

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ и ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза □
Протокол № _____ от _____

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора □ _____ Е.Н. Никифорова □

_____ 20__ г.

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) 2025

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	№ 231н от 21.04.2022 г.
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 412н от 27.04.2023 г.
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 410н от 27.04.2023 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 _____ / А.Ю. Матрохин/

Начальник УМУ _____ / Л.В. Дрягина/

Директор ИРК _____ / В.В. Сильченко/

Зав.кафедрой СиИС _____ / Е.И. Крупнов/

				Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра								
Считать в плане	Индекс	Наименование	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	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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)																		207	207	6952	6952	1630	1618	4426	896		24	26	18	23	25	21	27	15	19	9		
Обязательная часть																		121	121	4200	4200	962	950	2694	544		24	26	18	18	12	4	11	3	3	2		
+	Б1.О.01	Опорная часть	145	11111 22235 557	2				37	37	1184	1184	278	266	810	96			13	8	2	3	9		2													
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи		1					2	2	64	64	12	12	52			2										5	ИЯ (Иностранных языков)									
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык		1					2	2	64	64	12	12	52			2										5	ИЯ (Иностранных языков)									
+	Б1.О.01.03	Основы российской государственности		1					2	2	64	64	26	26	38			2										19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)									
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		2					2	2	64	64	16	16	48				2									8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)									
+	Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность		2					2	2	64	64	12	12	52				2									2	СИИС (Строительства и инженерных систем)									
+	Б1.О.01.06	Цифровые технологии	1						3	3	96	96	16	16	48	32		3										4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)									
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт		1					2	2	64	64	8	8	56			2										20	ФК (Физической культуры)									
+	Б1.О.01.08	История России		1	2				4	4	128	128	52	40	76			2	2									19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)									
+	Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности		2					2	2	64	64	12	12	52				2									24	ПОУ (Проектный офис университета)									
+	Б1.О.01.10	Экономика	4						3	3	96	96	16	16	48	32					3							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)									
+	Б1.О.01.11	Правовая культура		3					2	2	64	64	16	16	48					2								19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)									
+	Б1.О.01.12	Философия	5						3	3	96	96	16	16	48	32						3						19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)									
+	Б1.О.01.13	Экология		5					2	2	64	64	16	16	48							2						8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)									
+	Б1.О.01.14	Психология		5					2	2	64	64	16	16	48							2						19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)									
+	Б1.О.01.15	Социология		5					2	2	64	64	16	16	48							2						19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)									
+	Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии		7					2	2	64	64	16	16	48									2				7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)									
+	Б1.О.02	Фундаментальная часть	11222 346	12223 4				11222	44	44	1408	1408	300	300	852	256			11	18	6	5		4														
+	Б1.О.02.01	Химия	2						4	4	128	128	32	32	64	32				4								8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)									
+	Б1.О.02.02	Математика	12					12	8	8	256	256	56	56	136	64		4	4									4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)									
+	Б1.О.02.03	Инженерная графика	1	2				12	6	6	192	192	40	40	120	32		4	2									3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)									
+	Б1.О.02.04	Физика	2	1					7	7	224	224	44	44	148	32		3	4									8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)									
+	Б1.О.02.05	Компьютерная графика		2				2	2	2	64	64	16	16	48				2									3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)									
+	Б1.О.02.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	23					7	7	224	224	48	48	144	32			2	2	3							5	ИЯ (Иностранных языков)									
+	Б1.О.02.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	4					6	6	192	192	40	40	120	32					4	2						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)									
+	Б1.О.02.08	Метрология, стандартизация и сертификация	6						4	4	128	128	24	24	72	32							4					7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)									
+	Б1.О.03	Профессиональная часть	33344 7	4589A	7		4	7	40	40	1280	1280	336	336	752	192					10	10	3		9	3	3	2										
+	Б1.О.03.01	Инженерные изыскания в строительстве	3	4					5	5	160	160	48	48	80	32					3	2						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)									
+	Б1.О.03.02	Теоретическая и техническая механика	34						8	8	256	256	72	72	120	64					4	4						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)									
+	Б1.О.03.03	Строительные материалы	3						3	3	96	96	32	32	32	32					3							1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)									
+	Б1.О.03.04	Основы гидравлики и теплотехники		5					3	3	96	96	16	16	80								3					2	СИИС (Строительства и инженерных систем)									
+	Б1.О.03.05	Основы архитектуры и строительных конструкций	4				4		4	4	128	128	32	32	64	32						4						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)									
+	Б1.О.03.06	Инженерные системы зданий и сооружений	7						5	5	160	160	32	32	96	32									5			2	СИИС (Строительства и инженерных систем)									
+	Б1.О.03.07	Технологические процессы в строительстве			7			7	4	4	128	128	24	24	104										4			2	СИИС (Строительства и инженерных систем)									
+	Б1.О.03.08	Механика грунтов		8					3	3	96	96	32	32	64											3		2	СИИС (Строительства и инженерных систем)									
+	Б1.О.03.09	Основы организации и управления в строительстве		9					3	3	96	96	28	28	68												3	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		
			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	Семест р 9	Семест р 10			
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
+	Б1.О.03.10	Экономика отрасли		A					2	2	64	64	20	20	44												2	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							328	328	48	48	280															
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общефизическая 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)	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									86	86	2752	2752	668	668	1732	352				5	13	17	16	12	16	7				
+	Б1.В.01	Проектно-исследовательский семинар по строительству зданий	5678			67	58		24	24	768	768	156	156	484	128					5	4	9	6						
+	Б1.В.01.01	Раздел 1. Инженерное проектирование	56			6	5		9	9	288	288	68	68	156	64					5	4						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.01.02	Раздел 2. Технология возведения зданий и сооружений	7			7			9	9	288	288	40	40	216	32							9					2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.01.03	Раздел 3. Организация, планирование и управление в строительстве	8				8		6	6	192	192	48	48	112	32								6				2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.02	Строительная механика	5					5	5	5	160	160	32	32	96	32					5							2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.03	Проектная деятельность		45					2	2	64	64	16	16	48					1	1							24	ПОУ (Проектный офис университета)	
+	Б1.В.04	Архитектура зданий	67			67			11	11	352	352	68	68	220	64							6	5				2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.05	Металлические конструкции, включая сварку	8			8			4	4	128	128	62	62	34	32									4			2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.06	Средства механизации строительства			6				3	3	96	96	24	24	72							3						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.07	Ценообразование и сметное дело в строительстве			9				2	2	64	64	20	20	44												2	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.08	Железобетонные и каменные конструкции	9			9			5	5	160	160	38	38	90	32											5	2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.09	Основания и фундаменты	9					9	4	4	128	128	36	36	60	32										4		2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.10	Спецкурс по проектированию строительных конструкций		9	A				6	6	192	192	70	70	122											3	3	2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.11	Конструкции из дерева и пластмасс	A				A		4	4	128	128	34	34	62	32											4	2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.ДВ.01	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4					2	2	64	64	16	16	48					2										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технический рисунок		4					2	2	64	64	16	16	48						2							1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Рисунок		4					2	2	64	64	16	16	48						2							1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Эргономика архитектурных решений		4					2	2	64	64	16	16	48						2							1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)	
+	Б1.В.ДВ.02	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4					2	2	64	64	8	8	56					2										
-	Б1.В.ДВ.02.01	Антикоррупционное законодательство и контртеррористические меры		4					2	2	64	64	8	8	56						2							19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Деловая этика и этикет		4					2	2	64	64	8	8	56						2							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.02.03	Маркировка продукции		4					2	2	64	64	8	8	56						2							7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)	
-	Б1.В.ДВ.02.04	Селитебные районы		4					2	2	64	64	8	8	56						2							1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)	
-	Б1.В.ДВ.02.05	Современные кредитные продукты		4					2	2	64	64	8	8	56						2							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.02.06	Создание продающих и бизнес-презентаций		4					2	2	64	64	8	8	56						2							4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)	
-	Б1.В.ДВ.02.07	Создание сайта с нуля		4					2	2	64	64	8	8	56						2							4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)	
-	Б1.В.ДВ.02.08	Тайм-менеджмент		4					2	2	64	64	8	8	56						2							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.02.09	Умный дом		4					2	2	64	64	8	8	56						2							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.02.10	Управление личными финансами		4					2	2	64	64	8	8	56						2							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.02.11	Экология города		4					2	2	64	64	8	8	56						2							8	ЕНИТБ (Естественных наук и технической безопасности)	
+	Б1.В.ДВ.03	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5					2	2	64	64	16	16	48							2								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Геодезические работы в строительстве		5					2	2	64	64	16	16	48							2						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Геодезическое обеспечение строительно-монтажных работ		5					2	2	64	64	16	16	48							2						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Архитектурные конструкции гражданских зданий и сооружений		5					2	2	64	64	16	16	48							2						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	

