

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры" (ГОУ ВПО "ДонНАСА")

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО
"ДонНАСА"

Протокол № 10 от 26.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

08.03.01

УГНП 08.00.00 Техника и технологии строительства. Направление 08.03.01 Строительство
ОПОП ВПО бакалавриата: "ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"

Кафедра: Металлических конструкций и сооружений; Железобетонных конструкций; Оснований, фундаментов и подземных сооружений; Технологии и организации строительства;
Архитектуры промышленных и гражданских зданий

Факультет: строительный

Квалификация: академический бакалавр

Год начала подготовки

2017

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Образовательный стандарт

ГОС ВПО 1238

Форма обучения: очная

05.05.2016

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- изыскательская и проектно-конструкторская;
- производственно-технологическая и производственно-управленческая;
- экспериментально-исследовательская;
- монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная;
- предпринимательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР - первый проректор, профессор

/ Зайченко Н.М./

Начальник УЧ, доцент

/ Сухина А.А./

Декан, доцент

/ Алёхин А.М./

Зав. кафедрой МКиС, профессор

/ Горюхов Е.В./

Зав. кафедрой ЖБК, профессор

/ Левин В.М./

Зав. кафедрой ОФПС, профессор

/ Петраков А.А./

Зав. кафедрой ТОС, профессор

/ Юаре А.М./

Зав. кафедрой АПГЗ, доцент

/ Лозинский Э.А./



1. Календарный учебный график

2. Сводные данные

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	
		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
		ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	
		ПК-19	ПК-21	ПК-22										
Б1.5.1	История	24	ОК-2											
Б1.5.2	Философия	24	ОК-1	ОК-2	ОК-6									
Б1.5.3	Иностранный язык	25	ОК-5	ОПК-9										
Б1.5.4	Правоведение (основы законодательства в строительстве)	23	ОК-4	ОПК-8	ПК-10									
Б1.5.5	Экономика	21	ОК-3											
Б1.5.6	Математика	19	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.5.7	Информатика	19	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-6									
Б1.5.8	Инженерная и компьютерная графика	9	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4									
Б1.5.9	Химия	17	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.5.10	Физика	19	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.5.11	Экология	16	ОПК-5	ПК-5	ПК-9									
Б1.5.12	Механика. Теоретическая механика	7	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.5.13	Механика. Механика грунтов	3	ОПК-1	ПК-1	ПК-2									
Б1.5.14	Инженерная геодезия	8	ПК-1	ПК-2	ПК-4									
Б1.5.15	Инженерная геология	3	ПК-1	ПК-2	ПК-4									
Б1.5.16	Основы архитектуры и строительных конструкций	11	ПК-1	ПК-2	ПК-3									
Б1.5.17	Безопасность жизнедеятельности	16	ОК-9	ОПК-5	ПК-5									
Б1.5.18	Строительные материалы	4	ПК-8	ПК-13										
Б1.5.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и нормативно-технического обеспечения контроля качества	1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1									
Б1.5.20	Инженерные системы зданий и сооружений. Теплогазоснабжение и вентиляция	14	ПК-6	ПК-8	ПК-16									
Б1.5.21	Инженерные системы зданий и сооружений. Водоснабжение и водоотведение	13	ПК-6	ПК-8	ПК-16									
Б1.5.22	Инженерные системы зданий и сооружений. Общая электротехника и электроснабжение, вертикальный транспорт	20	ОПК-1	ПК-6	ПК-8									
Б1.5.23	Технологические процессы в строительстве	6	ПК-1	ПК-3	ПК-8	ПК-16								
Б1.5.24	Основы организации и управления в строительстве	6	ПК-10	ПК-11	ПК-12									
Б1.5.25	Основы охраны труда	16	ОК-9	ОПК-5	ПК-5									
Б1.5.26	Сопромат	7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	ПК-3								
Б1.5.27	Физическая культура	27	ОК-8											
Б1.В.Од.1	Строительная информатика	9	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6									
Б1.В.Од.2	Архитектура зданий	11	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.Од.3	Металлические конструкции	1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-14					
Б1.В.Од.4	Строительная механика	7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1									
Б1.В.Од.5	Физика среды и ограждающих конструкций	11	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-14	ПК-15	ПК-18						

