

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: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

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

/ Севка В.Г./

Директор управления ОП

/ Полов Д.В./

Декан ФЭУИСЧ

/ Генова А.А./

Зав. кафедрой ЭТИСИ

/ Веретенникова О.В./

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад. часов										Закрепленная кафедра					Компетенции			
			Экз. мен	Зачет	Зачет с оцн.	КП	КР	РР	Экспер.ное		Экспер.ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код
										210	7888	4310	4170	1494	624	1944	20	136	24			4	3066	64	512				
Блок 1.Дисциплины (модули)																													
Обязательная часть																													
+ 61.0.01	История России	1							4	144	144	116	110	54		54		6					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	
+ 61.0.02	Иностранный язык	3	12						7	252	252	134	128			126		6					102	2	16	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6	
+ 61.0.03	Философия		2						3	108	108	56	54	36		18		2					52			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	
+ 61.0.04	Безопасность жизнедеятельности	7							3	108	108	74	72	18	18	36		2					34			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	
+ 61.0.05	Физическая культура и спорт	12							2	72	72	40	36			36		4					32			27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5	
+ 61.0.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	3							3	108	108	38	36	18		18		2					70			23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1	
+ 61.0.07	Социальное взаимодействие в отрасли	4							3	108	108	56	54	18		36		2					52			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	
+ 61.0.08	Математика	12							10	360	360	188	184	72		108		4					140	4	32	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8	
+ 61.0.09	Информационные технологии	3	2						5	180	180	96	92	36	54			4					68	2	16	9	Специализированные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4	
+ 61.0.10	Физика	2	1						5	180	180	96	92	36	36	18		4					68	2	16	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.11	
+ 61.0.11	Химия	1							3	108	108	58	56	18	36			2					34	2	16	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.5	
+ 61.0.12	Инженерная и компьютерная графика	1	2						7	252	252	150	146	18	126			4					86	2	16	9	Специализированные	ОПК-1.9; ОПК-2.2; ОПК-2.4	
+ 61.0.13	Экономика отрасли	7							3	108	108	58	56	18		36		2					34	2	16	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.16; ОПК-6.17	
+ 61.0.14	Теоретическая механика	2							2	4	144	144	95	92	36		54		2				1	33	2	16	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-6.11
+ 61.0.15	Механика жидкости и газа	2							2	72	72	36	36	18	18								36			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	
+ 61.0.16	Основы технической механики	3							3	4	144	144	77	74	36	36		2					1	51	2	16	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12
+ 61.0.17	Инженерная геология		3						2	72	72	38	36	18	18			2					34			3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.7; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.5; 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	
+ 61.0.18	Инженерная геодезия	1							3	108	108	58	56	18	36			2					34	2	16	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	
+ 61.0.19	Строительные материалы	3							4	144	144	76	74	36	36			2					52	2	16	4	Технологии строительных	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9	
+ 61.0.20	Основы архитектуры	3							3	108	108	58	56	18		36		2	3				49	2	16	11	Проектирование зданий и строительной физики	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	
+ 61.0.21	Основы строительных конструкций	4							3	108	108	58	56	18		36		2					34	2	16	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	
+ 61.0.22	Основы геотехники		5						3	108	108	58	56	18	18	18		2					52			3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.5; ОПК-6.9; ОПК-6.11; ОПК-6.13	
+ 61.0.23	Основы водоснабжения и водоотведения	4							4	108	108	59	57	18		36		2	3				49			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-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.10; ОПК-6.17	
+ 61.0.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	4							3	108	108	59	57	18		36		2	3				49			14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-3.2; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-4.6; ОПК-6.2; ОПК-6.5; ОПК-6.11; ОПК-6.14	
+ 61.0.25	Электротехника и электроснабжение		3						3	108	108	38	36	18	18	18		2					70			20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-4.1; ОПК-6.14; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2	
+ 61.0.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	6							3	108	108	56	54	18		36		2					52			15	Городское строительство и хозяйство	ОПК-4.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5	
+ 61.0.27	Средства механизации строительства	4							2	72	72	38	36	18	18			2					34			18	Наземных транспортно-	ОПК-3.1; ОПК-3.2	
+ 61.0.28	Технологические процессы в строительстве	5							5	144	144	79	77	36		36		2	3				49	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	
+ 61.0.29	Организация строительного производства		6						4	144	144	74	72	36		36		2					70			6	Технология и организация строительства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.5; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-10.1	
+ 61.0.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	7							3	108	108	56	54	18		36		2					52			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	
+ 61.0.31	Инженерная экология	5							2	72	72	38	36	18	18			2					34			16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3	
+ 61.0.32	Основы российской государственности	1							2	72	72	56	54	18		36		2					16			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	
+ 61.0.33	Экспективные курсы по физической культуре и спорту	3456							328	328	324	324			324								4			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																													
+ 61.8.01	Строительная механика	4	4	4	4	4	4	4	144	144	77	74	36	18	18		2					1	51	2	16	7	Теоретическая и прикладная	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.5	
+ 61.8.02	Архитектура зданий и сооружений	5		5		5		5	180	180	80	78	36		36	4	2					84	2	16	11	Проектирование зданий и строительной физики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.3; 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-2.17; ПК-3.2; ПК-5.6;		
+ 61.8.03	Основания и фундаменты зданий и сооружений	6		6		6		4	144	144	80	78	36		36	4	2					48	2	16	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК		

