МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 4742516486331330
Владелец Зайченко Николай Михайлович
Действителен с 30.01.2025 по 30.01.2026

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Зайченко Н.М.
_____ 20__ г.

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) 2024
Учебный год 2024-2025
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 _____ */ Севка 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

-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов																	Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	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	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	7888	7888	1682	1496	304	430	586	20	182	20					4	5905	136	301			
Обязательная часть										116	4504	4504	1038	914	162	304	358		122	12					2	3308	78	158			
+	Б1.О.01	История России	Б1.О	1						4	144	144	68	20	8		10		48							69	2	7	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.О.02	Иностранный язык	Б1.О	3	12					7	252	252	72	66			60		6							169	6	11	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О			3				3	108	108	22	20	8		10		2							84	2	2	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.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		8					3	108	108	28	26	4	10	10		2							78	2	2	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
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1					2	72	72	6	4	2				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.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О		5					3	108	108	16	14	4		8		2							90	2	2	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1
+	Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли	Б1.О		3					3	108	108	16	14	4		8		2							90	2	2	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.О.08	Математика	Б1.О	12						10	360	360	56	52	12		36		4							290	4	14	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8
+	Б1.О.09	Информационные технологии	Б1.О	3	2					5	180	180	52	48	8	36			4							119	4	9	9	Специализированные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
+	Б1.О.10	Физика	Б1.О	2	1					5	180	180	62	58	8	36	10		4							109	4	9	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.11
+	Б1.О.11	Химия	Б1.О	1						3	108	108	26	24	4	18			2							75	2	7	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.5
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О	1	2					7	252	252	84	80	4	72			4							159	4	9	9	Специализированные	ОПК-1.9; ОПК-2.2; ОПК-2.4
+	Б1.О.13	Экономика отрасли	Б1.О	7						3	108	108	20	18	4		12		2							81	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.16; ОПК-6.17
+	Б1.О.14	Теоретическая механика	Б1.О	2					2	4	144	144	27	24	4		18		2						1	110	2	7	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-6.11
+	Б1.О.15	Механика жидкости и газа	Б1.О		3					2	72	72	26	24	4	18			2							44	2	2	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-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.О.16	Основы технической механики	Б1.О	3					3	4	144	144	35	32	6	24			2						1	102	2	7	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12
+	Б1.О.17	Инженерная геология	Б1.О		4					2	72	72	26	24	4		18		2							44	2	2	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.О.18	Инженерная геодезия	Б1.О	2						3	108	108	26	24	4	18			2							75	2	7	8	Инженерная геодезия	ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.6; 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
+	Б1.О.19	Строительные материалы	Б1.О	3						4	144	144	48	46	8	36			2							89	2	7	4	Технологии строительных	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9
+	Б1.О.20	Основы архитектуры	Б1.О	4				4		4	144	144	35	33	8		20		2	3						102	2	7	11	Проектирование зданий и строительная физика	ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6
+	Б1.О.21	Основы строительных конструкций	Б1.О	5						3	108	108	18	16	4		10		2							83	2	7	1	Металлические конструкции и сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.6; 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
+	Б1.О.22	Основы геотехники	Б1.О			6				3	108	108	36	34	4	18	10		2							70	2	2	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.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О		5			5		3	108	108	21	19	4		10		2	3						85	2	2	13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.10; ОПК-6.14; ОПК-6.17
+	Б1.О.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О		5			5		3	108	108	21	19	4		10		2	3						85	2	2	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-3.2; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.6; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.15
+	Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение	Б1.О			5				3	108	108	26	24	4	18			2							80	2	2	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ОПК-1.1; ОПК-1.11; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.14; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
+	Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О		7					3	108	108	24	22	4		16		2							82	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.О.27	Средства механизации строительства	Б1.О		5					2	72	72	18	16	4		10		2							52	2	2	18	Наземных транспортно-	ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	6				6		4	144	144	33	31	6		20		2	3						104	2	7	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.О.29	Организация строительного производства	Б1.О			9				4	144	144	20	18	6		10		2							122	2	2	6	Технология и организация строительства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; 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-9.5; ОПК-9.6; ОПК-10.1
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О		3					3	108	108	26	24	4		18		2							80	2	2	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.О.31	Инженерная экология	Б1.О		4					2	72	72	18	16	4		10		2							52	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.10; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О			1				2	72	72	14	12	6		4		2							56	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.О.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.О		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			
+	Б1.В.01	Строительная механика	Б1.В	4					4	4	144	144	35	32	8	18	4		2						1	102	2	7	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	2							155	2	7	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	2							113	2	7	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	4							175	4	9	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	9	2	Железобетонные конструкции	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-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4
+	Б1.В.06	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В		7					3	108	108	38	36	8	18	8		2							68	2	2	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.07	Физика среды и ограждающих конструкций	Б1.В		7				7	2	72	72	21	18	8		8		2						1	49	2	2	11	Проектирование зданий и строительная физика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4
+	Б1.В.08	Организация, планирование и управление строительством	Б1.В	8			8			4	144	144	26	24	8		10	4	2							111	2	7	6	Технология и организация строительства	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.15; ПК-4.16; ПК-4.17; ПК-4.18; ПК-4.19; ПК-4.20; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24
+	Б1.В.09	Кадровое обеспечение реализации инвестиционно-строительного проекта	Б1.В		9					3	108	108	16	14	4		8		2							90	2	2	23	Менеджмент строительных организаций	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; ПК-7.1
+	Б1.В.10	Организация нормирования и оплаты труда на предприятии	Б1.В	9						4	144	144	16	14	4		8		2							121	2	7	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-7.1

