

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  
(Профиль):  
Кафедра: СиИС (Строительства и инженерных систем)  
Институт: Институт развития компетенций

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	№ 747н от 21.10.2021 г.
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 760н от 29.10.2020 г.
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 504н от 18.07.2019 г.
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	№ 608н от 31.08.2021 г.
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ	№ 215н от 06.04.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский  
проектный  
технологический  
организационно-управленческий  
сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и ВР

Начальник УМУ

И.о. директора ИРК

Зав.кафедрой СиИС

УТВЕРЖДАЮ

Е.В. Румянцев

20 23 г.



/ А.Ю. Матрохин/

/ Л.В. Дрягина/

/ В.В. Сильченко/

/ Е.И. Крупнов/

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экзам	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	Семест р 9	Семест р 10	Код	Наименование	
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	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	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									207	207	7780	7780	2550	4222	1008			24	26	18	22	23	23	28	15	19	9			
<b>Обязательная часть</b>									120	120	4648	4648	1422	1422	2614	612			24	26	18	18	10	6	10	3	3	2		
+	Б1.О.01	<b>Опорная часть</b>	1245	11111 22355 67					37	37	1332	1332	442	442	746	144		13	8	2	3	7	2	2						
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи		1					2	2	72	72	14	14	58			2											5	ИЯ (Иностранных языков)
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык		1					2	2	72	72	14	14	58			2											5	ИЯ (Иностранных языков)
+	Б1.О.01.03	Мировая культура и искусство		2					2	2	72	72	16	16	56				2										19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		1					2	2	72	72	24	24	48			2											8	ЕНиТБ (Естественных наук и технической безопасности)
+	Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	72	72	28	28	44			2											2	СИИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б1.О.01.06	Цифровые технологии	1						3	3	108	108	28	28	44	36		3											4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	10	10	62			2											20	ФК (Физической культуры)
+	Б1.О.01.08	История (история России, всеобщая история)	2						4	4	144	144	32	32	76	36			4										19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности		2					2	2	72	72	32	32	40				2										24	ПОУ (Проектный офис университета)
+	Б1.О.01.10	Экономика	4						3	3	108	108	32	32	40	36													9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.01.11	Правовая культура		3					2	2	72	72	36	36	36														19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.12	Философия	5						3	3	108	108	36	36	36	36													19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.13	Экология		5					2	2	72	72	36	36	36														8	ЕНиТБ (Естественных наук и технической безопасности)
+	Б1.О.01.14	Психология		5					2	2	72	72	36	36	36														19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.15	Социология		6					2	2	72	72	32	32	40														19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии		7					2	2	72	72	36	36	36														7	ИТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	Б1.О.02	<b>Фундаментальная часть</b>	11222 346	12223 4					11222	44	44	1584	1584	432	432	864	288		11	18	6	5		4						
+	Б1.О.02.01	Химия	2						4	4	144	144	48	48	60	36			4										8	ЕНиТБ (Естественных наук и технической безопасности)
+	Б1.О.02.02	Математика	12					12	8	8	288	288	60	60	156	72			4	4									4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.02.03	Инженерная графика	1	2				12	6	6	216	216	60	60	120	36			4	2									3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)
+	Б1.О.02.04	Физика	2	1					7	7	252	252	76	76	140	36			3	4									8	ЕНиТБ (Естественных наук и технической безопасности)
+	Б1.О.02.05	Компьютерная графика		2				2	2	2	72	72	32	32	40					2									3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)
+	Б1.О.02.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	23					7	7	252	252	50	50	166	36				2	2	3							5	ИЯ (Иностранных языков)
+	Б1.О.02.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	4					6	6	216	216	70	70	110	36					4	2							2	СИИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б1.О.02.08	Метрология, стандартизация и сертификация	6						4	4	144	144	36	36	72	36													7	ИТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	Б1.О.03	<b>Профессиональная часть</b>	33447	4589A	37			4	7	39	39	1404	1404	500	500	724	180					10	10	3		8	3	3	2	
+	Б1.О.03.01	Инженерные изыскания в строительстве	3	4					5	5	180	180	68	68	76	36													2	СИИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б1.О.03.02	Теоретическая и техническая механика	4		3				8	8	288	288	86	86	166	36													2	СИИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б1.О.03.03	Строительные материалы	3						3	3	108	108	54	54	18	36													1	АИСМ (Архитектуры и строительных материалов)
+	Б1.О.03.04	Основы гидравлики и теплотехники		5					3	3	108	108	36	36	72														2	СИИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б1.О.03.05	Основы архитектуры и строительных конструкций	4					4	4	4	144	144	48	48	60	36													2	СИИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б1.О.03.06	Инженерные системы зданий и сооружений	7						4	4	144	144	36	36	72	36													2	СИИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б1.О.03.07	Технологические процессы в строительстве			7			7	4	4	144	144	36	36	108														2	СИИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б1.О.03.08	Механика грунтов		8					3	3	108	108	64	64	44														2	СИИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б1.О.03.09	Основы организации и управления в строительстве		9					3	3	108	108	36	36	72														9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экзам	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	Семест р 9	Семест р 10	Код	Наименование	
