

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



09.03.02

УГНП 09.00.00 Информатика и вычислительная техника. Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. ООП
ВО бакалавриата "Информационные системы и технологии в строительстве"

Информационные системы и технологии в строительстве: Информационные системы и технологии

Кафедра: Информационные системы и технологии
Факультет: Факультет механики и цифрового инжиниринга в строительстве

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) № 926 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.019	ТЕХНИЧЕСКИЙ ПИСАТЕЛЬ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ)
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.151	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	проектный





СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор управления ОП

Декан ФМЦИС

Зав. кафедрой ИСТ

 / Сеека В.Г./
 / Попов Д.В./
 / Гуляк Д.В./
 / Котова О.В./

План Учебный план бакалавриата '09.03.02 ИСТ 2024 бак дн.plx', код направления 09.03.02, информационные системы и технологии в строительстве : Информационные системы и технол

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							Итого акад. часов											Закрепленная кафедра															
			Экза 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	Код	Наименование	Компетенции						
+	Б1.В.17	Защита информации		8					3	108	108	52	50	10		40											56		32	Информационные системы и технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-8.6					
+	Б1.В.18	Геоинформационные системы		8					3	108	108	62	60	20		40											46		32	Информационные системы и технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.7					
+	Б1.В.19	Системы искусственного интеллекта		5					2	72	72	56	54	18	18	18											16		32	Информационные системы и технологии	ПК-1.7; ПК-1.8					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		6					3	108	108	10	18	18													88				УК-2.2; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		6					3	108	108	20	18	18													88		24	История и философия	УК-2.2; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология		6					3	108	108	20	18	18													88		24	История и философия	УК-3.4; УК-6.1; УК-6.3; УК-8.3; УК-8.5					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	8	7			8	7	8	288	288	125	121	18	94		4	4	3								147	2	16		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10; ПК-7.11; ПК-7.12; ПК-7.13; ПК-7.14; ПК-7.15; ПК-7.16; ПК-7.17; ПК-7.18; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление и автоматизированные системы управления строительством	8	7			8	7	8	288	288	125	121	18	94		4	4	3								147	2	16	32	Информационные системы и технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10; ПК-7.11; ПК-7.12; ПК-7.13; ПК-7.14; ПК-7.15; ПК-7.16; ПК-8.1; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка систем автоматизации проектирования	8	7			8	7	8	288	288	125	121	18	94		4	4	3								147	2	16	32	Информационные системы и технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10; ПК-7.11; ПК-7.12; ПК-7.13; ПК-7.14; ПК-7.15; ПК-7.16; ПК-8.1; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	8				8		3	108	108	37	35	10	20												55	2	16		ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-7.1; ПК-7.12; ПК-7.13; ПК-7.14; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизация проектирования инженерных систем и сетей	8				8		3	108	108	37	35	10	20												55	2	16	32	Информационные системы и технологии	ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-7.1; ПК-7.12; ПК-7.13; ПК-7.14; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления	8				8		3	108	108	37	35	10	20												55	2	16	32	Информационные системы и технологии	ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-7.1; ПК-7.12; ПК-7.13; ПК-7.14; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7				
Блок 2. Практика									24	864	864	244	244																							
Обязательная часть									12	432	432	96	96																							
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2					3	108	108	24	24															84		32	Информационные системы и технологии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2				
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2					3	108	108	24	24															84		32	Информационные системы и технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.9; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3				
+	Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4					3	108	108	24	24															84		32	Информационные системы и технологии	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.4				
+	Б2.О.04(У)	Эксплуатационная практика		6					3	108	108	24	24															84		32	Информационные системы и технологии	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-8.3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	432	432	148	148																							
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4					3	108	108	48	48															60		32	Информационные системы и технологии	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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6				
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика		6					3	108	108	48	48															60		32	Информационные системы и технологии	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-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.15; ПК-7.16; ПК-9.7; ПК-9.13; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5; ПК-10.6; ПК-10.7				
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа		8					3	108	108	48	48															60		32	Информационные системы и технологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-9.8				
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		8					3	108	108	4	4															104		32	Информационные системы и технологии	ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10; ПК-7.11; ПК-7.12; ПК-7.13; ПК-7.14; ПК-7.15; ПК-7.16; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-8.12; ПК-8.13; ПК-8.14; ПК-8.15; ПК-8.16; ПК-8.17; ПК-9.10; ПК-9.11; ПК-9.12				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	324	324	25	25																							
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	324	324	25	25																							
ФТД. Факультативные дисциплины									13	468	468	246	234	108																						
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	3	12					7	252	252	150	144	54		90													102		26	Прикладная лингвистика и	УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4			
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация		2					2	72	72	20	18	18														52		26	Прикладная лингвистика и	УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.8				
+	ФТД.03	Интеллектуальная собственность		7					2	72	72	38	36	18		18												34		4	Технологии строительных	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6				
+	ФТД.04	Гражданская оборона		4					2	72	72	38	36	18		18												34		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-10.1; УК-10.2; УК-10.3				

