

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 № 7 от
27 января 2021 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: Очно-заочная
Срок получения образования: 3г 6м (ускоренное обучение)

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2022

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 / 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 3												Семестр 4												Итого за курс						Каф.	Семестр																				
		Академических часов				Контроль	Неделя	з.е.	Академических часов				Контроль	Неделя	з.е.	Академических часов				Конт роль	Неделя																																
		Всего	Кон такт.	Лаб	Пр				Лек	Лаб	Пр	СР				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР																										
ИТОГО (с факультативами)		1044				29	19	4/6	29	31	22	3/6	31	60	42	1/6	60	2160					2052	432	182	20	230	1404	216	57	37	4																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1044				29	19	4/6	29	31	22	3/6	31	60	42	1/6	60	2160					2052	432	182	20	230	1404	216	57	37	4																					
	ОП, факультативы (в период ТО)	52.5																																																			
	ОП, факультативы (в период экз. сесс.)	59																																																			
	Ауд. нагр. (ОП)	11.7																																																			
	Конг. раб. (ОП)	11.7																																																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1044	208	90	14	104	728	108	29	1008	224	92	6	126	676	108	28	ТО: 17 2/3 Эк: 2,5/6	3	3	2	1008	224	92	6	126	676	108	28	ТО: 17 2/3 Эк: 2,5/6	3	3	2																				
1	Б1.0.04 Экономика в строительстве																																																				
2	Б1.0.05 Техно-экономические основы проектирования зданий и сооружений	144	16	6		10	128	4	3	3а																																											
3	Б1.0.12 Техническая механика	72	36	12		24	9	27	2																																												
4	Б1.0.15 Геология									108	12	6	6		69	27	3	Эк				108	12	6	6		69	27	3	3	37	4																					
5	Б1.0.19 Технологические процессы в строительстве	144	28	14		14	89	27	4																																												
6	Б1.0.24 Строительные машины и оборудование	144	28	14		14	89	27	4																																												
7	Б1.0.26 Сопроительство материалов									144	42	14		28	102	4	Эк																																				
8	Б1.0.01 Архитектура зданий									108	24	6	18	84	3	3а	КП																																				
9	Б1.0.06 Спец. курс по технологии строительных процессов									216	28	12	16	161	27	6	Эк	КП																																			
10	Б1.0.07 Компьютерные методы проектирования и расчета	72	14	4		10	31	27	2																																												
11	Б1.0.08 Механика жидкости и газа	72	28	14	14	44				3а																																											
12	Б1.0.12 Инженерные сети																																																				
13	Б1.0.13 Строительная физика	144	18	6		12	126	4	4	72	28	14		14	17	27	2	Эк																																			
14	Б1.0.ДВ.02.01 Модуль по выбору: Технология и организация строительства	252	40	20		20	212	7	3	108	28	14	14	80		3	3а																																				
15	Б1.0.ДВ.02.01.01 Технологическое проектирование и основы САПР, управление рисками в строительном производстве									108	28	14	14	80		3	3а																																				
16	Б1.0.ДВ.02.01.06 Современные строительные материалы и технологии	144	12	6		6	132	4	4	144	12	6	6	132		4	3а																																				
17	Б1.0.ДВ.02.01.08 Строительный контроль, технический надзор и согласование проектно-сметной документации	108	28	14		14	80	3	3	108	28	14	14	80		3	3а																																				
18	Б1.0.ДВ.02.02 Модуль по выбору: Проектирование зданий	72	28	14		14	44	2	2	288	26	8	18	262	8		3а	3а																																			
19	Б1.0.ДВ.02.02.01 Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов									180	14	4	10	166	5	3а																																					
20	Б1.0.ДВ.02.02.02 Исследование и испытание зданий и сооружений									108	12	4	8	96	3	3а																																					
21	Б1.0.ДВ.02.02.08 Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	72	28	14		14	44	2	2								3а	3а																																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(4) Эк(3) Эк(2) КП(2)																								Эк(8) Эк(4) Эк(6) КП(2)																											
ПРАКТИКИ																																																					
Б2.0.03(У)	Учебная практика (изыскательская практика)	108								108																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																					
КАНИКУЛЫ																																																				7	4/6

№ Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
		Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Конт роль	Неделя	з.е.						
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	Неделя	з.е.	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Неделя	з.е.	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	СР	Конт роль	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)		1044	224	78	16	130	739	81	29	19	4/6	1188	204	82	122	768	108	30	22	3/6	2232	428	160	16	252	1507	189	59	62	42	1/6	60	
ИТОГО по ОП (без факультативов)		972	186	72	14	117	666	27	4	19	4/6	1188	204	82	122	768	108	30	22	3/6	2160	428	160	16	252	1507	189	59	60	42	1/6	60	
ОП, факультативы (в период ТО)		54.6										55.1									54.9												
ОП, факультативы (в период экз. сес.)		40.5										38.2									39.4												
Ауд. нагр. (ОП)		11.9										11.6									11.8												
Конт. раб. (ОП)		11.9										11.6									11.8												
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1044	224	78	16	130	739	81	29	19	4/6	1188	204	82	122	768	108	30	22	3/6	2232	428	160	16	252	1507	189	59	62	42	1/6	60	
1	Б1.О.13	Механика грунтов	Эк	144	18	6	6	99	27	4																							
2	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности																															
3	Б1.О.27	Организация, планирование и управление в строительстве																															
4	Б1.О.28	Социология	За	72	20	10	10	52	2																								
5	Б1.В.01	Архитектура зданий	Эк	108	24	6	18	57	27	3																							
6	Б1.В.02	Металлические конструкции	За КП	108	26	8	18	82	3																								
7	Б1.В.03	Железобетонные конструкции	ЗаО	108	24	8	16	84	3																								
8	Б1.В.04	Конструкции из дерева и пластмасс																															
9	Б1.В.05	Основания и фундаменты	ЗаО	108	20	10	10	88	3																								
10	Б1.В.09	Теория упругости	Эк	108	30	10	10	51	27	3																							
11	Б1.В.11	Строительная механика																															
12	Б1.В.ДВ.02.01	Модуль по выбору: Технология и организация строительства	ЗаО(2) КП	216	48	20	28	168	6																								
13	Б1.В.ДВ.02.01.02	Технология реконструкции и модернизации строительных объектов																															
14	Б1.В.ДВ.02.01.04	Экспертиза и управление проектами	ЗаО	72	20	10	10	52	2																								
15	Б1.В.ДВ.02.01.07	Технология возведения зданий и сооружений	ЗаО КП	144	28	10	18	116	4																								
16	Б1.В.ДВ.02.02	Модуль по выбору: Проектирование зданий	Эк ЗаО(2)	324	46	16	30	251	27	9																							
17	Б1.В.ДВ.02.02.02	Обследование и испытания зданий и сооружений	Эк	180	12	4	8	141	27	5																							
18	Б1.В.ДВ.02.02.05	Информационное моделирование объектов капитального строительства, в том числе уникальных	ЗаО	72	22	8	14	50	2																								
19	Б1.В.ДВ.02.02.07	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование уникальных зданий и сооружений	ЗаО	72	12	4	8	60	2																								
20	Б2.В.05(П)	Производственная практика (проектная практика)	За	72	14		14	58	2																								
21	ФТД.01	Организационно-технологические мероприятия по обеспечению безопасности общестроительных работ	За	72	14		14	58	2																								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(3) Эк(3) ЗаО(4) КП(2)										Эк(4) Эк(2) ЗаО(3) КП(2)										Эк(7) Эк(5) ЗаО(7) КП(4)											
ПРАКТИКИ																																	
Б2.В.06(П)	Производственная практика (технологическая практика)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																	
КАНИКУЛЫ		1										6 4/6										7 4/6											

