

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Вологодский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 26.03.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
образовательной  
деятельности

Виноградова С.Б.

2020 г.

по программе бакалавриата



08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

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

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

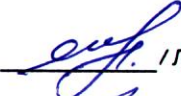
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 5л

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной  
деятельности

 / Лихачева О.И./

Директор института

 / Кочкин А.А./

Заведующий кафедрой

 / Кочкин А.А./



## График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		15		18				19		20	
Дата начала/Номер недели	6 октября 2020 г	6	8 декабря 2020 г	15	11 мая 2021 г	37			1 декабря 2021 г	14	11 мая 2022 г	37
Дата окончания/Номер недели	11 октября 2020 г	6	22 декабря 2020 г	17	28 мая 2021 г	39			19 декабря 2021 г	16	30 мая 2022 г	39
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			25		24				25		24	
Дата начала/Номер недели			1 декабря 2022 г	14	11 мая 2023 г	37			1 декабря 2023 г	14	11 мая 2024 г	37
Дата окончания/Номер недели			25 декабря 2022 г	17	3 июня 2023 г	40			25 декабря 2023 г	17	3 июня 2024 г	40
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность			25		24							
Дата начала/Номер недели			1 декабря 2024 г	14	30 апреля 2025 г	35						
Дата окончания/Номер недели			25 декабря 2024 г	17	23 мая 2025 г	38						

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	<b>35 1/6</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>24 2/6</b>	149 3/6
Э	Экзаменационные сессии	<b>5 5/6</b>	<b>5 5/6</b>	<b>7 1/6</b>	<b>7 1/6</b>	<b>6 5/6</b>	32 5/6
У	Учебная практика		<b>5 1/6</b>				5 1/6
П	Производственная практика			<b>3 5/6</b>	<b>3 5/6</b>		7 4/6
Пд	Преддипломная практика					<b>2 5/6</b>	2 5/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					<b>4</b>	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					<b>2</b>	2
К	Каникулы	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	46
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>2□ (12 дн)</b>	<b>2□ (12 дн)</b>	<b>2□ (12 дн)</b>	<b>2□ (12 дн)</b>	<b>2□ (12 дн)</b>	10□ (60 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		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	260
Студентов							
Групп							