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.
+	Б1.О.03.10	Экономика отрасли		А					2	2	72	72	36	36	36												2	9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>		<b>123456</b>							<b>328</b>	<b>328</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>280</b>															
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общезащитная подготовка		123456							328	328	48	48	280													20	ФК (Физической культуры)	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции		123456							328	328	48	48	280													20	ФК (Физической культуры)	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									87	87	3132	3132	1128	1128	1608	396				4	13	17	18	12	16	7				
+	Б1.В.01	<b>Проектно-исследовательский семинар по строительству зданий</b>	5678			67	58		23	23	828	828	250	250	434	144					4	4	9	6						
+	Б1.В.01.01	Раздел 1. Инженерное проектирование	56			6	5		8	8	288	288	100	100	116	72					4	4						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.01.02	Раздел 2. Технология возведения зданий и сооружений	7			7			9	9	324	324	96	96	192	36							9					2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.01.03	Раздел 3. Организация, планирование и управление в строительстве	8				8		6	6	216	216	54	54	126	36							6					2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.02	Строительная механика	5					5	5	5	180	180	36	36	108	36					5							2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.03	Средства механизации строительства			6				3	3	108	108	32	32	76							3						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.04	Архитектура зданий	67			67			11	11	396	396	136	136	188	72						6	5						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б1.В.05	Металлические конструкции, включая сварку	8			8			4	4	144	144	64	64	44	36								4				2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.06	Ценообразование и сметное дело в строительстве			9				2	2	72	72	36	36	36									2				9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.07	Железобетонные и каменные конструкции	9			9			5	5	180	180	54	54	90	36								5				2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.08	Основания и фундаменты	9					9	4	4	144	144	36	36	72	36								4				2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.09	Спецкурс по проектированию строительных конструкций		9	А				6	6	216	216	72	72	144									3	3			2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.10	Конструкции из дерева и пластмасс	А			А			4	4	144	144	72	72	36	36								4				2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		4					2	2	72	72	32	32	40					2										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технический рисунок		4					2	2	72	72	32	32	40					2									1	АИСМ (Архитектуры и строительных материалов)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Рисунок		4					2	2	72	72	32	32	40					2									1	АИСМ (Архитектуры и строительных материалов)
-	Б1.В.ДВ.01.03	Эргономика архитектурных решений		4					2	2	72	72	32	32	40					2									1	АИСМ (Архитектуры и строительных материалов)
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		4					2	2	72	72	32	32	40					2										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Деловая этика и этикет		4					2	2	72	72	32	32	40					2									9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление личными финансами		4					2	2	72	72	32	32	40					2									9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.02.03	Создание сайта с нуля		4					2	2	72	72	32	32	40					2									4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)
-	Б1.В.ДВ.02.04	Умный дом		4					2	2	72	72	32	32	40					2									9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.02.05	Маркировка продукции		4					2	2	72	72	32	32	40					2									7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		5					2	2	72	72	36	36	36					2										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Геодезические работы в строительстве		5					2	2	72	72	36	36	36					2									2	СИИС (Строительства и инженерных систем)
-	Б1.В.ДВ.03.02	Геодезическое обеспечение строительно-монтажных работ		5					2	2	72	72	36	36	36					2									2	СИИС (Строительства и инженерных систем)
-	Б1.В.ДВ.03.03	Архитектурные конструкции гражданских зданий и сооружений		5					2	2	72	72	36	36	36					2									1	АИСМ (Архитектуры и строительных материалов)
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		5					2	2	72	72	36	36	36					2										
+	Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент		5					2	2	72	72	36	36	36					2									9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.04.02	Современные кредитные продукты		5					2	2	72	72	36	36	36					2									9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.04.03	Экология города		5					2	2	72	72	36	36	36					2									8	ЕНиТБ (Естественных наук и технической безопасности)
-	Б1.В.ДВ.04.04	Селитебные районы		5					2	2	72	72	36	36	36					2									1	АИСМ (Архитектуры и строительных материалов)
-	Б1.В.ДВ.04.05	Создание продающих и бизнес-презентаций		5					2	2	72	72	36	36	36					2									4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)