-	-	-	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		
Считать в плане	Индекс	Наименование																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.04	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		6					2	2	64	64	16	16	48								2						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Механика материалов и основы конструирования		6					2	2	64	64	16	16	48								2					2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
-	Б1.В.ДВ.04.02	Организация охраны труда в организации		6					2	2	64	64	16	16	48								2					8	ЕниТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
-	Б1.В.ДВ.04.03	Технология разработки документов по техническому регулированию		6					2	2	64	64	16	16	48								2					7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	Б1.В.ДВ.05	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		6					2	2	64	64	8	8	56								2						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Создание собственного бизнеса		6					2	2	64	64	8	8	56								2					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.05.02	Дизайн интерьера		6					2	2	64	64	8	8	56								2					1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
-	Б1.В.ДВ.05.03	Модели делового совершенства		6					2	2	64	64	8	8	56								2					7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
-	Б1.В.ДВ.05.04	Основы использования нейросетей		6					2	2	64	64	8	8	56								2					4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
-	Б1.В.ДВ.05.05	Охрана водного бассейна		6					2	2	64	64	8	8	56								2					8	ЕниТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
-	Б1.В.ДВ.05.06	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности		6					2	2	64	64	8	8	56								2					17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.05.07	Точка роста: лидерство		6					2	2	64	64	8	8	56								2					19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.В.ДВ.06	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		7					2	2	64	64	16	16	48									2					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы BIM-проектирования строительных конструкций		7					2	2	64	64	16	16	48									2				2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы и базы данных		7					2	2	64	64	16	16	48									2				4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
-	Б1.В.ДВ.06.03	Основы математических методов и автоматизация инженерных расчетов		7					2	2	64	64	16	16	48									2				15	МирЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)
+	Б1.В.ДВ.07	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		8					2	2	64	64	16	16	48										2				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Спецкурс по технологии и организации строительства		8					2	2	64	64	16	16	48										2			2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
-	Б1.В.ДВ.07.02	Динамический расчет зданий и сооружений		8					2	2	64	64	16	16	48										2			2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
-	Б1.В.ДВ.07.03	Безопасность зданий и сооружений		8					2	2	64	64	16	16	48										2			2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б1.В.ДВ.08	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)		9					2	2	64	64	16	16	48											2			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений		9					2	2	64	64	16	16	48											2		2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
-	Б1.В.ДВ.08.02	Ремонт и усиление строительных конструкций		9					2	2	64	64	16	16	48											2		2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
-	Б1.В.ДВ.08.03	Облачные технологии в профессиональной деятельности		9					2	2	64	64	16	16	48											2		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
Блок 2.Практика									24	24	768	768	16		752		768			3	3			3		9		6	
Обязательная часть									18	18	576	576	13		563		576			3	3			3		9			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			3				3	3	96	96	4		92		96			3								2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (языкательская)			4				3	3	96	96	4		92		96				3							2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая)			6				3	3	96	96	1		95		96						3					2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (проектная)			8				6	6	192	192	3		189		192							6				2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)			8				3	3	96	96	1		95		96							3				2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	192	192	3		189		192										6		
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)				А			6	6	192	192	3		189		192										6	2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	288	288	18		270												9		
Обязательная часть									9	9	288	288	18		270												9		
+	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	288	288	18		270												9	2	СиИС (Строительства и инженерных систем)

