

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"  
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"  
Протокол № 8 от 31.03.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**08.03.01**

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.03.01 "Строительство" ООП ВО бакалавриата: "ПРОЕКТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ"

Профиль: Проектное управление в строительстве

Кафедра: Менеджмент строительных организаций

Факультет: Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.002	СПЕЦИАЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАКАЗЧИКА
16.017	СПЕЦИАЛИСТ ПО АБОНЕНТСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
16.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ МНОГОКВАРТИРНЫМИ ДОМАМИ
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	изыскательский
-	проектный
-	сервисно-эксплуатационный
-	экспертно-аналитический

## СОГЛАСОВАНО

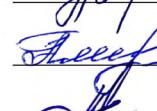
Первый проректор

 / Сивка В.Г./

Директор управления ОП

 / Попов Д.В./

Декан ФЭУИССН

 / Генова А.А./

Зав. кафедрой МСО

 / Иванов М.Ф./



План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПУС 2025 бак дн.rlx', код направления 08.03.01, профиль : Проектное управление в строительстве, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов										Закрепленная кафедра			-	-			
Считать в плане	Индекс	Наименование		Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции					
		<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>										210	7888	7888	3907	3753	1350	540	1756	20	150	21		4	3453	66	528		
		<b>Обязательная часть</b>										116	4504	4504	2346	2252	704	400	1104		92	12		2	1902	32	256		
+ B1.0.01	История России	B1.0	1								4	144	144	116	98	48		48		18				12	2	16	24 История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8	
+ B1.0.02	Иностранный язык	B1.0	3	12							7	252	252	120	114			112		6				116	2	16	25 Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6	
+ B1.0.03	Философия	B1.0		2							3	108	108	50	48	32		16		2				58			24 История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.3	
+ B1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	B1.0		7							3	108	108	66	64	16	16	32		2				42			16 Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-8.4	
+ B1.0.05	Физическая культура и спорт	B1.0		12							2	72	72	36	32			32		4				36			27 Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5	
+ B1.0.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	B1.0		3							3	108	108	34	32	16		16		2				74			23 Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1	
+ B1.0.07	Социальное взаимодействие в отрасли	B1.0		4							3	108	108	50	48	16		32		2				58			24 История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7	
+ B1.0.08	Математика	B1.0	12								10	360	360	168	164	64		96		4				160	4	32	28 Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8	
+ B1.0.09	Информационные технологии	B1.0	3	2							5	180	180	86	82	32	48		4				78	2	16	9 Специализированные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4		
+ B1.0.10	Физика	B1.0	2	1							5	180	180	86	82	32	32	16		4				78	2	16	31 Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.11	
+ B1.0.11	Химия	B1.0	1								3	108	108	52	50	16	32		2				40	2	16	31 Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.5		
+ B1.0.12	Инженерная и компьютерная графика	B1.0	1	2							7	252	252	134	130	16	112		4				102	2	16	9 Специализированные	ОПК-1.9; ОПК-2.2; ОПК-2.4		
+ B1.0.13	Экономика отрасли	B1.0	7								3	108	108	52	50	16		32		2				40	2	16	22 Экономика, экспертиза и управление	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.16; ОПК-6.17	
+ B1.0.14	Теоретическая механика	B1.0	2								2	4	144	144	85	82	32		48		2			1	43	2	16	7 Теоретическая и прикладная	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-6.11
+ B1.0.15	Механика жидкости и газа	B1.0		2							2	72	72	32	32	16	16						40			13 Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-3.2		
+ B1.0.16	Основы технической механики	B1.0	3								3	4	144	144	69	66	32	32		2				1	59	2	16	7 Теоретическая и прикладная	ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12
+ B1.0.17	Инженерная геология	B1.0		3							2	72	72	34	32	16	16			2				38			3 Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11	
