

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: "ИНФОРМАЦИОННО-СТОИМОСТНОЙ ИНЖИНИРИНГ"

Профиль: Информационно-стоимостной инжиниринг
Кафедра: Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг
Факультет: Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
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
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор управления ОП

Декан ФЭУИССН

Зав. кафедрой ЭТИСИ

/ Севка В.Г./

/ Попов Д.В./

/ Генова А.А./

/ Веретенникова О.В./



План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ИСИ 2024 бак зао.plx', код направления 08.03.01, профиль : Информационно-стоимостной инжиниринг, год начала подготовки 2024

						Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов															Закрепленная кафедра							
Считать в плане	Индекс	Наименование	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	Код	Наименование	Компетенции		
К.М.Комплексные модули																																	
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																														
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	7560	7560	970	658	200	84	198	20	308	24							4	6293	132	297			
Обязательная часть										116	4176	4176	522	324	104	46	86		196	12							2	3498	76	156			
+	Б1.0.01	История России	Б1.О	1						4	144	144	58	10	4		4		48								79	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	
+	Б1.0.02	Иностранный язык	Б1.О	3	12					7	252	252	34	22			16		12								207	6	11	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6	
+	Б1.0.03	Философия	Б1.О			3				3	108	108	10	6	2		2		4								96	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	
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		A					3	108	108	12	8	2	2	2		4								94	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	
+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1					2	72	72	8	4	2				4								62	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.О		3					3	108	108	8	4	2				4								98	2	2	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1	
+	Б1.0.07	Социальное взаимодействие в отрасли	Б1.О		4					3	108	108	10	6	2		2		4								96	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	
+	Б1.0.08	Математика	Б1.О	12						10	360	360	32	24	10		10		8								314	4	14	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8	
+	Б1.0.09	Информационные технологии	Б1.О	3	2					5	180	180	20	12	4	4			8								151	4	9	9	Специализированные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4	
+	Б1.0.10	Физика	Б1.О	2	1					5	180	180	26	18	6	6	2		8								145	4	9	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.О	1						3	108	108	12	8	4	2			4								89	2	7	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.5	
+	Б1.0.12	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О	1	2					7	252	252	24	16	2	10			8								219	4	9	9	Специализированные	ОПК-1.9; ОПК-2.2; ОПК-2.4	
+	Б1.0.13	Экономика отрасли	Б1.О	7						3	108	108	16	12	4		6										85	2	7	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.О	3					3	4	144	144	13	8	4		2		4						1	124	2	7	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-6.11		
+	Б1.0.15	Механика жидкости и газа	Б1.О		4					2	72	72	10	6	2	2			4								60	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	
+	Б1.0.16	Основы технической механики	Б1.О	4					4	4	144	144	13	8	2	4			4						1	124	2	7	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12		
+	Б1.0.17	Инженерная геология	Б1.О		3					2	72	72	14	10	4	4			4								56	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-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11	
+	Б1.0.18	Инженерная геодезия	Б1.О	2						3	108	108	14	10	2	6			4								87	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	
+	Б1.0.19	Строительные материалы	Б1.О	4						4	144	144	12	8	4	2			4								125	2	7	4	Технологии строительных	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9	
+	Б1.0.20	Основы архитектуры	Б1.О	4				4		4	144	144	17	13	4		4		4	3							120	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; ОПК-6.8	
+	Б1.0.21	Основы строительных конструкций	Б1.О	6						3	108	108	14	10	4		4		4								87	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	
+	Б1.0.22	Основы геотехники	Б1.О			6				3	108	108	12	8	2	2	2		4								94	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	
+	Б1.0.23	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О		5			5		3	108	108	17	13	4		4		4	3							89	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-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.10; ОПК-6.14; ОПК-6.17	
+	Б1.0.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О		6			6		3	108	108	17	13	4		4		4	3							89	2	2	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-3.2; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.15	
+	Б1.0.25	Электротехника и электроснабжение	Б1.О			5				3	108	108	10	6	2	2			4								96	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; ОПК-9.5	
+	Б1.0.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О		7					3	108	108	14	10	4		4		4								92	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.О		6					2	72	72	10	6	2		2		4								60	2	2	18	Наземные транспортно-	ОПК-3.1; ОПК-3.2	
+	Б1.0.28	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	7				7		4	144	144	17	13	4		4		4	3							120	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	
+	Б1.0.29	Организация строительного производства	Б1.О			8				4	144	144	14	10	4		4		4								128	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	
+	Б1.0.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О		A					3	108	108	10	6	2		2		4								96	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	
+	Б1.0.31	Инженерная экология	Б1.О		7					2	72	72	10	6	2		2		4								60	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.О			1				2	72	72	14	10	4		4		4								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	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										94	3384	3384	448	334	96	38	112	20	112	12						2	2795	56	141				
+	Б1.8.01	Строительная механика	Б1.В	4					4	4	144	144	21	16	6	4	4		4							1	116	2	7	7	Теоретическая и прикладная	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.5	
+	Б1.8.02	Архитектура зданий и сооружений	Б1.В	5			5			5	180	180	22	18	4		8	4	4								151	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	
+	Б1.8.03	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В	6			6			4	144	144	20	16	4		6	4</															

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ИСИ 2024 бак зао.plx', код направления 08.03.01, профиль : Информационно-стоимостной инжиниринг, год начала подготовки 2024