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов					Дней	Контроль	Академических часов					Дней	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)				252						6		612						15		1228							18		2092				49	41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				252								576								1228									2056				48							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																								
<b>дисциплины (модули)</b>				252	42	26		16	210			576	52	18	4	30	472	52		1228	94	38	12	44	1083	51		2056	188	82	16	90	1765	103	48	ТО: 35 1/6□ Э: 5 5/6				
1	Б1.О.01	Обязательный модуль		108	24	16		8	84		Эк(2) За К	180	18	4		14	140	22		За	72	6	2		4	62	4		Эк(2) За(2) К	360	48	22		26	286	26	10		123	
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		36	6	6			30		Эк	72	8	4		4	55	9										Эк	108	14	10		4	85	9	3		51		
3	Б1.О.01.02	Философия		36	10	10			26		Эк	72	4			4	59	9										Эк	108	14	10		4	85	9	3		39		
4	Б1.О.01.03	Иностранный язык		36	8				28		За К	36	6			6	26	4										За К	72	14			14	54	4	2		1		
5	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт																		За	72	6	2		4	62	4		За	72	6	2		4	62	4	2		21	
6	Б1.О.02	Базовый модуль направления		72	6	6			66		Эк(2) За К	324	30	14	4	12	272	22		Эк(3) За К РГР	540	46	18	12	16	463	31		Эк(5) За(2) К(2) РГР	936	82	38	16	28	801	53	26		1234	
7	Б1.О.02.01	Высшая математика									Эк К	180	16	8		8	155	9			Эк К	180	16	8		8	155	9		Эк(2) К(2)	360	32	16		16	310	18	10		29
8	Б1.О.02.02	Информационные технологии		36	2	2			34		За	36	4		4	28	4				Эк	72	4		4	59	9		Эк За	144	10	2	8		121	13	4		16	
9	Б1.О.02.03	Инженерная графика		36	4	4			32		Эк	72	8	4		4	55	9		За РГР	72	8		4	4	60	4		Эк За РГР	180	20	8	4	8	147	13	5		16	
10	Б1.О.02.05	Физика										36	2	2			34			Эк	108	12	4	4	4	87	9		Эк	144	14	6	4	4	121	9	4		33	
11	Б1.О.02.06	Теоретическая механика										36	2	2			34				36	2	2			34			36	2	2			34	1		25			
12	Б1.О.02.09	Инженерная геология										36	2	2			34				36	2	2			34			36	2	2			34	1		58			
13	Б1.О.02.10	Инженерная экология										36	2	2			34				36	2	2			34			36	2	2			34	1		69			
14	Б1.О.03	Модуль профильной направленности										36	2	2			34				36	2	2			34			36	2	2			34	1			12345		
15	Б1.О.03.19	Физика среды										36	2	2			34				36	2	2			34			36	2	2			34	1		16			
16	Б1.В.01	Универсальный модуль		72	12	4		8	60		За(2) К	72	4			4	60	8		За(2)	180	28	12		16	144	8		За(4) К	324	44	16		28	264	16	9		123	
17	Б1.В.01.03	Основы права		36	4	4			32		За	36	4			4	28	4										За	72	8	4		4	60	4	2		70		
18	Б1.В.01.06	Русский язык и деловая коммуникация		36	8			8	28		За К	36					32	4										За К	72	8			8	60	4	2		53		
19	Б1.В.01.07	Культурология																		За	72	10	6		4	58	4		За	72	10	6		4	58	4	2		47	
20	Б1.В.01.08	Психология профессиональной деятельности																		За	72	10	6		4	58	4		За	72	10	6		4	58	4	2		60	
21	Б1.В.01.09	Иностранный язык в профессиональной деятельности																			36	8			8	28			36	8			8	28		1		12		
22	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль																		За(2)	400	12	4		8	380	8		За(2)	400	12	4		8	380	8	2		123	
23	Б1.В.02.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																		За	328	4			4	320	4		За	328	4			4	320	4			21	
24	Б1.В.02.ДВ.01.01	Цифровая грамотность																		За	72	8	4		4	60	4		За	72	8	4		4	60	4	2		34	
25	Б1.В.02.ДВ.01.02	Цифровые технологии																		За	72	8	4		4	60	4		За	72	8	4		4	60	4	2		34	
26	ФТД.В.01	Социальная адаптация в современных условиях									За	36	8	4		4	24	4											За	36	8	4		4	24	4	1		20	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(5) К(3)							Эк(3) За(6) К РГР							Эк(7) За(11) К(4) РГР																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ</b>			(План)																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																									9															