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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
Считать в плане	Индекс	Наименование							10	10	320	320	74	74	246						2	4	2	2				
ФТД.Факультативные дисциплины									10	10	320	320	74	74	246						2	4	2	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10	320	320	74	74	246						2	4	2	2				
+	ФТД.В.01	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии		4					2	2	64	64	22	22	42					2							2	СИС (Строительства и инженерных систем)
+	ФТД.В.02	Общественный проект - Обучение служением		5					2	2	64	64	10	10	54					2							24	ПОУ (Проектный офис университета)
+	ФТД.В.03	Основы военной подготовки		5					2	2	64	64	10	10	54					2							22	ДОСААФ
+	ФТД.В.04	Политология		6					2	2	64	64	16	16	48						2						19	ФиСТД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	ФТД.В.05	Организация доступной среды		7					2	2	64	64	16	16	48							2					12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)									240	240	8008	8008	1664	1618	5448	896	768	24	26	21	26	25	24	27	24	19	24	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																	55.5	47.4	35.9	51.4	51.2	45.3	48.5	37.3	30.3	28		
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																	12.8	12.2	9.9	10.3	9.7	9.4	9.4	9.9	9.3	10.5		
з.е. на курсах (без факультативов)																	50		47		49		51		43			

Индекс	Каф	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	5	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.02	5	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.03	19	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.01.04	8	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.05	2	Введение в профессиональную деятельность	УК-2
Б1.О.01.06	4	Цифровые технологии	УК-1; УК-2
Б1.О.01.07	20	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.08	19	История России	УК-5
Б1.О.01.09	24	Методология проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.01.10	9	Экономика	УК-9
Б1.О.01.11	19	Правовая культура	УК-2; УК-10
Б1.О.01.12	19	Философия	УК-5
Б1.О.01.13	8	Экология	УК-8
Б1.О.01.14	19	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.01.15	19	Социология	УК-3
Б1.О.01.16	7	Управление качеством и бережливые технологии	УК-2
Б1.О.02		Фундаментальная часть	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.02.01	8	Химия	ОПК-1
Б1.О.02.02	4	Математика	ОПК-1
Б1.О.02.03	3	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.02.04	8	Физика	ОПК-1
Б1.О.02.05	3	Компьютерная графика	ОПК-2
Б1.О.02.06	5	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.02.07	2	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2
Б1.О.02.08	7	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	2	Инженерные изыскания в строительстве	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.03.02	2	Теоретическая и техническая механика	ОПК-1
Б1.О.03.03	1	Строительные материалы	ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.03.04	2	Основы гидравлики и теплотехники	ОПК-1

