

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 06.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Направленность Промышленное и гражданское строительство, Модуль 1 "Исследование и проектирование зданий и сооружений"
(профиль):
Кафедра: СиИС (Строительства и инженерных систем)
Институт: Институт архитектуры, строительства и транспорта

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

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	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ	№ 841н от 25.12.2018 г.
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	№ 1167н от 28.12.2015 г.
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 516н от 26.06.2017 г.
16.031	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫМИ МАШИНАМИ И МЕХАНИЗМАМИ	№ 505н от 18.07.2019 г.
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	№ 183н от 15.02.2017 г.
16.126	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	№ 269н от 13.03.2017 г.

Типы задач профессиональной деятельности
изыскательский
проектный
технологический
организационно-управленческий
сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и ВР

Начальник УМУ

Директор ИАСТ

Зав.кафедрой СиИС

 / А.Ю. Матрохин/

 / Л.В. Дрягина/

 / Е.Р. Кормашова/

 / Е.И. Крупнов/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Е.В. Румянцев

06 2023 г.



-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование											
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.													
Блок 1. Дисциплины (модули)																208	208	7816	7816	3651	3651	3121	1044															
Обязательная часть																132	132	5080	5080	2504	2504	1928	648															
+	Б1.О.01	Гуманитарный модуль	12	4556	5											19	19	684	684	351	351	261	72															
+	Б1.О.01.01	История	1													4	4	144	144	54	54	54	36												19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
+	Б1.О.01.02	Философия	2													4	4	144	144	60	60	48	36												19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
+	Б1.О.01.03	Социология		4												2	2	72	72	48	48	24					2								19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
+	Б1.О.01.04	Политология		5												2	2	72	72	36	36	36						2							19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
+	Б1.О.01.05	Экономика			5											3	3	108	108	72	72	36						3							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.О.01.06	Психология и педагогика		5												2	2	72	72	36	36	36						2							19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
+	Б1.О.01.07	Правовое регулирование в строительстве		6												2	2	72	72	45	45	27						2							19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
+	Б1.О.02	Языковой модуль	4	1123												11	11	396	396	170	170	190	36															
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи		1												2	2	72	72	36	36	36														5	ИЯ (Иностранных языков)	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	4	123												9	9	324	324	134	134	154	36					2	2	2	3				5	ИЯ (Иностранных языков)		
+	Б1.О.03	Фундаментальный модуль	11122 333	22237	13											11222 333	50	50	1800	1800	834	834	678	288														
+	Б1.О.03.01	Экология		7												2	2	72	72	36	36	36													8	ЕНитБ (Естественных наук и техносферной безопасности)		
+	Б1.О.03.02	Информатика	1													4	4	144	144	72	72	36	36					4							4	ИТис (Информационных технологий и сервиса)		
+	Б1.О.03.03	Химия			1											4	4	144	144	72	72	72													8	ЕНитБ (Естественных наук и техносферной безопасности)		
+	Б1.О.03.04	Инженерная графика	1	2					12							5	5	180	180	66	66	78	36					3	2							3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)	
+	Б1.О.03.05	Математика	13	2					123							11	11	396	396	186	186	138	72					4	3	4						4	ИТис (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.О.03.06	Компьютерная графика		2												2	2	72	72	30	30	42							2							3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)	
+	Б1.О.03.07	Физика	2		3											7	7	252	252	129	129	87	36						4	3						8	ЕНитБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.О.03.08	Теоретическая механика	2	3					23							6	6	216	216	81	81	99	36						3	3						2	СийС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.03.09	Техническая механика (сопромат)	3						3							4	4	144	144	72	72	36	36						4							2	СийС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.03.10	Основы гидравлики и теплотехники	3													5	5	180	180	90	90	54	36						5							2	СийС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.04	Профессиональный модуль 1	23445 6	3377	4				4	5						37	37	1332	1332	629	629	487	216															
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	6													4	4	144	144	60	60	48	36														8	ЕНитБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.04.02	Метрология, стандартизация и сертификация	3													4	4	144	144	72	72	36	36					4								7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)	
+	Б1.О.04.03	Инженерная геодезия	2													4	4	144	144	75	75	33	36					4								2	СийС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.04.04	Инженерная геология		3												3	3	108	108	36	36	72							3							2	СийС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.04.05	Строительные материалы	4	3												5	5	180	180	84	84	60	36					2	3							1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)	
+	Б1.О.04.06	Основы архитектуры и строительных конструкций	4						4							5	5	180	180	80	80	64	36							5							2	СийС (Строительства и инженерных систем)
+	Б1.О.04.07	Инженерные системы зданий и сооружений			4											4	4	144	144	96	96	48							4							2	СийС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.04.08	Технологические процессы в строительстве	5						5							4	4	144	144	54	54	54	36						4							2	СийС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.04.09	Механика грунтов		7												2	2	72	72	36	36	36														2	СийС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.04.10	Основы организации и управления в строительстве		7												2	2	72	72	36	36	36														9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.05	Проектный модуль 1	5	1	67	6	5									13	13	468	468	164	164	268	36															
+	Б1.О.05.01	Основы проектной деятельности		1												2	2	72	72	36	36	36															18	НОЦ ТИЛП (Технологии изделий ЛП)
+	Б1.О.05.02	Инженерное проектирование	5		67	6	5									11	11	396	396	128	128	232	36													2	СийС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1												2	2	72	72	72	72																20	ФК (Физической культуры)