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы											
			Контроль	Академических часов					Дней	Контроль	Академических часов					Дней	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)									720								25									##								1764								49	41
ИТОГО по ОП (без факультативов)									720																##								1764								49		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)**																																41,7											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																196											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>									720	86	42	12	32	600	34										828	110	56		54	661	57	1548	196	98	12	86	1261	91	43	ТО: 300 Э: 7 1/6			
1	Б1.О.01	Обязательный модуль							Эк К	72	10	6	4		53	9									Эк К	72	10	6	4		53	9	2			123							
2	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности							Эк К	72	10	6	4		53	9									Эк К	72	10	6	4		53	9	2			12	23						
3	Б1.О.02	Базовый модуль направления							Эк(2) За РГР	360	38	18	8	12	305	17									Эк За(3) К	396	44	26		18	331	21				1234							
4	Б1.О.02.07	Механика грунтов							За	36	6	2	4		26	4																		16	23								
5	Б1.О.02.11	Строительные материалы							Эк	72	12	4	4	4	51	9																		16	23								
6	Б1.О.02.12	Сопротивление материалов							Эк РГР	108	12	4		8	92	4																		25	23								
7	Б1.О.02.13	Основы архитектурно-строительного проектирования								36	2	2			34									Эк К	108	10	4		6	89	9				16	3							
8	Б1.О.02.14	Основы строительных конструкций								36	2	2			34									За	72	10	6		4	58	4				16	3							
9	Б1.О.02.15	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством																							36	2	2			34					16	34							
10	Б1.О.02.17	Теплогоснабжение с основами теплотехники								36	2	2			34									За	72	10	6		4	58	4				69	3							
11	Б1.О.02.18	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики								36	2	2			34									За	36	8	4		4	24	4				69	3							
12	Б1.О.02.19	Основы организации строительного производства																							36	2	2			34					16	34							
13	Б1.О.02.22	Механизация строительства																							36	2	2			34					16	34							
14	Б1.О.03	Модуль профильной направленности							За КП К	180	30	14		16	146	4								Эк(4) К(2)	396	66	30		36	294	36					12345							
15	Б1.О.03.01	Архитектура промышленных и гражданских зданий							КП	72	18	6		12	54									Эк К	72	18	6		12	45	9				16	23							
16	Б1.О.03.02	Железобетонные и каменные конструкции																							36	2	2			34					16	345							
17	Б1.О.03.04	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий							За К	36	8	4		4	24	4								Эк	72	6	2		4	57	9				16	23							
18	Б1.О.03.09	Основания и фундаменты								36	2	2			34									Эк К	72	16	8		8	47	9				16	34							
19	Б1.О.03.14	Современные строительные системы																							36	2	2			34					16	34							
20	Б1.О.03.16	Строительная механика								36	2	2			34									Эк	108	22	10		12	77	9				16	34							
21	Б1.В.01	Универсальный модуль								36					36									ЗаО	36					36						123							
22	Б1.В.01.02	Технологическое предпринимательство								36					36									ЗаО	72					72						23							
23	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль							За	72	8	4		4	60	4								За	72	8	4		4	60	4	2				123							
24	Б1.В.02.ДВ.05.01	Общеуниверситетская дисциплина 3							За	72	8	4		4	60	4								За	72	8	4		4	60	4	2				3							
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>									Эк(3) За(3) КП К(2) РГР							Эк(5) За(3) ЗаО К(3)							Эк(8) За(6) ЗаО КП К(5) РГР																				
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																					216					216					216		6	3 5/6						
Б2.В.02(П)	Технологическая практика															ЗаО	216							ЗаО	216					216			6	3 5/6									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ</b>			(План)																																								
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		9									







Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-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
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; 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-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
Б1.0.01	Обязательный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая 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	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
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	Сопротивление 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	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2

Б1.О.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.О.02.19	Основы организации строительного производства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.02.20	Технологические процессы в строительстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.02.21	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.02.22	Механизация строительства	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.23	Экономика отрасли	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.03	Модуль профильной направленности	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; 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
Б1.О.03.01	Архитектура промышленных и гражданских зданий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.03.02	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.03.03	Использование современного программного обеспечения для расчета строительных конструкций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.03.04	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.03.05	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.03.06	Металлические конструкции	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.03.07	Обследования и испытание конструкций зданий и сооружений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; 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
Б1.О.03.09	Основания и фундаменты	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.6; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.03.10	Региональное деревянное домостроение	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.03.11	Реконструкция 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-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.03.13	Сметное дело в строительстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.03.14	Современные строительные системы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2
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-4.1; ПК-4.2
Б1.О.03.16	Строительная механика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
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
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
Б1.О.03.19	Физика среды	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.04	Вариативный модуль	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.04.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.04.ДВ.01.01	Спецкурс по проектированию деревянных конструкций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.04.ДВ.01.02	Спецкурс по проектированию железобетонных и каменных конструкций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.04.ДВ.01.03	Спецкурс по проектированию металлических конструкций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2

	Б1.О.04.ДВ.01.04	Спецкурс по технологии и организации строительного производства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.О.04.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1.3; ПК-1.5
	Б1.О.04.ДВ.02.01	Технологии проектирования деревянных и металлических конструкций	ПК-1.3; ПК-1.5
	Б1.О.04.ДВ.02.02	Технологии проектирования железобетонных и каменных конструкций	ПК-1.4
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; 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-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Б1.В.01	Универсальный модуль	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-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	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
	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	Цифровая грамотность	УК-1.1; УК-1.4
	Б1.В.02.ДВ.01.02	Цифровые технологии	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-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; 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-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-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
	Б2.0	Обязательная часть	ОПК-5.1; ОПК-5.2
	Б2.0.01(У)	Изыскательская геологическая практика	ОПК-5.1
	Б2.0.02(У)	Изыскательская геодезическая практика	ОПК-5.2

Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.03(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-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.04(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-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-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
Б3.О	Обязательная часть	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-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
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-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
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.3
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.