

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.06.2019

08.03.01

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Промышленного и гражданского строительства
Институт: Инженерно-строительный

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	Типы задач профессиональной деятельности
+	изыскательский
+	проектный
+	технологический
+	организационно-управленческий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
образовательной
деятельности

Петракова С.А.

26.06.2019 г.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной
деятельности

/ Виноградова С.Б./

Директор института

/ Кочкин А.А./

Заведующий кафедрой

/ Кочкин А.А./

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	14 5/6	12 4/6	27 3/6	127 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3 3/6	2 2/6	5 5/6	3 3/6	2 5/6	6 2/6	3 3/6	2 5/6	6 2/6	2 3/6	2	4 3/6	23
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6										2 4/6
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика											2 4/6	2 4/6	2 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											3 5/6	3 5/6	3 5/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1 3/6	8	9 3/6	30 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6□ (7)	5/6□ (5)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7)	5/6□ (5)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7)	5/6□ (5)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7)	5/6□ (5)	2□ (12 дн)	8□ (48 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	20	32	52	208
Студентов														
Групп														

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				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									
ИТОГО (с факультативами)				1036								27	20	5/6		###								31	22	1/6		2216							58	43								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1036								27				###								31				2216						58										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54,1												58												56,2																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			28,3												26												26,9																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,6												25												24,4																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,6												25												24,4																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,7												4,2												4																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1036	472	162	72	238	465	99	27		ТО: 17 1/3□ Э: 3 1/2		964	448	200	32	216	444	72	25		ТО: 15 1/3□ Э: 2 5/6		2000	920	362	104	454	909	171	52		ТО: 32 2/3□ Э: 6 1/3									
1	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Эк(3) За	396	168	64	24	80	129	99	11			Эк За(5) РГР	612	280	152	16	112	296	36	17			Эк(4) За(6) РГР	1008	448	216	40	192	425	135	28		123456									
2	Б1.О.02.06	Теоретическая механика	Эк	108	32	16		16	40	36	3														Эк	108	32	16		16	40	36	3		25	23								
3	Б1.О.02.10	Инженерная экология	За	72	32	16		16	40		2														За	72	32	16		16	40		2		69	3								
4	Б1.О.02.11	Строительные материалы	Эк	108	48	16	16	16	33	27	3														Эк	108	48	16	16	16	33	27	3		16	3								
5	Б1.О.02.12	Сопроотивление материалов	Эк	108	56	16	8	32	16	36	3			За РГР	108	48	16		32	60		3			Эк За РГР	216	104	32	8	64	76	36	6		25	34								
6	Б1.О.02.13	Основы архитектурно-строительного проектирования												Эк КП	144	64	32		32	44	36	4			Эк КП	144	64	32		32	44	36	4		16	4								
7	Б1.О.02.14	Основы строительных конструкций												За	108	48	32		16	60		3			За	108	48	32		16	60		3		16	4								
8	Б1.О.02.16	Электроснабжение с основами электротехники												За	72	32	16	16		40		2			За	72	32	16	16		40		2		6	4								
9	Б1.О.02.17	Теплогасоснабжение с основами теплотехники												За	108	48	32		16	60		3			За	108	48	32		16	60		3		69	4								
10	Б1.О.02.18	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики												За	72	40	24		16	32		2			За	72	40	24		16	32		2		69	4								
11	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	За(2)	180	80	24	48	8	100		5			Эк За	180	72	32	16	24	72	36	5			Эк За(3)	360	152	56	64	32	172	36	10			345678								
12	Б1.О.03.09	Основания и фундаменты												За	72	32	16		16	40		2			За	72	32	16		16	40		2		16	45								
13	Б1.О.03.12	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	За	108	40	8	32		68		3														За	108	40	8	32		68		3		16	3								
14	Б1.О.03.19	Физика среды	За	72	40	16	16	8	32		2			Эк	108	40	16	16	8	32	36	3			Эк За	180	80	32	32	16	64	36	5		16	34								
15	Б1.В.01	Универсальный модуль	За(4)	252	104	50		54	148		7				36					36		1			За(4)	288	104	50		54	184		8			123456								
16	Б1.В.01.01	Проектная деятельность	За	72	32	16		16	40		2														За	72	32	16		16	40		2			3								
17	Б1.В.01.02	Технологическое предпринимательство													36							1					36					36		1		456								
18	Б1.В.01.03	Основы права	За	72	32	16		16	40		2														За	72	32	16		16	40		2		70	3								
19	Б1.В.01.04	Основы антикоррупционной политики	За	36	16	10		6	20		1														За	36	16	10		6	20		1		70	3								
20	Б1.В.01.05	Лидерство и командная работа	За	72	24	8		16	48		2														За	72	24	8		16	48		2			3								
21	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	За(3)	208	120	24		96	88		4			За(2)	136	96	16		80	40		2			За(5)	344	216	40		176	128		6			23456								
22	Б1.В.02.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	64	64			64						За	64	64			64						За(2)	128	128			128					21	23456								
23	Б1.В.02.ДВ.02.01	Профессиональная этика и этикет	За	72	24	8		16	48		2														За	72	24	8		16	48		2			3								
24	Б1.В.02.ДВ.02.02	Имиджелогия	За	72	24	8		16	48		2														За	72	24	8		16	48		2			3								
25	Б1.В.02.ДВ.03.01	Общеуниверситетская дисциплина 1	За	72	32	16		16	40		2														За	72	32	16		16	40		2			3								
26	Б1.В.02.ДВ.04.01	Общеуниверситетская дисциплина 2												За	72	32	16		16	40		2			За	72	32	16		16	40		2			4								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(10)										Эк(2) За(8) РГР										Эк(5) За(18) РГР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.04(П)	Технологическая практика												ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216					216		6	4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										6										7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего								
ИТОГО (с факультативами)				1108								29	20	5/6		1252								33	22	1/6		2360							62	43								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1108							29					1252							33					2360					62											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,7												58,2												58																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30,9												50,9													40,9															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,7												25,1													26,9															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,7												25,1													26,9															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,7												4,2													4															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1108	560	224	80	256	440	108	29		ТО: 17 1/3□ Э: 3 1/2		1036	448	160	32	256	444	144	27		ТО: 15 1/3□ Э: 2 5/6		2144	1008	384	112	512	884	252	56	ТО: 32 2/3□ Э: 6 1/3										
1	Б1.0.01	Обязательный модуль	Эк	108	48	32	16		24	36	3															Эк	108	48	32	16		24	36	3		125								
2	Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	48	32	16		24	36	3															Эк	108	48	32	16		24	36	3	12	5								