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование		
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
Считать в плане	Индекс	Наименование																											
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456							328	328	284	284	44														
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общезащитная подготовка		2345678							328	328	284	284	44										20	ФК (Физической культуры)			
-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции		2345678							328	328	284	284	44										20	ФК (Физической культуры)			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									76	76	2736	2736	1147	1147	1193	396													
+	Б1.В.01	Профессиональный модуль 2	45566	67778		56677	8	457	54	54	1944	1944	764	764	820	360					4	16	13	16	5				
+	Б1.В.01.01	Архитектура зданий	56			56			11	11	396	396	150	150	174	72									2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б1.В.01.02	Средства механизации строительства		5					3	3	108	108	54	54	54										2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б1.В.01.03	Строительная механика	45					45	10	10	360	360	138	138	150	72						4	6		2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б1.В.01.04	Металлические конструкции, включая сварку	6			6			5	5	180	180	58	58	86	36								5		2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.В.01.05	Технология возведения зданий и сооружений	67			7			8	8	288	288	114	114	102	72								4	4	2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.В.01.06	Железобетонные и каменные конструкции	7			7			5	5	180	180	72	72	72	36									5	2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.В.01.07	Основания и фундаменты	7					7	4	4	144	144	36	36	72	36									4	2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.В.01.08	Организация, планирование и управление в строительстве	8	7				8	6	6	216	216	112	112	68	36									3	3	2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.01.09	Экономика отрасли		8					2	2	72	72	30	30	42											2	9	ОПГХ (Организация производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.02	Проектный модуль 2	8			8			3	3	108	108	40	40	32	36										3			
+	Б1.В.02.01	Конструкции из дерева и пластмасс	8			8			3	3	108	108	40	40	32	36										3	2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1					3	3	108	108	36	36	72														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технический рисунок		1					3	3	108	108	36	36	72												14	ДКТ им.Н.Г.Мизоновой	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Рисунок		1					3	3	108	108	36	36	72												14	ДКТ им.Н.Г.Мизоновой	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)				4			3	3	108	108	48	48	60														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геодезические работы в строительстве				4			3	3	108	108	48	48	60												2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геодезическое обеспечение строительно-монтажных работ				4			3	3	108	108	48	48	60												2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		6					2	2	72	72	45	45	27														
-	Б1.В.ДВ.03.01	Динамический расчет зданий и сооружений		6					2	2	72	72	45	45	27												2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность зданий и сооружений		6					2	2	72	72	45	45	27												2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		7	8				6	6	216	216	114	114	102														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по проектированию строительных конструкций		7	8				6	6	216	216	114	114	102												2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Спецкурс по технологии и организации строительства		7	8				6	6	216	216	114	114	102												2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		8					3	3	108	108	60	60	48														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений		8					3	3	108	108	60	60	48												2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Ремонт и усиление строительных конструкций		8					3	3	108	108	60	60	48												2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		8					2	2	72	72	40	40	32														
+	Б1.В.ДВ.06.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве		8					2	2	72	72	40	40	32												2	9	ОПГХ (Организация производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы и базы данных		8					2	2	72	72	40	40	32												2	4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)
Блок 2.Практика									24	24	864	864			864														
Обязательная часть									18	18	648	648			648														
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Изыскательская практика (геодезическая)				2			6	6	216	216			216												2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика				4			6	6	216	216			216												2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование											
Считать в плане	Индекс	Наименование																																						
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Технологическая практика			6				6	6	216	216			216																				2	СИИС (Строительства и инженерных систем)				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216			216																									
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика			8				6	6	216	216			216																					2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									8	8	288	288			288																									
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							8	8	288	288			288																					2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
ФТД. Факультативы									4	4	144	144	86	86	58																									
+	ФТД.01	Создание собственного бизнеса		4					2	2	72	72	30	30	42																					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)			
+	ФТД.02	Основы военной подготовки		7					2	2	72	72	56	56	16																				22	Резерв				