№ Индекс	Наименование	Семестр 7														Семестр 8														Итого за курс	Каф	Семестр				
		Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов																		
		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									
ИТОГО (с факультативами)		1152							32	20	5/6	30						1152									32	20	5/6	30						
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1080							30								1080										30									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		59															29.5																			
		40.5															20.3																			
		11.1															5.6																			
		11.1															5.6																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		720	134	56	78	505	81	20	ТО: 10 5/6 3: 2								720	134	56	78	505	81	20	ТО: 10 5/6 3: 2												
1	Б1.О.27	Организация, планирование и управление в строительстве	Эк КР	108	28	14	14	53	27	3							Эк КР	108	28	14	14	53	27	3												
2	Б1.В.04	Конструкции из дерева и пластмасс	Эк КР	108	24	8	16	57	27	3							Эк КР	108	24	8	16	57	27	3												
3	Б1.В.05	Основания и фундаменты	Эк	144	12	6	6	105	27	4							Эк	144	12	6	6	105	27	4												
4	Б1.В.ДВ.02.01	Модуль по выбору: Технология и организация возведения высотных и специальных зданий и сооружений	За ЗаО	288	56	28	28	232		8							За ЗаО	288	56	28	28	232		8												
5	Б1.В.ДВ.02.01.03	Технология возведения высотных и специальных зданий и сооружений	ЗаО	216	28	14	14	188		6							ЗаО	216	28	14	14	188		6												
6	Б1.В.ДВ.02.01.05	Технология возведения энергоэффективных зданий	За	72	28	14	14	44		2							За	72	28	14	14	44		2												
7	Б1.В.ДВ.02.02	Модуль по выбору: Проектирование зданий	Эк ЗаО(2)	288	40	16	24	221	27	8							Эк ЗаО(2)	288	40	16	24	221	27	8												
8	Б1.В.ДВ.02.02.03	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	Эк	108	16	6	10	65	27	3							Эк	108	16	6	10	65	27	3												
9	Б1.В.ДВ.02.02.04	Виды контроля при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений	ЗаО	108	16	6	10	92		3							ЗаО	108	16	6	10	92		3												
10	Б1.В.ДВ.02.02.06	Основы научной деятельности	ЗаО	72	8	4	4	64		2							ЗаО	72	8	4	4	64		2												
11	ФТД.02	Проектирование уникальных зданий и сооружений с использованием технологий виртуальной и дополненной реальности	За	72	14		14	58		2							За	72	14		14	58		2												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																				
ПРАКТИКИ																																				
Б2.В.04(П)		Производственная практика (преддипломная практика)	ЗаО	108				108		3	2						ЗаО	108				108		3	2											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		324				324		9	6																									
Б3.02(Д)		Защита выпускной квалификационной работы		216				216		6	4																									
				108				108		3	2																									
КАНИКУЛЫ																																				
																																			3 4/6	

Эк(3) За(2) ЗаО КП(2)

Эк(3) За(2) ЗаО КП(2)

Эк(3) За(2) ЗаО КП(2)

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-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	История (История России, Всеобщая история)	УК-5
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Экономика в строительстве	УК-9; 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-4; 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; УК-10
Б1.0.25	Сопrotивление 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-2

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-1
Б1.В.09	Теория упругости	ПК-1
Б1.В.10	Охрана окружающей среды при выполнении строительного-монтажных работ	УК-8; ПК-3
Б1.В.11	Строительная механика	ПК-1
Б1.В.12	Инженерные сети	ПК-1
Б1.В.13	Строительная физика	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Модуль по выбору : Технология и организация строительства	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01.01	Технологическое проектирование и основы САПР, управление рисками в строительном производстве	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01.02	Технология реконструкции и модернизации строительных объектов	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01.03	Технология возведения высотных и специальных зданий и сооружений	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01.04	Экспертиза и управление проектами	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01.05	Технология возведения энергоэффективных зданий	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01.06	Современные строительные материалы и технологии	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01.07	Технологии возведения зданий и сооружений	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01.08	Технологии информационного моделирования в строительстве	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Модуль по выбору : Проектирование зданий	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02.01	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных средств	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02.02	Обследование и испытание зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02.03	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02.04	Виды контроля при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02.05	Информационное моделирование объектов капитального строительства, в том числе уникальных	ПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции	
Б1	Б1.В.ДВ.02.02.06	Основы научной деятельности	УК-1; УК-2; ПК-2
	Б1.В.ДВ.02.02.07	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование уникальных зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.ДВ.02.02.08	Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	УК-2; ПК-1; ПК-2
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 (исследовательская практика)	ПК-1; ПК-2
	Б2.В.02(У)	Учебная практика (исследовательская практика)	ПК-1; ПК-2
	Б2.В.03(У)	Учебная практика (исследовательская 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
		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	Б3.01(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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	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
	ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	ФТД.01	Организационно-технологические мероприятия по обеспечению безопасности общественных работ	ПК-3
ФТД.02	Проектирование уникальных зданий и сооружений с использованием технологий виртуальной и дополненной реальности	ПК-1; ПК-2	