3	Б1.0.02	Базовый модуль направления	За(4)	324	160	64	48	48	164		9			За(3)	288	128	64		64	160		8				За(7)	612	288	128	48	112	324		17		123456								
4	Б1.0.02.07	Механика грунтов	За	72	32	16	16		40		2															За	72	32	16	16		40		2		5								
5	Б1.0.02.15	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	За	108	48	16	16	16	60		3															За	108	48	16	16	16	60		3	16	5								
6	Б1.0.02.19	Основы организации строительного производства	За	72	48	16		32	24		2															За	72	48	16		32	24		2	16	5								
7	Б1.0.02.20	Технологические процессы в строительстве												За	108	48	32		16	60		3				За	108	48	32		16	60		3	16	6								
8	Б1.0.02.21	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений												За	108	48	16		32	60		3				За	108	48	16		32	60		3	16	6								
9	Б1.0.02.22	Механизация строительства	За	72	32	16	16		40		2															За	72	32	16	16		40		2	16	5								
10	Б1.0.02.23	Экономика отрасли												За	72	32	16		16	40		2				За	72	32	16		16	40		2	68	6								
11	Б1.0.03	Модуль профильной направленности	Эк(2) За(2) КП	504	256	112	16	128	176	72	14			Эк(4) За КП РГР	648	256	96	32	128	248	144	18				Эк(6) За(3) КП(2) РГР	1152	512	208	48	256	424	216	32		345678								
12	Б1.0.03.01	Архитектура промышленных и гражданских зданий	КП	72	48	16		32	24		2			Эк	108	48	16		32	24	36	3				Эк КП	180	96	32		64	48	36	5	16	56								
13	Б1.0.03.02	Железобетонные и каменные конструкции												Эк	144	48	16		32	60	36	4				Эк	144	48	16		32	60	36	4	16	678								
14	Б1.0.03.03	Использование современного программного обеспечения для расчета строительных конструкций												За	108	32		32		76		3				За	108	32		32		76		3	16	6								
15	Б1.0.03.06	Металлические конструкции	За	108	80	32	16	32	28		3			Эк КП	144	64	32		32	44	36	4				Эк За КП	252	144	64	16	64	72	36	7	16	56								
16	Б1.0.03.09	Основания и фундаменты	Эк	108	32	16		16	40	36	3															Эк	108	32	16		16	40	36	3	16	45								
17	Б1.0.03.14	Современные строительные системы	За	72	32	16		16	40		2															За	72	32	16		16	40		2	16	5								
18	Б1.0.03.16	Строительная механика	Эк	144	64	32		32	44	36	4			Эк РГР	144	64	32		32	44	36	4				Эк(2) РГР	288	128	64		64	88	72	8	16	56								
19	Б1.В.01	Универсальный модуль		36					36		1			ЗаО	36					36		1				ЗаО	72				72		2		123456									
20	Б1.В.01.02	Технологическое предпринимательство		36					36		1			ЗаО	36					36		1				ЗаО	72				72		2		456									
21	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	За(2)	136	96	16		80	40		2			За	64	64			64							За(3)	200	160	16		144	40		2		23456								
22	Б1.В.02.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	64	64			64						За	64	64			64							За(2)	128	128			128				21	23456								
23	Б1.В.02.ДВ.05.01	Общеуниверситетская дисциплина 3	За	72	32	16		16	40		2			За	72	32	16		16	40						За	72	32	16		16	40		2		5								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8) КП										Эк(4) За(5) ЗаО КП РГР										Эк(7) За(13) ЗаО КП(2) РГР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.05(П)	Исполнительская практика													ЗаО										ЗаО																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										6										7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя											
				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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				936							26	17 2/6		###								32	23 1/6		2088								58	40 3/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26			###								31			2052							57											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58										42											50,2																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			29										59											43,7																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28										20											24,2																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28										20											24,2																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	420	172	76	172	444	72	26	ТО: 14 5/6□ Э: 2 1/2		648	252	92	16	144	279	117	18	ТО: 12 2/3□ Э: 2		1584	672	264	92	316	723	189	44	ТО: 27 1/2□ Э: 4 1/2											
1	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Эк(2) За(8) КП(3)	936	420	172	76	172	444	72	26		Эк(4) За(3) КП(2)	648	252	92	16	144	279	117	18		Эк(6) За(11) КП(5)	1584	672	264	92	316	723	189	44		345678										
2	Б1.О.03.02	Железобетонные и каменные конструкции	За КП	72	48	16	16	16	24		2		За	72	36	12		24	36		2		За(2) КП	144	84	28	16	40	60		4		16	678									
3	Б1.О.03.04	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий	За	72	32	16		16	40		2		Эк	72	32	16		16	13	27	2		Эк За	144	64	32		32	53	27	4		16	78									
4	Б1.О.03.05	Конструкции из дерева и пластмасс	Эк	144	80	32	16	32	28	36	4												Эк	144	80	32	16	32	28	36	4		16	7									
5	Б1.О.03.07	Обследования и испытание конструкций зданий и сооружений	За	108	36	12	12	12	72		3												За	108	36	12	12	12	72		3		16	7									
6	Б1.О.03.08	Организация, планирование и управление строительством											Эк КП	144	64	16	16	32	53	27	4		Эк КП	144	64	16	16	32	53	27	4		16	8									
7	Б1.О.03.10	Региональное деревянное домостроение	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2		16	7									
8	Б1.О.03.11	Реконструкция и капитальный ремонт зданий и сооружений	За	72	32	16		16	40		2		Эк	72	24	12		12	21	27	2		Эк За	144	56	28		28	61	27	4		16	78									
9	Б1.О.03.13	Сметное дело в строительстве	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2		68	7									
10	Б1.О.03.15	Специальные сооружения из металлических и железобетонных конструкций	За	72	32	16		16	40		2		За	72	24	12		12	48		2		За(2)	144	56	28		28	88		4		16	78									
11	Б1.О.03.17	Технология возведения зданий и сооружений											Эк КП	108	36	12		24	36	36	3		Эк КП	108	36	12		24	36	36	3		16	8									
12	Б1.О.03.18	Технология строительного производства	Эк КП	144	48	16		32	60	36	4												Эк КП	144	48	16		32	60	36	4		16	7									
13	Б1.О.03.ДВ.01.01	Спецкурс по проектированию деревянных конструкций											За	108	36	12		24	72		3		За	108	36	12		24	72		3		16	8									
14	Б1.О.03.ДВ.01.02	Спецкурс по проектированию железобетонных и каменных конструкций											За	108	36	12		24	72		3		За	108	36	12		24	72		3		16	8									
15	Б1.О.03.ДВ.01.03	Спецкурс по проектированию металлических конструкций											За	108	36	12		24	72		3		За	108	36	12		24	72		3		16	8									
16	Б1.О.03.ДВ.01.04	Спецкурс по технологии и организации строительного производства											За	108	36	12		24	72		3		За	108	36	12		24	72		3		16	8									
17	Б1.О.03.ДВ.02.01	Технологии проектирования деревянных и металлических конструкций (практикум на ЭВМ)	За	108	48	16	32		60		3												За	108	48	16	32		60		3		16	7									
18	Б1.О.03.ДВ.02.02	Технологии проектирования железобетонных и каменных конструкций (практикум на ЭВМ)	За	108	48	16	32		60		3												За	108	48	16	32		60		3		16	7									
19	ФТД.В.02	Энергоменеджмент в строительстве											За	36	18	6		12	18		1		За	36	18	6		12	18		1		69	8									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(8) КП(3)										Эк(4) За(4) КП(2)										Эк(6) За(12) КП(5)																				
ПРАКТИКИ			(План)																																								
	Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	144					144		4	2 2/3		ЗаО	144				144		4	2 2/3											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108					108		3		Эк	108				108		3													
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												216					216		6	3 5/6			216			216		6	3 5/6												
КАНИКУЛЫ																																											
												1 3/6										8										9 3/6											

