

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

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"
Протокол № 7 от 26.02.2024

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: Очно-заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2024</u>
Учебный год	<u>2024-2025</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 481 от 31.05.2017</u>

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 МНОГOKВАРТИРНЫМИ 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

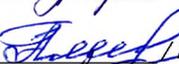
Первый проректор

 / Сеева 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 2024 бак очзаоч.plx', код направления 08.03.01, профиль : Проектное управление в строительстве, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.							Итого акад. часов														Закрепленная кафедра																																			
				Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РРР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции																												
Блок 1. Дисциплины (модули)																														210	7888	7888	1682	1496	304	430	586	20	182	20												4	5905	136	301	222				
Обязательная часть																														116	4504	4504	1038	914	162	304	358		122	12												2	3308	78	158	144				
+	Б1.0.01	История России	Б1.0	1							4	144	144	68	20	8		10								69	2	7	4	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																												
+	Б1.0.02	Иностранный язык	Б1.0	3	12						7	252	252	72	66			60								169	6	11	8	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6																												
+	Б1.0.03	Философия	Б1.0			3					3	108	108	22	20	8		10								84	2	2	4	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																												
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0		8						3	108	108	28	26	4	10	10								78	2	2	8	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-7.1; ОПК-8.4																												
+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	Б1.0		1						2	72	72	6	4	2										64	2	2		27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5																												
+	Б1.0.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.0		5						3	108	108	16	14	4		8								90	2	2	4	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.5																												
+	Б1.0.07	Социальное взаимодействие в отрасли	Б1.0		3						3	108	108	16	14	4		8								90	2	2	4	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																												
+	Б1.0.08	Математика	Б1.0	12							10	360	360	56	52	12		36								290	4	14	12	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8																												
+	Б1.0.09	Информационные технологии	Б1.0	3	2						5	180	180	52	48	8	36									119	4	9	8	9	Специализированные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4																												
+	Б1.0.10	Физика	Б1.0	2	1						5	180	180	62	58	8	36	10								109	4	9	8	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.11																												
+	Б1.0.11	Химия	Б1.0	1							3	108	108	26	24	4	18									75	2	7	2	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5																												
+	Б1.0.12	Инженерная и компьютерная графика	Б1.0	1	2						7	252	252	84	80	4	72									159	4	9	8	9	Специализированные	ОПК-1.9; ОПК-2.4																												
+	Б1.0.13	Экономика отрасли	Б1.0	7							3	108	108	20	18	4				12						81	2	7	4	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.16; ОПК-6.17																												
+	Б1.0.14	Теоретическая механика	Б1.0	2			2	4	144	144	27	24	27	24	4		18							1	110	2	7	6	7	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-6.11																												
+	Б1.0.15	Механика жидкости и газа	Б1.0		3						2	72	72	26	24	4	18									44	2	2	4	13	Водоснабжение, водоотведение и	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.2																												
+	Б1.0.16	Основы технической механики	Б1.0	3			3	4	144	144	35	32	6	24											1	102	2	7	6	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12																												
+	Б1.0.17	Инженерная геология	Б1.0		4						2	72	72	26	24	4		18								44	2	2	6	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.7; 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																												
+	Б1.0.18	Инженерная геодезия	Б1.0	2							3	108	108	26	24	4	18									75	2	7	4	8	Инженерная геодезия	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.7; 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																												
+	Б1.0.19	Строительные материалы	Б1.0	3							4	144	144	48	46	8	36									89	2	7	8	4	Технологии строительных	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9																												
+	Б1.0.20	Основы архитектуры	Б1.0	4		4			4		4	144	144	35	33	8		20					3			102	2	7	4	11	Проектирование зданий и строительная физика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.6; ОПК-6.8																												
+	Б1.0.21	Основы строительных конструкций	Б1.0	5							3	108	108	18	16	4		10								83	2	7	2	1	Металлические конструкции и сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; 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																												
+	Б1.0.22	Основы геотехники	Б1.0			6					3	108	108	36	34	4	18	10								70	2	2	4	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-6.9; ОПК-6.11; ОПК-6.13																												
+	Б1.0.23	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.0		5				5		3	108	108	21	19	4		10					3			85	2	2	2	13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.10; ОПК-6.14																												
+	Б1.0.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.0		5				5		3	108	108	21	19	4		10					3			85	2	2	4	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.10; ОПК-6.14; ОПК-6.15																												
+	Б1.0.25	Электротехника и электроснабжение	Б1.0			5					3	108	108	26	24	4	18									80	2	2	2	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ОПК-1.11; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.10; ОПК-6.14; ОПК-8.4; ОПК-9.5																												
+	Б1.0.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.0		7						3	108	108	24	22	4		16								82	2	2	2	15	Городское строительство и хозяйство	ОПК-4.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5																												
+	Б1.0.27	Средства механизации строительства	Б1.0		5						2	72	72	18	16	4		10								52	2	2	2	18	Наземных транспортно-	ОПК-3.1; ОПК-3.2																												
+	Б1.0.28	Технологические процессы в строительстве	Б1.0	6					6		4	144	144	33	31	6		20					3			104	2	7	4	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																												
+	Б1.0.29	Организация строительного производства	Б1.0			9					4	144	144	20	18	6		10								122	2	2	4	6	Технология и организация строительства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.6; ОПК-10.1																												
+	Б1.0.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.0		3						3	108	108	26	24	4		18								80	2	2	4	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																												
+	Б1.0.31	Инженерная экология	Б1.0		4						2	72	72	18	16	4		10								52	2	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.10; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3																												
+	Б1.0.32	Основы российской государственности	Б1.0			3					2	72	72	14	12	6		4								56	2	2	2	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																												
+	Б1.0.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.0		6							328	328	12	12			10								314	2	2		27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														94	3384	3384	644	582	142	126	228	20	60	8											2	2597	58	143	78					
+	Б1.В.01	Строительная механика	Б1.В	4					4		4	144	144	35	32	8	18	4								1	102	2	7	4	7	Теоретическая и прикладная	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.5																											
+	Б1.В.02	Архитектура зданий и сооружений	Б1.В	5			5				5	180	180	18	16	2		8	4							155	2	7	2	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-2.3; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-5.6																												
+	Б1.В.03	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В	6			6				4	144	144	24	22	8		8	4								113	2	7	4	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ПК-2.3; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4																											
+	Б1.В.04	Металлические конструкции	Б1.В	6	5			6			6	216	216	32	28	10		10	4							175	4	9	4	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																												
+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В	7	6			7			6	216	216	82	78	10	36	24	4	4						125	4																																	