		-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов															Закрепленная кафедра		-						
Считать в плане	Индекс	Наименование	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	Код	Наименование	Компетенции		
+	Б1.В.11	Управление инвестиционными проектами	Б1.В	89	7			9		9	324	324	43	31	8		14		12	3						265	6	16	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	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-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.11; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-4.16; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; 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; ПК-7.5; ПК-7.6		
+	Б1.В.12	Управление затратами в строительстве	Б1.В	9	8					5	180	180	28	20	8		8		8							143	4	9	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-4.6; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.17; ПК-7.1; ПК-7.2		
+	Б1.В.13	Инжиниринг в проектировании, строительстве и эксплуатации	Б1.В	3				3		6	216	216	19	15	4		6		4	3						190	2	7	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.10; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.15; ПК-4.19; ПК-4.20; ПК-4.21; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.8; ПК-6.10; ПК-6.13; ПК-6.17		
+	Б1.В.14	Организация финансов в строительстве	Б1.В	9						5	180	180	12	8	2		4		4							161	2	7	21	Экономическая теория и	ПК-4.11; ПК-4.14; ПК-4.22; ПК-6.7; ПК-7.2; ПК-7.4		
+	Б1.В.15	Основы охраны труда	Б1.В		9					2	72	72	14	10	4	4			4							56	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.16	Системы искусственного интеллекта	Б1.В		5					2	72	72	18	14	4	4	4		4							52	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	1						3	108	108	10	6	4				4							96	2	2				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.15; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в инжиниринг	Б1.В		1					3	108	108	10	6	4				4							96	2	2	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.15; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы инвестиционно-строительной деятельности	Б1.В		1					3	108	108	10	6	4				4							96	2	2	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-4.13; ПК-4.22; ПК-4.23		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Б1.В			5				4	144	144	12	8	2		4		4							125	2	7				ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.15	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством в строительстве	Б1.В			5				4	144	144	12	8	2		4		4							125	2	7	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.7; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.15		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Строительный аудит	Б1.В			5				4	144	144	12	8	2		4		4							125	2	7	21	Экономическая теория и	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-6.5; ПК-6.7		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	Б1.В	8						3	108	108	12	8	2		4		4							89	2	7				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-4.2; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.17; ПК-4.19; ПК-4.20	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экспертиза проектных решений	Б1.В		8					3	108	108	12	8	2		4		4							89	2	7	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	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-4.2; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.17; ПК-4.19; ПК-4.20		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Приемы и методы инвестиционно-строительного проектирования	Б1.В		8					3	108	108	12	8	2		4		4							89	2	7	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.13; ПК-4.17; ПК-4.19; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	Б1.В	7						3	108	108	14	10	4		4		4							87	2	7				ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.15	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Контрактно-договорные отношения в инвестиционно-строительной сфере	Б1.В		7					3	108	108	14	10	4		4		4							87	2	7	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.15		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Тендерные отношения в строительстве	Б1.В		7					3	108	108	14	10	4		4		4							87	2	7	21	Экономическая теория и	ПК-4.3; ПК-6.4; ПК-7.3		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	Б1.В	5						3	108	108	14	10	4		4		4							87	2	7				УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; 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-1.9; 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-4.2; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.17; ПК-4.19; ПК-4.20	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Теория бизнес-планирования	Б1.В		5					3	108	108	14	10	4		4		4							87	2	7	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; 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-1.9; 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-4.2; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.17; ПК-4.19; ПК-4.20		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности в строительстве	Б1.В		5					3	108	108	14	10	4		4		4							87	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				8		5	180	180	17	13	4		4		4	3						156	2	7				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-4.23; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.5	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экономическая эффективность инвестиционно-строительных проектов	Б1.В		8			8		5	180	180	17	13	4		4		4	3						156	2	7	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-4.23; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.5		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Инвестиционные процессы в строительстве	Б1.В		8			8		5	180	180	17	13	4		4		4	3						156	2	7	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-4.3; ПК-4.11; ПК-4.14; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5		
Блок 2.Практика										24	864	864	76	76							36	40				788							
Обязательная часть										6	216	216	24	24							24						192						
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская (геодезическая) практика	Б2.О			2				3	108	108	12	12							12						96		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	12	12							12						96		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-5.4; 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	52	52							12	40					596						
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.В			4				3	108	108	12	12							12						96		21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3		
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика	Б2.В			A				3	108	108	12	12												96		21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	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; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6			
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	Б2.В			A				3	108	108	12	12												96		21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	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-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; 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-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6			
+	Б2.В.04(П)	Проектная практика	Б2.В			A				3	108	108	12	12												96		9	Специализированные информационные технологии и системы	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-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7			

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ИСИ 2024 бак зао.plx', код направления 08.03.01, профиль : Информационно-стоимостной инжиниринг, 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.	КР	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	Код	Наименование	Компетенции		
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	Б2.В			А				6	216	216	4	4									4				212		21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; 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-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-5.6; ПК-6.8; ПК-6.16; ПК-6.17; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	216	216	25	25												25		191					
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3							6	216	216	25	25											25		191		21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	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; ПК-7.5; ПК-7.6		
ФТД.Факультативные дисциплины										13	468	468	68	46	16		18		22								383	12	17				
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	ФТД	3	12					7	252	252	36	26	6		14		10							205	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	4	2				4							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		5					2	72	72	10	6	4				4							60	2	2	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	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	14	10	4		4		4							56	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; 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	8640	8640	1071	759	200	84	198	20	308	24	36	40		25	4	7272	132	297					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																																	
Контактная работа (акад.час/год)																																	
з.е. на курсах (без факультативов)																																	