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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; ПК-5
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; 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; ПК-5
Б1.0.01	Обязательный модуль	
Б1.0.01.01	История	УК-5.1
Б1.0.01.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.2
Б1.0.01.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4
Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.01.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.02	Базовый модуль направления	
Б1.0.02.01	Высшая математика	ОПК-1.1
Б1.0.02.02	Информационные технологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.02.03	Инженерная графика	ОПК-2.1
Б1.0.02.04	Химия	ОПК-1.2
Б1.0.02.05	Физика	ОПК-1.2
Б1.0.02.06	Теоретическая механика	ОПК-1.3
Б1.0.02.07	Механика грунтов	ОПК-1.3
Б1.0.02.08	Инженерная геодезия	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2
Б1.0.02.09	Инженерная геология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1
Б1.0.02.10	Инженерная экология	ОПК-1.3
Б1.0.02.11	Строительные материалы	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.02.12	Сопrotивление материалов	ОПК-1.3
Б1.0.02.13	Основы архитектурно-строительного проектирования	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.02.14	Основы строительных конструкций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.02.15	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.0.02.16	Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.02.17	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.02.18	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.02.19	Основы организации строительного производства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.0.02.20	Технологические процессы в строительстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.0.02.21	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.0.02.22	Механизация строительства	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.02.23	Экономика отрасли	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.03	Модуль профильной направленности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.0.03.01	Архитектура промышленных и гражданских зданий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