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.										Итого акад. часов										Закрепленная кафедра					Компетенции	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оцн.	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
+	Б1.В.11	Управление инвестиционными проектами	67	5			7		9	324	324	157	151	54		90		6	3					135	4	32	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-4.15; ПК-5.1; 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
+	Б1.В.12	Управление затратами в строительстве	8	7					5	180	180	114	110	54		54		4						50	2	16	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	ПК-1.2; ПК-1.4; 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	4				4		6	216	216	97	95	36		54		2	3					103	2	16	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-2.2; ПК-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-4.5; ПК-4.13; ПК-4.14; 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-6.6; ПК-6.10; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15
+	Б1.В.14	Организация финансов в строительстве	7						5	180	180	58	56	18		36		2						106	2	16	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		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.16	Системы искусственного интеллекта	5						2	72	72	56	54	18	18	18		2						16		32		Информационные системы и	ПК-3.6; ПК-3.7
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1						3	108	108	38	36	36				2						70					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-4.5; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.15; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24
+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в инжиниринг	1						3	108	108	38	36	36				2						70		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-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.15; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.23
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы инвестиционно-строительной деятельности	1						3	108	108	38	36	36				2						70		21		Экономическая теория и информационно-стоимостной	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		3					4	144	144	74	72	36		36		2						70					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	3						4	144	144	74	72	36		36		2						70		21		Экономическая теория и информационно-стоимостной	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.7; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.15
-	Б1.В.ДВ.02.02	Строительный аудит	3						4	144	144	74	72	36		36		2						70		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	8						3	108	108	52	50	24		24		2						40	2	16			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.19; ПК-4.20
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экспертиза проектных решений	8						3	108	108	52	50	24		24		2						40	2	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-2.1; 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-4.4; 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	8						3	108	108	52	50	24		24		2						40	2	16	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-4.3; 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	5						3	108	108	40	38	18		18		2						52	2	16			ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.15
+	Б1.В.ДВ.04.01	Контрактно-договорные отношения в инвестиционно-строительной сфере	5						3	108	108	40	38	18		18		2						52	2	16	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.15
-	Б1.В.ДВ.04.02	Тендерные отношения в строительстве	5						3	108	108	40	38	18		18		2						52	2	16	21	Экономическая теория и	ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-7.3
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5						3	108	108	40	38	18		18		2						52	2	16			УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; 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-1.9; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.22; ПК-4.23
+	Б1.В.ДВ.05.01	Теория бизнес-планирования	5						3	108	108	40	38	18		18		2						52	2	16	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-4.6; ПК-4.8; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24
-	Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности в строительстве	5						3	108	108	40	38	18		18		2						52	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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	8			8		5	180	180	79	77	36		36		2	3					85	2	16			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-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экономическая эффективность инвестиционно-строительных проектов	8			8		5	180	180	79	77	36		36		2	3					85	2	16	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	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-7.2; ПК-7.3; ПК-7.5	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Инвестиционные процессы в строительстве	8			8		5	180	180	79	77	36		36		2	3					85	2	16	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	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	220	220					72	148			644						
Обязательная часть										6	216	216	48	48					48				168						
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская (геодезическая) практика				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-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11		
+	Б2.О.02(У)	Изыскательская (геологическая) практика				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-3.8; 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	172	172					24	148			476						
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика				2			3	108	108	24	24						24				84		21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3		
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика				4			3	108	108	48	48						48				60		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-2.3; 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-5.1; 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-5.10; ПК-5.11		
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика				6			3	108	108	48	48						48				60		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-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-1.13; ПК-1.14; ПК-1		

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