

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: "Городское строительство и хозяйство"

Профиль: Городское строительство и хозяйство
Кафедра: Городское строительство и хозяйство
Факультет: Факультет инженерных и экологических систем в строительстве

Квалификация: академический 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

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.006	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
16.128	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ ОБСЛЕДОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.141	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГOKВАРТИРНОГО ДОМА
16.143	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ
16.146	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.149	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ МНОГOKВАРТИРНЫМИ ДОМАМИ

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Сеева В.Г./
 Директор управления ОП _____ / Попов Д.В./
 Декан ФИЭСС _____ / Лукьянов А.В./
 Зав. кафедрой ГСХ _____ / Яковенко К.А./

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ГСХ 2024 бак дн.plx', код направления 08.03.01, профиль : Городское строительство и хозяйство, год начала подготовки 2024

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.09	Техническая эксплуатация инженерного оборудования зданий		8						2	72	72	50	48	24	24	2								22		15	Городское строительство и хозяйство	ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-8.3		
+	Б1.В.10	Гидравлические и аэродинамические машины	4							3	108	108	58	56	36	18	2								34	2	16	13	Водоснабжение, водотведение и охрана водных ресурсов	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11	
+	Б1.В.11	Автоматизация систем ГСХ (проект "умный" дом)		6						2	72	72	56	54	36	18								16			20	Автоматизация и электроснабжение строительстве	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-6.1; ПК-6.2; 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-6.18		
+	Б1.В.12	Санитарно-техническое оборудование зданий	5			5				4	144	144	80	78	36	18	18	4	2					48	2	16	15	Городское строительство и хозяйство	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.12; ПК-3.13		
+	Б1.В.13	Регулирование микроклимата помещений	7			7				4	144	144	80	78	36	18	18	4	2					48	2	16	15	Городское строительство и хозяйство	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.7; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.12; ПК-3.13		
+	Б1.В.14	Планировка и застройка населенных мест	6	5		6				6	216	216	118	114	54	54	4	4						82	2	16	15	Городское строительство и хозяйство	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6		
+	Б1.В.15	Городские улицы и дороги	6			6				4	144	144	80	78	36	36	4	2						48	2	16	15	Городское строительство и хозяйство	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6		
+	Б1.В.16	Транспортные системы городов			5	5				4	144	144	60	58	18	36	4	2						84		15	Городское строительство и хозяйство	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.5			
+	Б1.В.17	Санитарная очистка и уборка городов	7				7			4	144	144	61	59	36	18	2	3						67	2	16	15	Городское строительство и хозяйство	ПК-3.5; ПК-3.8; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.19		
+	Б1.В.18	Техническая эксплуатация городских инженерных сетей	8	7		8				7	252	252	136	132	72	54	4	4						100	2	16	15	Городское строительство и хозяйство	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.6; ПК-3.9; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.17		
+	Б1.В.19	Специальные машины и механизмы для систем городского хозяйства	4							2	72	72	40	38	18	18		2						16	2	16	15	Городское строительство и хозяйство	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.7; ПК-5.11; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7		