Индекс	Наименование	Семестр	По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено		Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
			з.е.	Часов		з.е.	Часов			
B1.O.01	История (История России, Всеобщая история)	1	3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	Экзамен Реферат Экзамен	Переаттестовано	Зачет
B1.O.02	Философия	1	3	108	Переаттестовано(частично)	2	72	Зачет Реферат Зачет	Переаттестовано	Зачет
B1.O.03	Иностранный язык	1	5	180	Переаттестовано(частично)	2	72	Зачет Зачет	Переаттестовано	Зачет
		2	3	108				Зачет с оценкой		
B1.O.04	Экономика в строительстве	4	3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	Зачет с оценкой Зачет с оценкой Зачет с оценкой	Перезачтено	Зачет
B1.O.05	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	3	4	144				Реферат		
		4	3	108				Зачет		
B1.O.06	Математика	1	4	144	Переаттестовано(частично)	2	72	Экзамен Расчетно-графическая работа	Переаттестовано	Зачет
		2	4	144	Переаттестовано(частично)	2	72	Экзамен Экзамен Расчетно-графическая работа	Переаттестовано	Зачет
B1.O.07	Начертательная геометрия	1	3	108				Экзамен Расчетно-графическая работа		
B1.O.08	Химия	1	2	72	Переаттестовано(частично)	1	36	Экзамен Зачет Зачет	Переаттестовано	Зачет
B1.O.09	Физика	1	4	144	Переаттестовано(частично)	2	72	Экзамен Экзамен	Переаттестовано	Зачет
		2	4	144	Переаттестовано(частично)	2	72	Экзамен Экзамен	Переаттестовано	Зачет
B1.O.10	Информатика	1	2	72				Зачет		
B1.O.11	Теоретическая механика	2	4	144	Переаттестовано(частично)	2	72	Экзамен Расчетно-графическая работа	Переаттестовано	Зачет
								Экзамен		
B1.O.12	Техническая механика	3	4	144	Переаттестовано(частично)	2	72	Экзамен Экзамен Расчетно-графическая работа	Переаттестовано	Зачет

Индекс	Наименование	Семестр	По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено		Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
			з.е.	Часов		з.е.	Часов			
B1.O.12	Техническая механика	3	4	144	Переекзаменовано(частично)	2	72	Экзамен		
B1.O.13	Механика грунтов	5	4	144				Экзамен		
B1.O.14	Геодезия	2	3	108				Расчетно-графическая работа		
B1.O.15	Геология	4	4	144	Переекзаменовано(частично)	1	36	Экзамен Экзамен Расчетно-графическая работа	Переекзаменовано Зачет	
B1.O.16	Основы архитектуры и строительных конструкций	2	4	144				Расчетно-графическая работа		
B1.O.17	Безопасность жизнедеятельности	6	2	72				Зачет с оценкой		
B1.O.18	Строительные материалы	2	4	144				Зачет		
B1.O.19	Технологические процессы в строительстве	3	4	144				Зачет с оценкой		
B1.O.20	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	1	4	144				Расчетно-графическая работа		
B1.O.21	Физическая культура и спорт	1	2	72				Экзамен		
B1.O.22	Инженерная графика	2	2	72				Зачет		
B1.O.23	Перспективные направления развития строительного производства и технологий	1	4	144				Расчетно-графическая работа		
B1.O.24	Строительные машины и оборудование	3	4	144				Зачет с оценкой		
B1.O.25	Правоведение	1	2	72				Зачет		
B1.O.26	Сопроотивление материалов	4	4	144				Экзамен Реферат Зачет		
B1.O.27	Организация, планирование и управление в строительстве	4	4	144				Расчетно-графическая работа		
B1.O.28	Социология	6	5	180				Зачет с оценкой		
B1.O.29	Культура речи и деловая коммуникация	7	3	108				Зачет		
B1.V.01	Архитектура зданий	5	3	108				Курсовой проект Экзамен		

Индекс	Наименование	Семестр	По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено		Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
			з.е.	Часов		з.е.	Часов			
Б1.В.02	Металлические конструкции	5	3	108				Курсовой проект		
		6	4	144				Расчетно-графическая работа Экзамен		
Б1.В.03	Железобетонные конструкции	5	3	108				Расчетно-графическая работа Зачет с оценкой		
		6	3	108				Курсовой проект Экзамен		
Б1.В.04	Конструкции из дерева и пластмасс	6	3	108				Расчетно-графическая работа Зачет с оценкой		
		7	3	108				Курсовой проект Экзамен		
Б1.В.05	Основания и фундаменты	6	5	180				Расчетно-графическая работа Экзамен		
		7	4	144				Курсовой проект Экзамен		
Б1.В.06	Спец. курс по технологии строительных процессов	4	6	216				Курсовой проект Экзамен		
Б1.В.07	Компьютерные методы проектирования и расчета	3	5	180	Переаттестовано(частично)	3	108	Расчетно-графическая работа Экзамен	Переаттестовано	Зачет
		3	2	72				Зачет с оценкой Зачет с оценкой		
Б1.В.08	Механика жидкости и газа	3	2	72				Зачет		
Б1.В.09	Теория упругости	5	3	108				Зачет с оценкой Зачет с оценкой		
Б1.В.10	Охрана окружающей среды при выполнении строительного-монтажных работ	2	2	72				Зачет		
Б1.В.11	Строительная механика	5	3	108				Расчетно-графическая работа Экзамен		
Б1.В.12	Инженерные сети	4	3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	Экзамен Расчетно-графическая работа Экзамен	Переаттестовано	Зачет
		3	4	144				Расчетно-графическая работа Зачет с оценкой		
Б1.В.13	Строительная физика	4	2	72				Расчетно-графическая работа Экзамен		
		4	2	72				Расчетно-графическая работа Экзамен		