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.						з.е.	Итого акад.часов																Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	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	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
+	Б1.В.11	Управление инвестиционно-строительным проектом	Б1.В	7				7		6	216	216	20	18	6		8		2	2						189	2	7	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 (BIM)	Б1.В		9					3	108	108	14	12	4		6		2							92	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			9		7	252	252	67	63	12	36	8		4	3						176	4	9	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	23	Менеджмент строительных	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				9		3	108	108	35	33	4		24		2	3						66	2	7	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	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		А					3	108	108	20	18	4		12		2							86	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		А					3	108	108	20	18	4		12		2							86	2	2	23	Менеджмент строительных	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		А					2	72	72	18	16	2	12			2							52	2	2	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	22	18	4	6	6		4							48	2	2	32	Информационные системы и	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**			**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	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	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**			**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	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	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**			**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	23	Менеджмент строительных	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	23	Менеджмент строительных	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**			**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	23	Менеджмент строительных	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	23	Менеджмент строительных	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**			**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	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	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**			**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	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	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				716					
Обязательная часть										6	216	216	48	48							48					168					
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская (геодезическая) практика	Б2.О			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-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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
+	Б2.О.02(У)	Изыскательская (геологическая) практика	Б2.О			4				3	108	108	24	24							24					84			3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	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				548					
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.В			2				3	108	108	24	24							24					84			23	Менеджмент строительных	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.2; УК-5.7; УК-5.9
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика	Б2.В			4				3	108	108	24	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								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								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			А				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.Государственная итоговая аттестация										6	216	216	25	25											25	191					

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.						з.е.	Итого акад.часов																Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	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	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3							6	216	216	25	25										25		191			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; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-1.10; ОПК-1.11; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; 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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; 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; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-6.16; ОПК-6.17; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-9.7; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-4.15; ПК-4.16; ПК-4.17; ПК-4.18; ПК-4.19; ПК-4.20; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15; ПК-6.16; ПК-6.17; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
К.М.Комплексные модули																															
+	К.М.01	**Модуль 1**	**К.М**																												
ФТД.Факультативные дисциплины										13	468	468	72	60	26		22		12							379	12	17			
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	ФТД	3	12					7	252	252	44	38	14		18		6							197	6	11	26	Прикладная лингвистика и	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация	ФТД		3					2	72	72	8	6	4				2							62	2	2	26	Прикладная лингвистика и	УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	ФТД.03	Технология поиска работы	ФТД		4					2	72	72	8	6	4				2							62	2	2	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		4		2							58	2	2	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; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15
		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			
		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)																													