+ B1.0.18	Инженерная геодезия	B1.0	1								3	108	108	52	50	16	32			2				40	2	16	8 Инженерная геодезия	ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.5; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11	
+ B1.0.19	Строительные материалы	B1.0	3								4	144	144	68	66	32	32			2				60	2	16	4 Технологии строительных	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9	
+ B1.0.20	Основы архитектуры	B1.0	3					3			4	144	144	71	69	32		32		2	3			57	2	16	11 Проектирование зданий и строительной физики	ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.12	
+ B1.0.21	Основы строительных конструкций	B1.0	4								3	108	108	52	50	16		32		2				40	2	16	1 Металлические конструкции и сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12	
+ B1.0.22	Основы геотехники	B1.0		5							3	108	108	50	48	16	16	16		2				58			3 Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.6; ОПК-5.3; ОПК-6.5; ОПК-6.9; ОПК-6.9; ОПК-6.13	
+ B1.0.23	Основы водоснабжения и водоотведения	B1.0	4		4						3	108	108	53	51	16		32		2	3			55			13 Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.10; ОПК-6.14; ОПК-6.17	
+ B1.0.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	B1.0	4		4						3	108	108	53	51	16		32		2	3			55			14 Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-3.2; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.6; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.15	
+ B1.0.25	Электротехника и электроснабжение	B1.0		3							3	108	108	34	32	16	16			2				74			20 Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ОПК-1.1; ОПК-1.11; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-6.14; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2	
+ B1.0.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	B1.0	6								3	108	108	50	48	16		32		2				58			15 Городское строительство и хозяйство	ОПК-4.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5	
+ B1.0.27	Средства механизации строительства	B1.0		4							2	72	72	34	32	16	16			2				38			18 Наземных транспортно-	ОПК-3.1; ОПК-3.2	
+ B1.0.28	Технологические процессы в строительстве	B1.0	5			5		4	144	144	71	69	32		32		2	3					57	2	16	6 Технология и организация строительства	ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.7		
+ B1.0.29	Организация строительного производства	B1.0		6				4	144	144	66	64	32		32		2						78			6 Технология и организация строительства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-10.1		
+ B1.0.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	B1.0		7				3	108	108	50	48	16		32		2						58			23 Менеджмент строительных организаций	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8		
+ B1.0.31	Инженерная экология	B1.0	5					2	72	72	34	32	16		16		2						38			16 Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.10; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3		
+ B1.0.32	Основы российской государственности	B1.0		1				2	72	72	50	48	16		32		2						22			24 История и философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9		
+ B1.0.33	Экспективные курсы по физической культуре и спорту	B1.0		3456				328	328	288	288												40			27 Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										94	3384	3384	1561	1501	646	140	652	20	58	9			2	1551	34	272			
+ B1.B.01	Строительная механика	B1.B	4				4	4	144	144	69	66	32	16	16		2						1	59	2	16	7 Теоретическая и прикладная	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.5	
+ B1.B.02	Архитектура зданий и сооружений	B1.B	5			5		5	180	180	72	70	32		32	4	2						92	2	16	11 Проектирование зданий и строительная физика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.6; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-5.6		
+ B1.B.03	Основания и фундаменты зданий и сооружений	B1.B	6			6		4	144	144	72	70	32		32	4	2						56	2	16	3 Основания, фундаменты и подземные сооружения	ПК-2.3; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.4		
+ B1.B.04	Металлические конструкции	B1.B	6	5	6		6	216	216	122	118	48		64	4	4						78	2	16	1 Металлические конструкции и сооружения	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4			
+ B1.B.05	Железобетонные и каменные конструкции	B1.B	6	5	6		6	216	216	138	134	48	32	48	4	4													