Б1.О.03.02	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.03	Использование современного программного обеспечения для расчета строительных конструкций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.04	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.05	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.06	Металлические конструкции	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.07	Обследования и испытание конструкций зданий и сооружений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.03.08	Организация, планирование и управление строительством	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.03.09	Основания и фундаменты	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.6; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.10	Региональное деревянное домостроение	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.11	Реконструкция и капитальный ремонт зданий и сооружений	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.03.12	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.8; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.13	Сметное дело в строительстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.14	Современные строительные системы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.15	Специальные сооружения из металлических и железобетонных конструкций	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.16	Строительная механика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.17	Технология возведения зданий и сооружений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.03.18	Технология строительного производства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.03.19	Физика среды	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.ДВ.01.01	Спецкурс по проектированию деревянных конструкций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.ДВ.01.02	Спецкурс по проектированию железобетонных и каменных конструкций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.ДВ.01.03	Спецкурс по проектированию металлических конструкций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.ДВ.01.04	Спецкурс по технологии и организации строительного производства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1.3; ПК-1.5
Б1.О.03.ДВ.02.01	Технологии проектирования деревянных и металлических конструкций (практикум на ЭВМ)	ПК-1.3; ПК-1.5
Б1.О.03.ДВ.02.02	Технологии проектирования железобетонных и каменных конструкций (практикум на ЭВМ)	ПК-1.4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Универсальный модуль	
Б1.В.01.01	Проектная деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.01.02	Технологическое предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.01.03	Основы права	УК-2.4
Б1.В.01.04	Основы антикоррупционной политики	УК-2.4
Б1.В.01.05	Лидерство и командная работа	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3

Б1.В.01.06	Русский язык и деловая коммуникация	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
Б1.В.01.07	Культурология	УК-5.3
Б1.В.01.08	Психология профессиональной деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.09	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	УК-1.1; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.7; ПК-4.4
Б1.В.02.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1.1; УК-1.4
Б1.В.02.ДВ.01.01	Цифровые технологии	УК-1.1; УК-1.4
Б1.В.02.ДВ.01.02	Цифровая грамотность	УК-1.1; УК-1.4
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.02.01	Профессиональная этика и этикет	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.02.02	Имиджология	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Общеуниверситетская дисциплина 1	
Б1.В.02.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.02.ДВ.04.01	Общеуниверситетская дисциплина 2	
Б1.В.02.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	
Б1.В.02.ДВ.05.01	Общеуниверситетская дисциплина 3	
Б2	Практика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Изыскательская геологическая практика	ОПК-5.1
Б2.О.02(У)	Изыскательская геодезическая практика	ОПК-5.2
Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.05(П)	Исполнительская практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.8; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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; ПК-5
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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; ПК-5
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4;

БЗ.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-3; ОПК-1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; ОПК-1
ФТД.В.01	Социальная адаптация в современных условиях	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
ФТД.В.02	Энергоменеджмент в строительстве	ОПК-1.3

Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности закрепляется за 2 кафедрами: Английского языка, Немецкого и французского языков.