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПУС 2024 бак очзаоч.plx', код направления 08.03.01, профиль : Проектное управление в строительстве, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад.часов														Закрепленная кафедра		Компетенции									
			Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР		Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р		СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование			
+	Б1.В.12	Информационные системы управления строительными проектами (BIM)	Б1.В		9					3	108	108	14	12	4		6		2								92	2	2	2	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	9	8					7	252	252	67	63	12	36	8		4	3							176	4	9	6	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	8						5	180	180	16	14	4		8		2								157	2	7	4	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.10; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.8			
+	Б1.В.15	Менеджмент в строительстве	Б1.В	9						3	108	108	35	33	4		24		2	3							66	2	7	2	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	8						2	72	72	12	10	4		4		2								53	2	7	2	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		A					3	108	108	20	18	4		12		2								86	2	2	2	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-5.6			
+	Б1.В.18	Методы принятия управленческих решений	Б1.В		A					3	108	108	20	18	4		12		2								86	2	2	2	23	Менеджмент строительных организаций	УК-1.1; УК-2.2; УК-2.5; УК-2.6; ПК-3.3; ПК-3.4			
+	Б1.В.19	Основы охраны труда	Б1.В		A					2	72	72	18	16	2	12		2									52	2	2	4	16	Технообферная 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	22	18	4	6	6		4								48	2	2		32	Информационные системы и технологии	ПК-3.6; ПК-3.7			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В		4					3	108	108	8	6			4		2							98	2	2	2			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		4					3	108	108	8	6			4		2								98	2	2	2	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		4					3	108	108	8	6			4		2								98	2	2	2	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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Б1.В		5					2	72	72	16	14	4		8		2							49	2	7	2			ПК-3.1; ПК-3.3; 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-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		5					2	72	72	16	14	4		8		2								49	2	7	2	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-4.15; 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-6.17			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-планирование	Б1.В		5					2	72	72	16	14	4		8		2								49	2	7	2	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.2; 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-6.8; ПК-6.13; ПК-6.16			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	Б1.В		6					2	72	72	16	14	4		8		2							49	2	7	2			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		6					2	72	72	16	14	4		8		2								49	2	7	2	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		6					2	72	72	16	14	4		8		2								49	2	7	2	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-3.1; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	Б1.В		8					3	108	108	16	14	4		8		2							85	2	7	2			ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-7.4				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление инновациями	Б1.В		8					3	108	108	16	14	4		8		2								85	2	7	2	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-7.4			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Патентование и лицензирование	Б1.В		8					3	108	108	16	14	4		8		2								85	2	7	2	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-7.4			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	Б1.В		4					4	144	144	20	18	8		8		2							117	2	7	4			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		4					4	144	144	20	18	8		8		2								117	2	7	4	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		4					4	144	144	20	18	8		8		2								117	2	7	4	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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	Б1.В		8					3	108	108	16	14	4		8		2							85	2	7	2			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		8					3	108	108	16	14	4		8		2								85	2	7	2	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		8					3	108	108	16	14	4		8		2								85	2	7	2	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.2; УК-2.6; ПК-4.8; ПК-4.12; ПК-6.2; ПК-6.8			
Блок 2.Практика										24	864	864	148	148												72	76									
Обязательная часть										6	216	216	48	48													48									
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская (геодезическая) практика	Б2.О				2			3	108	108	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-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-5.3; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11			
+	Б2.О.02(У)	Изыскательская (геологическая) практика	Б2.О				4			3	108	108	24	24													84				3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										18	648	648	100	100													24	76								
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.В				2			3	108	108	24	24													84				23	Менеджмент строительных организаций	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; 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-5.4; УК-5.5			
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика	Б2.В				4			3	108	108	24	24													84				23	Менеджмент строительных организаций	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5			
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	Б2.В				6			3	108	108	24	24													84				23	Менеджмент строительных организаций	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4			
+	Б2.В.04(П)	Проектная практика	Б2.В				8			3	108	108	24	24													84				23	Менеджмент строительных организаций	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7			
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	Б2.В				A			6	216	216	4	4												4	212			23	Менеджмент строительных организаций	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4				
Блок 3																																				