	Б1.О.03.05	2	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
	Б1.О.03.06	2	Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10
	Б1.О.03.07	2	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8
	Б1.О.03.08	2	Механика грунтов	ОПК-5
	Б1.О.03.09	9	Основы организации и управления в строительстве	УК-2; ОПК-4; ОПК-9
	Б1.О.03.10	9	Экономика отрасли	ОПК-6
	Б1.О.ДВ.01		Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
	Б1.О.ДВ.01.01	20	Общезащитная подготовка	УК-7
	Б1.О.ДВ.01.02	20	Спортивные секции	УК-7
Б1.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; 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	2	Раздел 1. Инженерное проектирование	УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.01.02	2	Раздел 2. Технология возведения зданий и сооружений	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Б1.В.01.03	2	Раздел 3. Организация, планирование и управление в строительстве	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Б1.В.02	2	Строительная механика	ПК-4
	Б1.В.03	24	Проектная деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
	Б1.В.04	2	Архитектура зданий	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.05	2	Металлические конструкции, включая сварку	ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.06	2	Средства механизации строительства	ПК-7
	Б1.В.07	9	Ценообразование и сметное дело в строительстве	ПК-8
	Б1.В.08	2	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.09	2	Основания и фундаменты	ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.10	2	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	ПК-3; ПК-4
	Б1.В.11	2	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	1	Технический рисунок	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.01.02	1	Рисунок	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.01.03	1	Эргономика архитектурных решений	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.02		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.02.01	19	Антикоррупционное законодательство и контртеррористические меры	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.02.02	9	Деловая этика и этикет	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.02.03	7	Маркировка продукции	ДПК-1

Б1.В.ДВ.02.04	1	Селитебные районы	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.05	9	Современные кредитные продукты	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.06	4	Создание продающих и бизнес-презентаций	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.07	4	Создание сайта с нуля	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.08	9	Тайм-менеджмент	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.09	9	Умный дом	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.10	9	Управление личными финансами	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.11	8	Экология города	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	2	Геодезические работы в строительстве	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	2	Геодезическое обеспечение строительно-монтажных работ	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.03	2	Архитектурные конструкции гражданских зданий и сооружений	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	2	Механика материалов и основы конструирования	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	8	Организация охраны труда в организации	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.03	7	Технология разработки документов по техническому регулированию	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	9	Создание собственного бизнеса	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	1	Дизайн интерьера	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.03	7	Модели делового совершенства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.04	4	Основы использования нейросетей	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.05	8	Охрана водного бассейна	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.06	17	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.07	19	Точка роста: лидерство	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	2	Основы BIM-проектирования строительных конструкций	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	4	Информационные системы и базы данных	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.03	15	Основы математических методов и автоматизация инженерных расчетов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	2	Спецкурс по технологии и организации строительства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	2	Динамический расчет зданий и сооружений	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.03	2	Безопасность зданий и сооружений	ДПК-1

Б1.В.ДВ.08			Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.08.01	2	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.08.02	2	Ремонт и усиление строительных конструкций	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.08.03	9	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)	2	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1; ОПК-2
	Б2.О.02(У)	2	Учебная практика (испытательная)	ОПК-5
	Б2.О.03(П)	2	Производственная практика (технологическая)	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-2
	Б2.О.04(П)	2	Производственная практика (проектная)	ОПК-2; ОПК-6; ПК-3
	Б2.О.05(П)	2	Производственная практика (технологическая 2)	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1
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)	2	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)	2	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; УК-10; ДПК-1; ДПК-2
	ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-10; ДПК-1; ДПК-2
	ФТД.В.01		Модуль профессионального обучения - профессия рабочего "Маляр строительный"	ДПК-2
	ФТД.В.01.01	2	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии "Маляр строительный"	ДПК-2
	ФТД.В.01.02	2	Практическая подготовка по освоению профессии рабочего "Маляр строительный"	ДПК-2
	ФТД.В.01.03	2	Квалификационный экзамен по профессии рабочего "Маляр строительный"	ДПК-2
	ФТД.В.02	24	Общественный проект - Обучение служением	УК-2; УК-3; УК-6
	ФТД.В.03	22	Основы военной подготовки	УК-8
	ФТД.В.04	19	Политология	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10
	ФТД.В.05	12	Организация доступной среды	ДПК-1