

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

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: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

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
+	исследовательский
+	проектный
-	технологический
-	организационно-управленческий
-	экспертно-аналитический
-	сервисно-эксплуатационный

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор

Начальник УЧ

Декан СФ



Ректор

Защченко Н.М.

"27.03.2023"

\_\_\_\_\_/ Севка В.Г./

\_\_\_\_\_/ Сухина А.А./

\_\_\_\_\_/ Лозинский Э.А./



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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							Итого акад.часов														Закрепленная кафедра									
			Блок/часть	Экзам мен	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>Б1.В</b>		<b>1</b>						<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>18</b>											<b>34</b>		<b>8</b>			<b>УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	История отрасли и введение в специальность	Б1.В		1						2	72	72	38	36	18											34	8	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	38	36	18											34	8	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>Б1.В</b>		<b>7</b>						<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>18</b>											<b>34</b>	<b>4</b>			<b>ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизация производственных процессов в строительстве	Б1.В		7						2	72	72	38	36	18											34	4	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология безопасности	Б1.В		7						2	72	72	38	36	18											34	4	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>Б1.В</b>	<b>6</b>							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>18</b>											<b>16</b>	<b>2</b>	<b>16</b>			<b>ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.5</b>	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология металлов и сварка	Б1.В	6							2	72	72	40	38	18											16	2	16	1	Металлические конструкции и сооружения	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	6							2	72	72	40	38	18											16	2	16	1	Металлические конструкции и сооружения	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>Б1.В</b>		<b>5</b>						<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>18</b>											<b>34</b>		<b>8</b>			<b>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.5</b>	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Стройматериалы (специальность)	Б1.В		5						2	72	72	38	36	18											34	8	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.5		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Долговечность и эксплуатация надежности строительных изделий и конструкций	Б1.В		5						2	72	72	38	36	18											34	8	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>Б1.В</b>	<b>5</b>							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>18</b>											<b>25</b>	<b>2</b>	<b>7</b>			<b>ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5</b>	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Физико-химическое материаловедение	Б1.В	5							2	72	72	40	38	18											25	2	7	31	Физики и прикладная 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	5							2	72	72	40	38	18											25	2	7	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>Б1.В</b>	<b>2</b>							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>18</b>											<b>16</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>8</b>		<b>ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.8</b>	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Геодезические работы при возведении зданий и сооружений	Б1.В	2							2	72	72	40	38	18											16	2	16	8	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	2							2	72	72	40	38	18											16	2	16	8	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>Б1.В</b>	<b>7</b>							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>18</b>											<b>16</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>8</b>		<b>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</b>	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Металлические конструкции (специальность)	Б1.В	7							2	72	72	40	38	18											16	2	16	8	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	7							2	72	72	40	38	18											16	2	16	8	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	<b>Б1.В</b>	<b>6</b>			<b>6</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>61</b>	<b>59</b>	<b>18</b>											<b>31</b>	<b>2</b>	<b>16</b>			<b>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</b>	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Физика среды и ограждающих конструкций	Б1.В	6				<b>6</b>			3	108	108	61	59	18											31	2	16	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	6				<b>6</b>			3	108	108	61	59	18											31	2	16	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	<b>Б1.В</b>				<b>8</b>	<b>8</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>24</b>											<b>66</b>		<b>8</b>			<b>ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.8; ПК-3.9</b>	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы застройки и планировки населенных мест	Б1.В				<b>8</b>	<b>8</b>			3	108	108	42	40	24											66		8	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				<b>8</b>	<b>8</b>			3	108	108	42	40	24											66		8	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.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	<b>Б1.В</b>	<b>7</b>					<b>7</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>18</b>											<b>49</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>8</b>		<b>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</b>	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Энергоэффективность и энергоаудит зданий	Б1.В	7					<b>7</b>		3	108	108	43	41	18											49	2	16	8	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	7					<b>7</b>		3	108	108	43	41	18											49	2	16	8	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.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>	<b>Б1.В</b>	<b>4</b>							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>18</b>											<b>16</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>8</b>		<b>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</b>	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Инженерные изыскания	Б1.В	4							2	72	72	40	38	18											16	2	16	8	3	Основания, фундаменты и подпольные 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	4							2	72	72	40	38	18											16	2	16	8	3	Основания, фундаменты и подпольные 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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>	<b>Б1.В</b>	<b>6</b>							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>18</b>											<b>34</b>		<b>8</b>			<b>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4</b>	
+	Б1.В.ДВ.12.01	Автоматика	Б1.В	6							2	72	72	38	36	18											34		8	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	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	6							2	72	72	38	36	18											34		8	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13</b>	<b>Б1.В</b>	<b>7</b>							<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>18</b>											<b>49</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>8</b>		<b>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</b>	
+	Б1.В.ДВ.13.01	Железобетонные и каменные конструкции башенных высотных и емкостных сооружений	Б1.В	7							3	108	108	43	41	18											49	2	16	8	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	7							3	108	108	43	41																		

