

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры" (ГОУ ВПО "ДОННАСА")



Ректор Зайченко Н.М.

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО "ДОННАСА"

Протокол № 1 от 29.08.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.03.01 "Строительство" ОПОП ВО бакалавриата: "ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ"

Профиль: Технологии информационного моделирования в строительстве

Кафедра: Специализированные информационные технологии и системы

Факультет: Строительный факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Учебный год	2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС)	ФГОС ВО 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.151	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УЧ

Декан СФ

Зав. кафедрой СИТиС

Севка В.Г. / Севка В.Г./

Сухина А.А. / Сухина А.А./

Лозинский Э.А. / Лозинский Э.А./

Назим Я.В. / Назим Я.В./

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ТИМС 2022 бак дн.plx', код направления 08.03.01, профиль : Технологии информационного моделирования в строительстве, год начала подгото

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.	Итого акад.часов																Закрепленная кафедра									
			Блок/часть	Экзам	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	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции			
+	Б1.В.14	Информационные технологии в строительном контроле и государственном техническом надзоре	Б1.В		8						2	72	72	50	48	24	24										22		4	9	Специализированные информационные технологии и системы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-7.3; ПК-7.8; ПК-8.4				
+	Б1.В.15	Технологии информационного моделирования при обследовании и реконструкции зданий и сооружений	Б1.В		8						2	72	72	50	48	24	24										22		4	9	Специализированные информационные технологии и системы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.8				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	Б1.В		1						2	72	72	38	36	18										34		8			УК-3.3; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.7; УК-5.9; УК-6.7					
-	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	Б1.В		1						2	72	72	38	36	18											34		8	26	Прикладная лингвистика и	УК-3.3; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.7; УК-5.9; УК-6.7				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Этика и эстетика	Б1.В		1						2	72	72	38	36	18											34		8	24	История и философия	УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.9; УК-6.1				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	Б1.В		1						2	72	72	20	18											52		4			УК-2.1; УК-3.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-7.1; ПК-8.1					
+	Б1.В.ДВ.02.01	История отрасли и введение в специальность	Б1.В		1						2	72	72	20	18												52		4	9	Специализированные информационные технологии и	УК-2.1; УК-3.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-7.1; ПК-8.1				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	Б1.В		1						2	72	72	20	18												52		4	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.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	Б1.В		6						2	72	72	38	36	18	18									34					ПК-5.2; ПК-6.4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизация производственных процессов в строительстве	Б1.В		6						2	72	72	38	36	18	18										34		20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ПК-5.2; ПК-6.4					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология безопасности	Б1.В		6						2	72	72	38	36	18	18										34		16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	Б1.В		2						2	72	72	40	38	18	18									16	2	16	8		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-2.4; ПК-3.8; ПК-3.9					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Геодезические работы при возведении зданий и сооружений	Б1.В		2						2	72	72	40	38	18	18										16	2	16	8	8	Инженерная геодезия	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-2.4; ПК-3.8; ПК-3.9			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Геодезические работы при строительстве инженерных объектов	Б1.В		2						2	72	72	40	38	18	18										16	2	16	8	8	Инженерная геодезия	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-2.4; ПК-3.8; ПК-3.9			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	Б1.В			7	7				3	108	108	42	40	36	4	2								66					УК-1.1; УК-1.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.4; ПК-7.5					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в планировке городов	Б1.В			7	7				3	108	108	42	40	36	4	2									66		9	9	Специализированные информационные технологии и	УК-1.1; УК-1.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.4; ПК-7.5				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационное моделирование в градостроительстве	Б1.В			7	7				3	108	108	42	40	36	4	2									66		9	9	Специализированные информационные технологии и	УК-1.1; УК-1.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.4; ПК-7.5				
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	Б1.В		3						2	72	72	38	36	18	18									34					УК-1.1; УК-1.3; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.2					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Информационные системы и базы данных в строительстве	Б1.В		3						2	72	72	38	36	18	18										34		9	9	Специализированные информационные технологии и	УК-1.1; УК-1.3; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.2				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Базы данных в информационном моделировании зданий и сооружений	Б1.В		3						2	72	72	38	36	18	18										34		9	9	Специализированные информационные технологии и	УК-1.1; УК-1.3; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.2				
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	Б1.В		5						2	72	72	38	36	18	18									34					ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.2					
+	Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизация технического документооборота	Б1.В		5						2	72	72	38	36	18	18										34		9	9	Специализированные информационные технологии и	ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.2				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Автоматизация оформления проектной и технической документации	Б1.В		5						2	72	72	38	36	18	18										34		9	9	Специализированные информационные технологии и	ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.2				
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	Б1.В			7					3	108	108	38	36	36										70					ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.5; ПК-8.4					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Информационное моделирование в проектировании и строительстве уникальных зданий и сооружений	Б1.В			7					3	108	108	38	36	36											70		9	9	Специализированные информационные технологии и системы	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.5; ПК-8.4				
-	Б1.В.ДВ.08.02	Информационное моделирование при эксплуатации уникальных зданий и сооружений	Б1.В			7					3	108	108	38	36	36											70		9	9	Специализированные информационные технологии и системы	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.5; ПК-8.4				
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	Б1.В		8						3	108	108	52	50	24	24									40	2	16	4		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-7.3; ПК-7.8; ПК-7.10; ПК-8.4					
+	Б1.В.ДВ.09.01	Экспертиза цифровых информационных моделей и проектной документации	Б1.В		8						3	108	108	52	50	24	24										40	2	16	4	9	Специализированные информационные технологии и	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-7.3; ПК-7.8; ПК-7.10; ПК-8.4			
-	Б1.В.ДВ.09.02	Информационное моделирование в проектом управлении в строительстве и ЖКХ	Б1.В		8						3	108	108	52	50	24	24										40	2	16	4	9	Специализированные информационные технологии и системы	ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.8; ПК-7.10; ПК-8.2; ПК-8.4			
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	Б1.В		5						2	72	72	38	36	18	18									34		8			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-2.4; УК-2.5; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6					
+	Б1.В.ДВ.10.01	Теоретическая механика (спецкурс)	Б1.В		5						2	72	72	38	36	18	18										34		8	7	7	Теоретическая и прикладная механика	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-2.4; УК-2.5; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6			
-	Б1.В.ДВ.10.02	Строительная механика (спецкурс)	Б1.В		5						2	72	72	38	36	18	18										34		8	7	7	Теоретическая и прикладная механика	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-2.4; УК-2.5; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6			
Блок 2.Практика										24	864	864	220	220												72	148									
Обязательная часть										6	216	216	48	48													48									
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская (геодезическая) практика	Б2.О			2					3	108	108	24	24												84		8	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-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.О.02(У)	Изыскательская (геологическая) практика	Б2.О			4					3	108	108	24	24												84		3	3	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	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-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			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										18	648	648	172	172														24	148							
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.В			2					3	108	108	24	24												84		9	9	Специализированные информационные технологии и	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; ПК-7.6; ПК-8.2				
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика	Б2.В			4					3	108	108	48	48												60		9	9	Специализированные информационные технологии и системы	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; ПК-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-3.6; ПК-7.1; ПК-7.6				
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	Б2.В			6					3	108	108	48	48																					