+	Б1.В.20	Коррозия и долговечность материалов		7						2	72	72	38	36	18	18		2						34		15	Городское строительство и хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.12; ПК-2.13			
+	Б1.В.21	Системы искусственного интеллекта		6						2	72	72	56	54	18	18	18	2						16		32	Информационные системы и	ПК-7.7; ПК-7.8			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		1						2	72	72	20	18	18									52						УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3	
+	Б1.В.ДВ.01.01	История отрасли и введение в специальность		1						2	72	72	20	18	18									52		15	Городское строительство и хозяйство	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		1						2	72	72	20	18	18									52		24	История и философия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		6						2	72	72	38	36	18	18								34						ПК-4.1; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сметное дело		6						2	72	72	38	36	18	18		2						34		22	Экономика, экспертиза и управление	ПК-4.1; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика недвижимости		6						2	72	72	38	36	18	18		2						34		22	Экономика, экспертиза и управление	ПК-4.1; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		4						2	72	72	38	36	18									34						УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-7.1; ПК-7.5	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Городская климатология		4						2	72	72	38	36	18	18		2						34		12	Землеустройство и кадастры	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-7.1; ПК-7.5			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерные изыскания, инвентаризация при реконструкции застройки		4						2	72	72	38	36	18	18		2						34		15	Городское строительство и хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.6; 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			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		4			4			3	108	108	62	60	36	18	4	2						30	2	16				ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.6; ПК-3.9; ПК-3.11; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.6	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Садово-парковое и ландшафтное строительство		4			4			3	108	108	62	60	36	18	4	2						30	2	16	33	Ландшафтная архитектура	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.6; ПК-3.9; ПК-3.11; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.6		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтный дизайн		4			4			3	108	108	62	60	36	18	4	2						30	2	16	33	Ландшафтная архитектура	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.6; ПК-3.9; ПК-3.11; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.6		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		7			7			3	108	108	59	57	18	36		2	3					49						ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.6; ПК-3.9	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Внутренние электрические сети и лифты		7			7			3	108	108	59	57	18	36		2	3					49		20	Автоматизация и электроснабжение в	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.6; ПК-3.9			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Реконструкция инженерных систем зданий		7			7			3	108	108	59	57	18	36		2	3					49		15	Городское строительство и хозяйство	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.7; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.12			
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		3			3			4	144	144	76	74	36	18	18		2					52	2	16				УК-1.3; УК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.3	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Теплотехника		3			3			4	144	144	76	74	36	18	18		2					52	2	16	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и	УК-1.3; УК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.3		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Техническая термодинамика		3			3			4	144	144	76	74	36	18	18		2					52	2	16	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и	УК-1.3; УК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.3		