Б1.В.ОД.6	Железобетонные и каменные конструкции	2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-14
Б1.В.ОД.7	Основания и фундаменты	3	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-14
Б1.В.ОД.8	Основы технологии возведения зданий	6	ПК-1	ПК-3	ПК-8	ПК-16			
Б1.В.ОД.9	Конструкции из дерева и пластмасс	1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-14
Б1.В.ОД.10	Организация, планирование и управление в строительстве	6	ПК-10	ПК-11	ПК-12				
Б1.В.ОД.11	Русский язык и культура речи	26	ОК-5	ОК-6					
Б1.В.ОД.12	Автоматизация производственных процессов в строительстве	20	ПК-8	ПК-14					
Б1.В.ОД.13	Психология и социальное взаимодействие	24	ОК-6	ОК-7	ОПК-7				
Б1.В.ОД.14	Автоматика	20	ПК-6	ПК-8					
Б1.В.ОД.15	Гражданская оборона	16	ОК-9	ОПК-5					
Б1.В.ОД.16	Спецкурс по металлическим конструкциям	1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-14
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	27	ОК-8						
Б1.В.ДВ.1.1	История отрасли и введение в специальность	6	ПК-11	ПК-13					
Б1.В.ДВ.1.2	Возведение объектов в строительной отрасли	6	ПК-11	ПК-13					
Б1.В.ДВ.2.1	Теоретическая механика: спецкурс	7	ОПК-1	ОПК-2					
Б1.В.ДВ.2.2	Использование математических методов в решении инженерных задач	19	ОПК-1	ОПК-2					
Б1.В.ДВ.3.1	Металловедение и сварка	1	ПК-8	ПК-13					
Б1.В.ДВ.3.2	Технология металлов и сварка	1	ПК-8	ПК-13					
Б1.В.ДВ.4.1	Инженерные изыскания	3	ОПК-1	ПК-1	ПК-4				
Б1.В.ДВ.4.2	Механика грунтов: спецкурс	3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3				
Б1.В.ДВ.5.1	Экономика строительства	22	ОК-3	ПК-3	ПК-7	ПК-21	ПК-22		
Б1.В.ДВ.5.2	Сметное дело	22	ПК-3	ПК-12	ПК-21				
Б1.В.ДВ.6.1	Основы гидравлики и теплотехники	13	ОПК-1	ОПК-2					
Б1.В.ДВ.6.2	Техническая механика жидкости и газа	13	ОПК-1	ОПК-2					
Б1.В.ДВ.7.1	Физико-химическое материаловедение	19	ОПК-1	ОПК-2					
Б1.В.ДВ.7.2	Физико-технические процессы в строительстве	19	ОПК-1	ОПК-2					
Б1.В.ДВ.8.1	Производственная база строительства	4	ПК-8	ПК-21					
Б1.В.ДВ.8.2	Инженерно-техническая подготовка объектов к строительству	6	ПК-1	ПК-3	ПК-8	ПК-16			
Б1.В.ДВ.9.1	Расчет строительных конструкций по предельным состояниям	7	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3			
Б1.В.ДВ.9.2	Вычислительные методы в строительстве	19	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-6				
Б1.В.ДВ.10.1	Культурология	26	ОК-2	ОК-5	ОК-6				
Б1.В.ДВ.10.2	Народоведение	26	ОК-2	ОК-5	ОК-6				
Б1.В.ДВ.11.1	Социология в строительной сфере	24	ОК-1	ОК-6	ОПК-6				
Б1.В.ДВ.11.2	Психология управления персоналом	24	ОК-6	ОК-7	ОПК-7				
Б1.В.ДВ.12.1	Интеллектуальная собственность	4	ПК-13	ПК-15	ПК-16				
Б1.В.ДВ.12.2	Политология	24	ОК-1	ОК-2	ОПК-1				
Б1.В.ДВ.13.1	Строительные машины и оборудование	18	ПК-8	ПК-17	ПК-19				
Б1.В.ДВ.13.2	Транспорт и пути сообщения	18	ПК-8	ПК-17	ПК-19				

Б2	Практики	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-11	ПК-12	ПК-13
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная)		ПК-8	ПК-11	ПК-13						
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая)		ПК-1	ПК-2	ПК-4						
Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)		ПК-1	ПК-2	ПК-4						
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (первая производственная)		ОК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-12					
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (вторая производственная)		ОК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-12					
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОК-7	ПК-5	ПК-7	ПК-8					
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-7	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-6	ПК-13					
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОК-7	ОПК-6	ПК-13							
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОК-7	ОПК-6	ПК-13							
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР	ОК-7	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-6						
Б3.Д.1	Подготовка и защита дипломного проекта	ОК-7	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-6						
ФТД	Факультативы	ОК-5	ОК-6	ОК-7							
ФТД.1	Русский язык и культура речи	26	ОК-5	ОК-6							
ФТД.2	Межкультурные коммуникации	26	ОК-5	ОК-6							
ФТД.3	Этика и эстетика	24	ОК-5	ОК-6	ОК-7						