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПУС 2025 бак дн.rlx', код направления 08.03.01, профиль : Проектное управление в строительстве, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов											Закрепленная кафедра				-	-					
Считать в плане	Индекс	Наименование			Блок/часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр -е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
+	Б1.В.11	Управление инвестиционно-строительным проектом	Б1.В	4					4		6	216	216	71	69	32		32		2	3						129	2	16	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.8; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.21; ПК-5.5; ПК-5.6	
+	Б1.В.12	Информационные системы управления строительными проектами (ВИМ)	Б1.В	7						3	108	108	34	32	16		16		2								74			32	Информационные системы и технологии	ПК-4.13; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.17; ПК-7.2; ПК-7.4	
+	Б1.В.13	Сметное дело и ценообразование в строительстве	Б1.В	8	7				8		7	252	252	113	109	40	48	16		4	3						123	2	16	23	Менеджмент строительных организаций	ОПК-6.16; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.14; ПК-7.4	
+	Б1.В.14	Маркетинг в строительстве	Б1.В	5						5	180	180	52	50	16		32		2							112	2	16	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.10; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.8		
+	Б1.В.15	Менеджмент в строительстве	Б1.В	8					8		3	108	108	79	77	24		48		2	3						13	2	16	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.24; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.15; ПК-6.16	
+	Б1.В.16	Нормативно-правовое регулирование проектной деятельности	Б1.В	6						2	72	72	36	34	16		16		2								20	2	16	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.7; ПК-3.2	
+	Б1.В.17	Управление стоимостью и рисками инвестиционно-строительного проекта	Б1.В	8						3	108	108	50	48	24		24		2							58			23	Менеджмент строительных организаций	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-5.6		
+	Б1.В.18	Методы принятия управленческих решений	Б1.В	8						3	108	108	50	48	24		24		2							58			23	Менеджмент строительных организаций	УК-1.1; УК-2.2; УК-2.5; ПК-3.3; ПК-3.4		
+	Б1.В.19	Основы охраны труда	Б1.В	8						2	72	72	26	24	12	12			2							46			16	Техносферная безопасность	УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15		
+	Б1.В.20	Системы искусственного интеллекта	Б1.В	5						2	72	72	50	48	16	16	16		2							22			32	Информационные системы и технологии	ПК-3.6; ПК-3.7		
+	Б1.В.ДВ.01 <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	Б1.В	1						3	108	108	34	32	16		16		2							74					ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.15; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.11; ПК-4.23			
+	Б1.В.ДВ.01.01 Основы проектного управления	Б1.В	1						3	108	108	34	32	16		16		2							74			23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.15; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.11; ПК-4.23			
-	Б1.В.ДВ.01.02 Введение в специальность	Б1.В	1						3	108	108	34	32	16		16		2							74			23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-2.11; ПК-2.14; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.13			
+	Б1.В.ДВ.02 <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	Б1.В	7						2	72	72	36	34	16		16		2							20	2	16			ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.5; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-4.15; ПК-4.16; ПК-4.17; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.14; ПК-6.15; ПК-6.16; ПК-6.17			
+	Б1.В.ДВ.02.01 Авторский надзор и экспертиза проектной документации	Б1.В	7						2	72	72	36	34	16		16		2							20	2	16	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.5; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-4.16; ПК-4.17; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.14; ПК-6.15; ПК-6.16; ПК-17			
-	Б1.В.ДВ.02.02 Бизнес-планирование	Б1.В	7						2	72	72	36	34	16		16		2							20	2	16	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.13; ПК-6.15			
+	Б1.В.ДВ.03 <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	Б1.В	5						2	72	72	36	34	16		16		2							20	2	16			ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4			
+	Б1.В.ДВ.03.01 Проектный анализ и обоснование проекта	Б1.В	5						2	72	72	36	34	16		16		2							20	2	16	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4			