Блок 2. Практика										24	864	864	220	220						72	148										
Обязательная часть										6	216	216	48	48							48										
+	Б2.0.01(У)	Изыскательская (геодезическая) практика				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; УК-8.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11; ПК-3.12; ПК-3.13; ПК-3.14; ПК-3.15; ПК-3.16; ПК-3.17; ПК-3.18; ПК-3.19; ПК-3.20; ПК-3.21; ПК-3.22; ПК-3.23; ПК-3.24; ПК-3.25; ПК-3.26; ПК-3.27; ПК-3.28; ПК-3.29; ПК-3.30; ПК-3.31; ПК-3.32; ПК-3.33; ПК-3.34; ПК-3.35; ПК-3.36; ПК-3.37; ПК-3.38; ПК-3.39; ПК-3.40; ПК-3.41; ПК-3.42; ПК-3.43; ПК-3.44; ПК-3.45; ПК-3.46; ПК-3.47; ПК-3.48; ПК-3.49; ПК-3.50; ПК-3.51; ПК-3.52; ПК-3.53; ПК-3.54; ПК-3.55; ПК-3.56; ПК-3.57; ПК-3.58; ПК-3.59; ПК-3.60; ПК-3.61; ПК-3.62; ПК-3.63; ПК-3.64; ПК-3.65; ПК-3.66; ПК-3.67; ПК-3.68; ПК-3.69; ПК-3.70; ПК-3.71; ПК-3.72; ПК-3.73; ПК-3.74; ПК-3.75; ПК-3.76; ПК-3.77; ПК-3.78; ПК-3.79; ПК-3.80; ПК-3.81; ПК-3.82; ПК-3.83; ПК-3.84; ПК-3.85; ПК-3.86; ПК-3.87; ПК-3.88; ПК-3.89; ПК-3.90; ПК-3.91; ПК-3.92; ПК-3.93; ПК-3.94; ПК-3.95; ПК-3.96; ПК-3.97; ПК-3.98; ПК-3.99; ПК-4.00; ПК-4.01; ПК-4.02; ПК-4.03; ПК-4.04; ПК-4.05; ПК-4.06; ПК-4.07; ПК-4.08; ПК-4.09; 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-4.25; ПК-4.26; ПК-4.27; ПК-4.28; ПК-4.29; ПК-4.30; ПК-4.31; ПК-4.32; ПК-4.33; ПК-4.34; ПК-4.35; ПК-4.36; ПК-4.37; ПК-4.38; ПК-4.39; ПК-4.40; ПК-4.41; ПК-4.42; ПК-4.43; ПК-4.44; ПК-4.45; ПК-4.46; ПК-4.47; ПК-4.48; ПК-4.49; ПК-4.50; ПК-4.51; ПК-4.52; ПК-4.53; ПК-4.54; ПК-4.55; ПК-4.56; ПК-4.57; ПК-4.58; ПК-4.59; ПК-4.60; ПК-4.61; ПК-4.62; ПК-4.63; ПК-4.64; ПК-4.65; ПК-4.66; ПК-4.67; ПК-4.68; ПК-4.69; ПК-4.70; ПК-4.71; ПК-4.72; ПК-4.73; ПК-4.74; ПК-4.75; ПК-4.76; ПК-4.77; ПК-4.78; ПК-4.79; ПК-4.80; ПК-4.81; ПК-4.82; ПК-4.83; ПК-4.84; ПК-4.85; ПК-4.86; ПК-4.87; ПК-4.88; ПК-4.89; ПК-4.90; ПК-4.91; ПК-4.92; ПК-4.93; ПК-4.94; ПК-4.95; ПК-4.96; ПК-4.97; ПК-4.98; ПК-4.99; ПК-5.00; ПК-5.01; ПК-5.02; ПК-5.03; ПК-5.04; ПК-5.05; ПК-5.06; ПК-5.07; ПК-5.08; ПК-5.09; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-5.14; ПК-5.15; ПК-5.16; ПК-5.17; ПК-5.18; ПК-5.19; ПК-5.20; ПК-5.21; ПК-5.22; ПК-5.23; ПК-5.24; ПК-5.25; ПК-5.26; ПК-5.27; ПК-5.28; ПК-5.29; ПК-5.30; ПК-5.31; ПК-5.32; ПК-5.33; ПК-5.34; ПК-5.35; ПК-5.36; ПК-5.37; ПК-5.38; ПК-5.39; ПК-5.40; ПК-5.41; ПК-5.42; ПК-5.43; ПК-5.44; ПК-5.45; ПК-5.46; ПК-5.47; ПК-5.48; ПК-5.49; ПК-5.50; ПК-5.51; ПК-5.52; ПК-5.53; ПК-5.54; ПК-5.55; ПК-5.56; ПК-5.57; ПК-5.58; ПК-5.59; ПК-5.60; ПК-5.61; ПК-5.62; ПК-5.63; ПК-5.64; ПК-5.65; ПК-5.66; ПК-5.67; ПК-5.68; ПК-5.69; ПК-5.70; ПК-5.71; ПК-5.72; ПК-5.73; ПК-5.74; ПК-5.75; ПК-5.76; ПК-5.77; ПК-5.78; ПК-5.79; ПК-5.80; ПК-5.81; ПК-5.82; ПК-5.83; ПК-5.84; ПК-5.85; ПК-5.86; ПК-5.87; ПК-5.88; ПК-5.89; ПК-5.90; ПК-5.91; ПК-5.92; ПК-5.93; ПК-5.94; ПК-5.95; ПК-5.96; ПК-5.97; ПК-5.98; ПК-5.99; ПК-6.00; ПК-6.01; ПК-6.02; ПК-6.03; ПК-6.04; ПК-6.05; ПК-6.06; ПК-6.07; ПК-6.08; ПК-6.09; 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-6.18; ПК-6.19; ПК-6.20; ПК-6.21; ПК-6.22; ПК-6.23; ПК-6.24; ПК-6.25; ПК-6.26; ПК-6.27; ПК-6.28; ПК-6.29; ПК-6.30; ПК-6.31; ПК-6.32; ПК-6.33; ПК-6.34; ПК-6.35; ПК-6.36; ПК-6.37; ПК-6.38; ПК-6.39; ПК-6.40; ПК-6.41; ПК-6.42; ПК-6.43; ПК-6.44; ПК-6.45; ПК-6.46; ПК-6.47; ПК-6.48; ПК-6.49; ПК-6.50; ПК-6.51; ПК-6.52; ПК-6.53; ПК-6.54; ПК-6.55; ПК-6.56; ПК-6.57; ПК-6.58; ПК-6.59; ПК-6.60; ПК-6.61; ПК-6.62; ПК-6.63; ПК-6.64; ПК-6.65; ПК-6.66; ПК-6.67; ПК-6			