Индекс	Наименование	Семестр	По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено		Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
			з.е.	Часов		з.е.	Часов			
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	2	328		Переаттестовано(полностью)		328	Зачет	Переаттестовано	Зачет
Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	2	328		Переаттестовано(полностью)		328	Зачет	Переаттестовано	Зачет
Б1.В.ДВ.02.01.	Технологическое проектирование и основы САПР, управление рисками в строительном производстве	4	3	108				Расчетно-графическая работа		
Б1.В.ДВ.02.01.	Технология реконструкции и модернизации строительных объектов	6	2	72				Расчетно-графическая работа		
Б1.В.ДВ.02.01.	Технология возведения высотных и специальных зданий и сооружений	7	6	216				Расчетно-графическая работа		
Б1.В.ДВ.02.01.	Экспертиза и управление проектами	5	2	72				Зачет с оценкой		
Б1.В.ДВ.02.01.	Технология возведения энергоэффективных зданий	7	2	72				Расчетно-графическая работа		
Б1.В.ДВ.02.01.	Современные строительные материалы и технологии	3	4	144				Зачет		
Б1.В.ДВ.02.01.	Технологии возведения зданий и сооружений	5	3	108				Зачет с оценкой		
Б1.В.ДВ.02.01.	Технологии информационного моделирования в строительстве	6	4	144				Расчетно-графическая работа		
Б1.В.ДВ.02.01.	Технологии информационного моделирования в строительстве	3	3	108				Экзамен		
Б1.В.ДВ.02.01.	Технологии информационного моделирования в строительстве	3	3	108				Реферат		
Б1.В.ДВ.02.02.	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов	4	5	180				Зачет с оценкой		
Б1.В.ДВ.02.02.	Обследование и испытание зданий и сооружений	5	5	180				Расчетно-графическая работа		
Б1.В.ДВ.02.02.	Обследование и испытание зданий и сооружений	5	5	180				Зачет		
Б1.В.ДВ.02.02.	Обследование и испытание зданий и сооружений	5	5	180				Курсовой проект		
Б1.В.ДВ.02.02.	Обследование и испытание зданий и сооружений	5	5	180				Зачет с оценкой		

Индекс	Наименование	Семестр	По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено		Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
			з.е.	Часов		з.е.	Часов			
Б1.В.ДВ.02.02.	Обследование и испытание зданий и сооружений	6	3	108				Расчетно-графическая работа		
Б1.В.ДВ.02.02.	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	7	3	108				Экзамен		
Б1.В.ДВ.02.02.	Виды контроля при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений	7	3	108				Зачет с оценкой		
Б1.В.ДВ.02.02.	Информационное моделирование объектов капитального строительства, в том числе уникальных	5	2	72				Расчетно-графическая работа		
Б1.В.ДВ.02.02.	Основы научной деятельности	7	2	72				Зачет с оценкой		
Б1.В.ДВ.02.02.	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование уникальных зданий и сооружений	4	2	72				Расчетно-графическая работа		
Б1.В.ДВ.02.02.	Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	3	2	72				Зачет с оценкой		
Б2.В.01(У)	Учебная практика (языкательская практика)	2	3	108				Зачет		
Б2.В.02(У)		4	6	216	3	108	Переаттестовано(частично)	Зачет	Переаттестовано	Зачет
Б2.В.03(У)		7	3	108				Зачет с оценкой		
Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	6	3	108				Зачет с оценкой		
Б2.В.05(П)	Производственная практика (проектная практика)	4	3	108	3	108	Переаттестовано(полностью)	Зачет с оценкой	Переаттестовано	Зачет
Б2.В.06(П)	Производственная практика (технологическая практика)	6	3	108				Зачет с оценкой		
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	7	6	216						
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	7	3	108						

Индекс	Наименование	Семестр	По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено		Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
			з.е.	Часов		з.е.	Часов			
ФТД.01	Организационно-технологические мероприятия по обеспечению безопасности общественных работ	5	2	72				Зачет		
ФТД.02	Проектирование уникальных зданий и сооружений с использованием технологий виртуальной и дополненной реальности	6	2	72				Зачет		
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)			240	8968		30	1408	, в том числе контактных часов		