9						9
Вариативная часть												
Процент ... занятий от аудиторных лекционных в интерактивной форме							45.5%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)							40.8	39.7	38.8	39.6		37.2
Контактная работа (акад.час/год)							136.4	160	120	120	120	120
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	6	8	7	5	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	2	2	5	3	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	7	2	4	6	6
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	4	3	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						1	1	1	1		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	2	1	3	2	2
	ЭССЕ (Эс)							1				
	РГР (РГР)						7	5	6	6	6	4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'заочники 2016 -5 лет(правка2018).plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2016		Формируемые компетенции
Индекс	Наименование	
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7; ОК-9
Б1.Б.04	Экономика в строительстве	ОК-3; ОК-7; ОК-13; ОК-14; ОК-15
Б1.Б.05	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	ОК-7; ОК-1; ОК-3; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15
Б1.Б.06	Математика	ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.07	Начертательная геометрия	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.08	Химия	ОК-5; ОК-7; ОК-9
Б1.Б.09	Физика	ОК-3; ОК-7; ОК-13; ОК-14; ОК-15
Б1.Б.10	Информатика	ОК-7; ОК-1; ОК-4; ОК-6
Б1.Б.11	Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ	ОК-7; ОК-1; ОК-4; ОК-6
Б1.Б.12	Теоретическая механика	ОК-7; ОК-5; ОК-5
Б1.Б.13	Техническая механика	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-2
Б1.Б.14	Механика грунтов	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4
Б1.Б.15	Геодезия	ОК-7; ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-14
Б1.Б.16	Геология	ОК-7; ОК-2; ОК-3; ОК-4
Б1.Б.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-1; ОК-3; ОК-8; ОК-8; ОК-1; ОК-2; ОК-3
Б1.Б.19	Строительные материалы	ОК-9; ОК-5; ОК-5; ОК-6
Б1.Б.20	Инженерные сети	ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-14; ОК-15
Б1.Б.21	Технологические процессы в строительстве	ОК-7; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9
Б1.Б.22	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	ОК-7; ОК-7; ОК-8; ОК-3; ОК-5; ОК-8; ОК-13
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3
Б1.Б.24	Инженерная графика	ОК-7; ОК-8
Б1.Б.25	Развитие строительных технологий	ОК-7; ОК-3; ОК-4
Б1.Б.26	Строительные машины и оборудование	ОК-5; ОК-7; ОК-6; ОК-13
Б1.Б.27	Риторика и культура речи	ОК-7
Б1.Б.28	Культурология	ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.В.01	Строительная механика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15
Б1.В.02	Архитектура зданий	ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4
Б1.В.03	Металлические конструкции	ОК-7; ОК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-14
		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Железобетонные конструкции	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14
Б1.В.05	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-11
Б1.В.06	Основания и фундаменты	ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-14
Б1.В.07	Технология возведения зданий и сооружений	ОК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13
Б1.В.08	Спец. курс по технологии строительных процессов	ОК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13
Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве	ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-3
Б1.В.10	Компьютерные методы проектирования и расчета	ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-3; ПК-6
Б1.В.11	Сопроствление материалов	ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-3; ПК-4
Б1.В.12	Механика жидкости и газа	ОК-7; ПК-6
Б1.В.13	Экономика	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Теория упругости	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре	ОК-7; ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Строительная физика	ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	ОПК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Информационное обеспечение строительного производства	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Программные продукты для обеспечения строительного производства	ОК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-7; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Спецкурс по основаниям и фундаментам	ОК-7; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Основы теоретической механики грунтов	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.01	Технология возведения высотных зданий и сооружений	ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.02	Методы возведения зданий с применением продуктов вторичной переработки	ПК-8; ПК-9; ПК-13
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-7; ПК-3; ПК-7; ПК-13
Б1.В.ДВ.05.01	Техническое регулирование в строительстве	ОК-7; ПК-3; ПК-7; ПК-13
Б1.В.ДВ.05.02	Экспертиза проектной документации	ОПК-8; ПК-1; ПК-15
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.01	Современные строительные материалы и технологии	ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.02	Нано- и микродобавки в производстве строительных материалов	ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.07.01	Основы маркетинга и менеджмента	ОПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.02	Инвестиции и инновации в строительстве	ОПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОК-3; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13
		ПК-8; ПК-9; ПК-11

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08.01	Технология возведения специальных зданий и сооружений	ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.02	Технология возведения малоэтажных зданий	ОПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОК-7; ОПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Технология возведения энергоэффективных зданий	ОК-7; ОПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Организация и технология строительства зданий в особых условиях	ОК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.10.01	Социология	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.10.02	Политология	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.11.01	Психология	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.11.02	Этика профессиональной деятельности	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ОК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.12.01	Правоведение	ОК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.12.02	Правовые основы в строительстве	ОК-4; ОПК-8; ПК-10
Б2	Практики	
Б2.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ОК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-15
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-5; ОК-6; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'заочники 2016 -5 лет(правка2018).plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	
ФТД.В	Вариативная часть	Формируемые компетенции