-	Б1.В.ДВ.03.02 Операционный менеджмент	Б1.В	5						2	72	72	36	34	16		16		2							20	2	16	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-3.1; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15			
+	Б1.В.ДВ.04 <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	Б1.В	7						3	108	108	52	50	32		16		2							40	2	16			ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-7.4			
+	Б1.В.ДВ.04.01 Управление инновациями	Б1.В	7						3	108	108	52	50	32		16		2							40	2	16	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-7.4			
-	Б1.В.ДВ.04.02 Патентование и лицензирование	Б1.В	7						3	108	108	52	50	32		16		2							40	2	16	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-7.4			
+	Б1.В.ДВ.05 <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	Б1.В	3						4	144	144	68	66	32		32		2							60	2	16			ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.8; ПК-6.2; ПК-6.4			
+	Б1.В.ДВ.05.01 Основы инвестиционно-строительной деятельности	Б1.В	3						4	144	144	68	66	32		32		2							60	2	16	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.8; ПК-6.2; ПК-6.4			
-	Б1.В.ДВ.05.02 Организация предпринимательской деятельности в строительстве	Б1.В	3						4	144	144	68	66	32		32		2							60	2	16	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.7; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.8; ПК-6.17			
+	Б1.В.ДВ.06 <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	Б1.В	5						3	108	108	36	34	16		16		2							56	2	16			УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; ПК-4.10; ПК-4.13; ПК-6.6; ПК-6.17			
+	Б1.В.ДВ.06.01 Материально-техническое обеспечение строительного проекта	Б1.В	5						3	108	108	36	34	16		16		2							56	2	16	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; ПК-4.10; ПК-4.13; ПК-6.6; ПК-6.17			
-	Б1.В.ДВ.06.02 Стратегическое планирование и прогнозирование	Б1.В	5						3	108	108	36	34	16		16		2							56	2	16	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.2; УК-2.6; ПК-4.8; ПК-4.12; ПК-6.2; ПК-6.8			
<b>Блок 2. Практика</b>												24	864	864	220	220				72	148			644									
<b>Обязательная часть</b>												6	216	216	48	48				48				168									
+	Б2.В.01(У) Изыскательская (геодезическая) практика	Б2.В			2				3	108	108	24	24						24							84			8	Инженерная геодезия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-2.8; УК-2.9; УК-2.10; УК-2.11; УК-2.12; УК-2.13; УК-2.14; УК-2.15; УК-2.16; УК-2.17; УК-2.18; УК-2.19; УК-2.20; УК-2.21; УК-2.22; УК-2.23; УК-2.24; УК-2.25; УК-2.26; УК-2.27; УК-2.28; УК-2.29; УК-2.30; УК-2.31; УК-2.32; УК-2.33; УК-2.34; УК-2.35; УК-2.36; УК-2.37; УК-2.38; УК-2.39; УК-2.40; УК-2.41; УК-2.42; УК-2.43; УК-2.44; УК-2.45; УК-2.46; УК-2.47; УК-2.48; УК-2.49; УК-2.50; УК-2.51; УК-2.52; УК-2.53; УК-2.54; УК-2.55; УК-2.56; УК-2.57; УК-2.58; УК-2.59; УК-2.60; УК-2.61; УК-2.62; УК-2.63; УК-2.64; УК-2.65; УК-2.66; УК-2.67; УК-2.68; УК-2.69; УК-2.70; УК-2.71; УК-2.72; УК-2.73; УК-2.74; УК-2.75; УК-2.76; УК-2.77; УК-2.78; УК-2.79; УК-2.80; УК-2.81; УК-2.82; УК-2.83; УК-2.84; УК-2.85; УК-2.86; УК-2.87; УК-2.88; УК-2.89; УК-2.90; УК-2.91; УК-2.92; УК-2.93; УК-2.94; УК-2.95; УК-2.96; УК-2.97; УК-2.98; УК-2.99; УК-2.100; УК-2.101; УК-2.102; УК-2.103; УК-2.104; УК-2.105; УК-2.106; УК-2.107; УК-2.108; УК-2.109; УК-2.110; УК-2.111; УК-2.112; УК-2.113; УК-2.114; УК-2.115; УК-2.116; УК-2.117; УК-2.118; УК-2.119; УК-2.120; УК-2.121; УК-2.122; УК-2.123; УК-2.124; УК-2.125; УК-2.126; УК-2.127; УК-2.128; УК-2.129; УК-2.130; УК-2.131; УК-2.132; УК-2.133; УК-2.134; УК-2.135; УК-2.136; УК-2.137; УК-2.138; УК-2.139; УК-2.140; УК-2.141; УК-2.142; УК-2.143; УК-2.144; УК-2.145; УК-2.146; УК-2.147; УК-2.148; УК-2.149; УК-2.150; УК-2.151; УК-2.152; УК-2.153; УК-2.154; УК-2.155; УК-2.156; УК-2.157; УК-2.158; УК-2.159; УК-2.160; УК-2.161; УК-2.162; УК-2.163; УК-2.164; УК-2.165; УК-2.166; УК-2.167; УК-2.168; УК-2.169; УК-2.170; УК-2.171; УК-2.172; УК-2.173; УК-2.174; УК-2.175; УК-2.176; УК-2.177; УК-2.178; УК-2.179; УК-2.180; УК-2.181; УК-2.182; УК-2.183; УК-2.184; УК-2.185; УК-2.186; УК-2.187; УК-2.188; УК-2.189; УК-2.190; УК-2.191; УК-2.192; УК-2.193; УК-2.194; УК-2.195; УК-2.196; УК-2.197; УК-2.198; УК-2.199		

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПУС 2025 бак днplx', код направления 08.03.01, профиль : Проектное управление в строительстве, год начала подготовки 2025