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; 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; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; 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
Б1.О.01	Гуманитарный модуль	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.01.01	История	УК-1; УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.01.04	Политология	УК-1; УК-5
Б1.О.01.05	Экономика	УК-9; ОПК-6
Б1.О.01.06	Психология и педагогика	УК-3; УК-6
Б1.О.01.07	Правовое регулирование в строительстве	УК-10; УК-2; ОПК-4
Б1.О.02	Языковой модуль	УК-4
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.02.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Фундаментальный модуль	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.03.01	Экология	УК-8; ОПК-8
Б1.О.03.02	Информатика	ОПК-2
Б1.О.03.03	Химия	ОПК-1
Б1.О.03.04	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.03.05	Математика	ОПК-1
Б1.О.03.06	Компьютерная графика	ОПК-2
Б1.О.03.07	Физика	ОПК-1
Б1.О.03.08	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.03.09	Техническая механика (сопромат)	ОПК-1
Б1.О.03.10	Основы гидравлики и теплотехники	ОПК-1
Б1.О.04	Профессиональный модуль 1	УК-2; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-8
Б1.О.04.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-7
Б1.О.04.03	Инженерная геодезия	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.04.04	Инженерная геология	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.04.05	Строительные материалы	ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.04.06	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.04.07	Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.04.08	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.04.09	Механика грунтов	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.04.10	Основы организации и управления в строительстве	УК-2; ОПК-4; ОПК-9

Б1.О.05	Проектный модуль 1	УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.05.01	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3
Б1.О.05.02	Инженерное проектирование	УК-2; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	Общепедагогическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-9; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Профессиональный модуль 2	УК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01.01	Архитектура зданий	ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.02	Средства механизации строительства	ПК-7
Б1.В.01.03	Строительная механика	ПК-4
Б1.В.01.04	Металлические конструкции, включая сварку	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01.05	Технология возведения зданий и сооружений	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.06	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01.07	Основания и фундаменты	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01.08	Организация, планирование и управление в строительстве	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.09	Экономика отрасли	УК-9; ПК-8
Б1.В.02	Проектный модуль 2	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.01	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Технический рисунок	УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Рисунок	УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Геодезические работы в строительстве	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Геодезическое обеспечение строительно-монтажных работ	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Динамический расчет зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность зданий и сооружений	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Спецкурс по технологии и организации строительства	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2

Б1.В.ДВ.05.02	Ремонт и усиление строительных конструкций	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-8
Б1.В.ДВ.06.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве	ПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы и базы данных	ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Изыскательская практика (геодезическая)	ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	ОПК-2
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Технологическая практика	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; 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; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-9; УК-10; 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; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	УК-9; УК-1; УК-2; УК-8
ФТД.01	Создание собственного бизнеса	УК-9; УК-1; УК-2
ФТД.02	Основы военной подготовки	УК-8