

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО
"ДОННАСА"

Протокол № 9 от 27.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор



08.03.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.03.01 "Строительство" ООП ВО бакалавриата: "ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Проектирование зданий и строительная физика

Факультет: Строительный факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2023-2024
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
10.021	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
10.022	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛОДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
10.023	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
10.024	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Сеева В.Г./

Начальник Уч _____ / Сухина А.А./

Декан СФ _____ / Лозинский Э.А./

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПГС 2023 бак зао.рлх', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля								з.е.														Итого акад.часов														Закрепленная кафедра	
			Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РКР	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.ДВ.01.01	История отрасли и введение в специальность	Б1.В		1						2	72	72	10	6	2		2								60	2	2	6	Технология и организация строительства	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	Б1.В		1						2	72	72	10	6	2		2								60	2	2	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.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Б1.В		5						2	72	72	14	10	4	4		4							56	2	2		ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизация производственных процессов в строительстве	Б1.В		5						2	72	72	14	10	4	4		4							56	2	2	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология безопасности	Б1.В		5						2	72	72	14	10	4	4		4							56	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5									
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	Б1.В	4							2	72	72	14	10	4	4		4							51	2	7		ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.5										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология металлов и сварка	Б1.В		4						2	72	72	14	10	4	4		4							51	2	7	1	Металлические конструкции и	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.5									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Металловедение и сварка	Б1.В		4						2	72	72	14	10	4	4		4							51	2	7	1	Металлические конструкции и	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.5									
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	Б1.В		3						2	72	72	14	10	4	4		4							56	2	2		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5										
+	Б1.В.ДВ.04.01	Стройматериалы (спецкурс)	Б1.В		3						2	72	72	14	10	4	4		4							56	2	2	4	Технологии строительных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5									
-	Б1.В.ДВ.04.02	Долговечность и эксплуатация надежности строительных изделий и конструкций	Б1.В		3						2	72	72	14	10	4	4		4							56	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8									
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	Б1.В	2							2	72	72	14	10	4	4		4							51	2	7		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5										
+	Б1.В.ДВ.05.01	Физико-химическое материаловедение	Б1.В		2						2	72	72	14	10	4	4		4							51	2	7	31	Физики и прикладной химии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5									
-	Б1.В.ДВ.05.02	Производственная база строительства	Б1.В		2						2	72	72	14	10	4	4		4							51	2	7	4	Технологии строительных	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6									
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	Б1.В	1							2	72	72	14	10	4	4		4							51	2	7		ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.8										
+	Б1.В.ДВ.06.01	Геодезические работы при возведении зданий и сооружений	Б1.В		1						2	72	72	14	10	4	4		4							51	2	7	8	Инженерная геодезия	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.8									
-	Б1.В.ДВ.06.02	Геодезические работы при строительстве инженерных объектов	Б1.В		1						2	72	72	14	10	4	4		4							51	2	7	8	Инженерная геодезия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5									
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	Б1.В	5							2	72	72	14	10	4	4		4							51	2	7		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.5										
+	Б1.В.ДВ.07.01	Металлические конструкции (спецкурс)	Б1.В		5						2	72	72	14	10	4	4		4							51	2	7	1	Металлические конструкции и сооружения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.5									
-	Б1.В.ДВ.07.02	Расчет строительных конструкций по предельным состояниям	Б1.В		4						2	72	72	8	8	4	4		4							55	9	1	1	Металлические конструкции и сооружения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8									
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	Б1.В	3				3	3	3	108	108	19	15	4	4		4	3							82	2	7		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9										
+	Б1.В.ДВ.08.01	Физика среды и ограждающих конструкций	Б1.В		3						3	108	108	19	15	4	4		4	3						82	2	7	11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9									
-	Б1.В.ДВ.08.02	Строительная физика и климатология	Б1.В		3						3	108	108	19	15	4	4		4	3						82	2	7	11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.5; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9									
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	Б1.В			5	5				3	108	108	18	14	4	4		4	4	4					88	2	2		ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.8; ПК-3.9										
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы застройки и планировки населенных мест	Б1.В			5	5				3	108	108	18	14	4	4		4	4	4					88	2	2	11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.8; ПК-3.9									
-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы градостроительства	Б1.В			5	5				3	108	108	18	14	4	4		4	4	4					88	2	2	11	Проектирование зданий и	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.8; ПК-3.9									
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	Б1.В	5				5			3	108	108	17	13	4	4		4	3						84	2	7		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9										
+	Б1.В.ДВ.10.01	Энергоэффективность и энергоаудит зданий	Б1.В		5			5			3	108	108	17	13	4	4		4	3						84	2	7	11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9									
-	Б1.В.ДВ.10.02	Энергоэффективность и энергосбережение зданий	Б1.В		5			5			3	108	108	17	13	4	4		4	3						84	2	7	11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.5; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9									
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	Б1.В	3							2	72	72	14	10	4	4		4							51	2	7		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										
+	Б1.В.ДВ.11.01	Инженерные изыскания	Б1.В		3						2	72	72	14	10	4	4		4							51	2	7	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	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									
-	Б1.В.ДВ.11.02	Геотехнические изыскания	Б1.В		3						2	72	72	14	10	4	4		4							51	2	7	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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									
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	Б1.В	3							2	72	72	14	10	4	4		4							56	2	2		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4										
+	Б1.В.ДВ.12.01	Автоматика	Б1.В		3						2	72	72	14	10	4	4		4							56	2	2	20	Автоматизация и электроснабжение в	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4									
-	Б1.В.ДВ.12.02	Теория автоматического управления	Б1.В		3						2	72	72	14	10	4	4		4							56	2	2	20	Автоматизация и электроснабжение в	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4									
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	Б1.В	4				4			3	108	108	17	13	4	4		4	3						84	2	7		ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.8; ПК-5.1; ПК-5.2; 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										
+	Б1.В.ДВ.13.01	Железобетонные и каменные конструкции Башенных высотных и емкостных сооружений	Б1.В		4						3	108	108	17	13	4	4		4	3						84	2	7	2	Железобетонные конструкции	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.8; ПК-5.1; ПК-5.2; 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									
-	Б1.В.ДВ.13.02	Железобетонные и каменные сооружения промышленного, энергетического и коммунального назначения	Б1.В		4						3	108	108	17	13	4	4		4	3						84	2	7	2	Железобетонные конструкции	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.8; ПК-5.1; ПК-5.2; 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									
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	Б1.В	5			5				3	108	108																											