-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра										
			Экзамен	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	Семест р 9	Семест р А	Код	Наименование									
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.							
Считать в плане	Индекс	Наименование																																				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																						
<b>Обязательная часть</b>																																						
+	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																				
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																																						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																						
+	ФТД.В.01	Современные практики волонтерского движения		3																																		
+	ФТД.В.02	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии		4																																		
+	ФТД.В.03	Основы военной подготовки		5																																		
+	ФТД.В.04	Политология		6																																		

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-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-1
Б1.О	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
Б1.О.01	Опорная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10
Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.03	Мировая культура и искусство	УК-5
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность	УК-2
Б1.О.01.06	Цифровые технологии	УК-1; УК-2
Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.08	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.01.10	Экономика	УК-9
Б1.О.01.11	Правовая культура	УК-2; УК-10
Б1.О.01.12	Философия	УК-5
Б1.О.01.13	Экология	УК-8
Б1.О.01.14	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.01.15	Социология	УК-3
Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии	УК-2
Б1.О.02	Фундаментальная часть	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.02.01	Химия	ОПК-1
Б1.О.02.02	Математика	ОПК-1
Б1.О.02.03	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.02.04	Физика	ОПК-1
Б1.О.02.05	Компьютерная графика	ОПК-2
Б1.О.02.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.02.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2
Б1.О.02.08	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-7
Б1.О.03	Профессиональная часть	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.03.01	Инженерные изыскания в строительстве	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.03.02	Теоретическая и техническая механика	ОПК-1
Б1.О.03.03	Строительные материалы	ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.03.04	Основы гидравлики и теплотехники	ОПК-1
Б1.О.03.05	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6

Б1.О.03.06	Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.03.07	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.03.08	Механика грунтов	ОПК-5
Б1.О.03.09	Основы организации и управления в строительстве	УК-2; ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.03.10	Экономика отрасли	ОПК-6
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	Общефизическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-1
Б1.В.01	Проектно-исследовательский семинар по строительству зданий	УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.01	Раздел 1. Инженерное проектирование	УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01.02	Раздел 2. Технология возведения зданий и сооружений	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.03	Раздел 3. Организация, планирование и управление в строительстве	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.02	Строительная механика	ПК-4
Б1.В.03	Средства механизации строительства	ПК-7
Б1.В.04	Архитектура зданий	ПК-1; ПК-3
Б1.В.05	Металлические конструкции, включая сварку	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	Ценообразование и сметное дело в строительстве	ПК-8
Б1.В.07	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.08	Основания и фундаменты	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.09	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	ПК-3; ПК-4
Б1.В.10	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Технический рисунок	ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Рисунок	ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Эргономика архитектурных решений	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Деловая этика и этикет	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Управление личными финансами	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.03	Создание сайта с нуля	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.04	Умный дом	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.05	Маркировка продукции	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ДПК-1



Б1.В.ДВ.03.01	Геодезические работы в строительстве	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Геодезическое обеспечение строительно-монтажных работ	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.03	Архитектурные конструкции гражданских зданий и сооружений	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Современные кредитные продукты	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.03	Экология города	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.04	Селитебные районы	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.05	Создание продающих и бизнес-презентаций	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Механика материалов и основы конструирования	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Организация охраны труда в организации	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.03	Технология разработки документов по техническому регулированию	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Промышленный дизайн	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.03	Квалиметрия	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.04	Основы языка Python	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.05	Видеоэкология	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Основы BIM-проектирования строительных конструкций	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные системы и базы данных	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.03	Основы математических методов и автоматизация инженерных расчетов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Создание собственного бизнеса	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Охрана водного бассейна	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.03	Модели делового совершенства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.04	Дизайн интерьера	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.05	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09.01	Спецкурс по технологии и организации строительства	ДПК-1



Б1.В.ДВ.09.02	Динамический расчет зданий и сооружений	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09.03	Безопасность зданий и сооружений	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Ремонт и усиление строительных конструкций	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10.03	Облачные технологии в профессиональной деятельности	ДПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1; ОПК-2
Б2.О.02(У)	Учебная практика (исследовательская)	ОПК-5
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая)	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-2
Б2.О.04(П)	Производственная практика (технологическая 2)	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1
Б2.О.05(П)	Производственная практика (проектная)	ОПК-2; ОПК-6; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	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; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-1
Б3.О	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; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-1
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-1
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8
ФТД.В.01	Современные практики волонтерского движения	УК-2; УК-3; УК-6
ФТД.В.02	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии	УК-1; УК-2
ФТД.В.03	Основы военной подготовки	УК-8
ФТД.В.04	Политология	УК-1; УК-2; УК-3