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПУС 2024 бак очзаоч.plx', код направления 08.03.01, профиль : Проектное управление в строительстве, год начала подготовки 2024

-	-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов														Закрепленная кафедра		-									
				Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР		Р	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3							6	216	216	25	25																	23	Менеджмент строительных организаций	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; 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; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; УК-10.7; УК-10.8; УК-10.9; УК-10.10; УК-10.11; УК-10.12; УК-10.13; УК-10.14; УК-10.15; УК-10.16; УК-10.17; УК-10.18; УК-10.19; УК-10.20; УК-10.21; УК-10.22; УК-10.23; УК-10.24; УК-10.25; УК-10.26; УК-10.27; УК-10.28; УК-10.29; УК-10.30; УК-10.31; УК-10.32; УК-10.33; УК-10.34; УК-10.35; УК-10.36; УК-10.37; УК-10.38; УК-10.39; УК-10.40; УК-10.41; УК-10.42; УК-10.43; УК-10.44; УК-10.45; УК-10.46; УК-10.47; УК-10.48; УК-10.49; УК-10.50; УК-10.51; УК-10.52; УК-10.53; УК-10.54; УК-10.55; УК-10.56; УК-10.57; УК-10.58; УК-10.59; УК-10.60; УК-10.61; УК-10.62; УК-10.63; УК-10.64; УК-10.65; УК-10.66; УК-10.67; УК-10.68; УК-10.69; УК-10.70; УК-10.71; УК-10.72; УК-10.73; УК-10.74		
К.М.Комплексные модули																																			
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																																
ФТД.Факультативные дисциплины										13	468	468	72	60	26													379	12	17					
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	ФТД	3	12					7	252	252	44	38	14															26	Прикладная лингвистика и	УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4			
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация	ФТД		3					2	72	72	8	6	4															26	Прикладная лингвистика и	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9			
+	ФТД.03	Технология поиска работы	ФТД		4					2	72	72	8	6	4															23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7			
+	ФТД.04	Гражданская оборона	ФТД		4					2	72	72	12	10	4															16	Техносферная безопасность	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; УК-10.7; УК-10.8; УК-10.9; УК-10.10; УК-10.11; УК-10.12; УК-10.13; УК-10.14; УК-10.15; УК-10.16; УК-10.17; УК-10.18; УК-10.19; УК-10.20; УК-10.21; УК-10.22; УК-10.23; УК-10.24; УК-10.25; УК-10.26; УК-10.27; УК-10.28; УК-10.29; УК-10.30; УК-10.31; УК-10.32; УК-10.33; УК-10.34; УК-10.35; УК-10.36; УК-10.37; УК-10.38; УК-10.39; УК-10.40; УК-10.41; УК-10.42; УК-10.43; УК-10.44; УК-10.45; УК-10.46; УК-10.47; УК-10.48; УК-10.49; УК-10.50; УК-10.51; УК-10.52; УК-10.53; УК-10.54; УК-10.55; УК-10.56; УК-10.57; УК-10.58; УК-10.59; УК-10.60; УК-10.61; УК-10.62; УК-10.63; УК-10.64; УК-10.65; УК-10.66; УК-10.67; УК-10.68; УК-10.69; УК-10.70; УК-10.71; УК-10.72; УК-10.73; УК-10.74			
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)										240	8968	8968	1855	1669	304	430	586	20	182	20	72	76					25	4	6812	136	301	222			
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																																			
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																																			
з.е. на курсах (без факультативов)																																			