

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.05.2026 15:24:48  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен Ученым советом ОУП  
Протокол № 2022-08/04 от 25.12.2025

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы  
Инженерная академия

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор - проректор по образовательной  
деятельности

\_\_\_\_\_ Эбзеева Ю.Н.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**08.03.01**

Строительство

Строительство

Кафедра: Кафедра технологий строительства и конструкционных материалов

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2026

Учебный год \_\_\_\_\_

2026-2027

Образовательный стандарт (СУОС) \_\_\_\_\_

ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УОП \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / Разумный Ю.Н./

Председатель МС \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / Языев С.Б./

Руководитель ОП ВО \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / Рынковская М.И./

Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча Экспер тное	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																			
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [17 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [7 нед]			
					з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>			204	7960	30	270	90	396	24	112	80	336	30	198	108	288	24	136	85	221	30	144	90	216	24	119	17	255	30	198	288	12	56	140		
<b>Обязательная часть</b>			184	6912	30	270	90	342	24	112	80	304	28	180	108	216	24	136	85	187	30	144	90	216	24	119	17	255	21	126	198	3	14	42		
+	Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>	56	<b>2016</b>	21	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	16	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	5	<b>1</b>		<b>4</b>	8	<b>2</b>		<b>6</b>				4	<b>2</b>		<b>3</b>	2	<b>1</b>	<b>1</b>						
+	Б1.О.01.01	Высшая математика	15	540	6	3		6	6	3		6	3	1		2																				
+	Б1.О.01.02	Математические методы в инженерных приложениях	3	108												3	1		2																	
+	Б1.О.01.03	История России	4	144	4	5		2																												
+	Б1.О.01.04	Основы российской государственности	2	72	2	1		2																												
+	Б1.О.01.05	История религий России	2	72	2	1		1																												
+	Б1.О.01.06	Цифровая грамотность	4	144	2	1	2		2		2																									
+	Б1.О.01.07	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	2	1		2	2	1		2																								
+	Б1.О.01.08	Русский язык и культура речи	2	72				2			2																									
+	Б1.О.01.09	Физическая культура	2	72				1			1					1			1																	
+	Б1.О.01.10	Психология и педагогика	2	72											2	1			1																	
+	Б1.О.01.11	Философия	2	72																		2	1		2											
+	Б1.О.01.12	Правоведение	2	72																		2	1		1											
+	Б1.О.01.13	Основы инженерной экономики и менеджмента	2	72																								2	1		1					
+	Б1.О.01.ДВ.01	<b>Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)</b>	10	<b>360</b>	3			<b>2</b>	3			<b>4</b>	2			<b>2</b>	2			<b>2</b>																
+	Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360	3			2	3			4	2			2	2			2																
-	Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	10	360	3			2	3			4	2			2	2			2																
+	Б1.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	128	<b>4896</b>	9	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	8	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	23	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	16	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	30	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	20	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	19	<b>6</b>		<b>10</b>	3	<b>2</b>		<b>6</b>
+	Б1.О.02.01	Введение в специальность	2	72	2	1		1																												
+	Б1.О.02.02	Инженерная графика	4	144	4	1	2																													
+	Б1.О.02.03	Химия	3	108					3	1	2																									
+	Б1.О.02.04	Физика	6	216	3	1	1	1	3	1	1	1																								
+	Б1.О.02.05	Электротехника	3	108									3	1	2																					
+	Б1.О.02.06	Теоретическая механика	3	108									3	2		1																				
+	Б1.О.02.07	Сопrotивление материалов	4	144												4	2	1	1																	
+	Б1.О.02.08	Основы экоустойчивого строительства	2	72																	2	1		1												
+	Б1.О.02.09	Цифровое моделирование в строительстве	6	216									4	1	2		2	1	2																	
+	Б1.О.02.10	Инженерное обеспечение строительства	2	72					2	1		1																								
+	Б1.О.02.11	Строительная физика	3	108									3	1		2																				
+	Б1.О.02.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	108									3	1	2																					
+	Б1.О.02.13	Основы проектной деятельности	2	72									2	1		1																				
+	Б1.О.02.14	Применение технологий искусственного интеллекта в архитектуре и строительстве	3	108																								3	1		2					
+	Б1.О.02.15	Проектирование зданий	6	216												6	2	1	1																	
+	Б1.О.02.16	Архитектурно-строительные конструкции	5	180									5	2		2																				
+	Б1.О.02.17	Строительные материалы	4	144												4	1	1	1																	
+	Б1.О.02.18	Инженерная гидравлика	4	144																	4	1	1	1												
+	Б1.О.02.19	Строительная механика	7	252																	4	2		2	3	1		2								
+	Б1.О.02.20	Геотехника	7	252																	3	1	2		4	2		2								
+	Б1.О.02.21	Железобетонные и каменные конструкции	8	288																	3	1	1	1	5	1	1	1								
+	Б1.О.02.22	Технологические процессы в строительстве	10	360																	6	1		2	4	1		3								
+	Б1.О.02.23	Металлические конструкции	4	144																								4	1		3					
+	Б1.О.02.24	Конструкции из дерева и композитных материалов	3	108																											3	2		6		
+	Б1.О.02.25	Инженерные системы зданий и сооружений	6	216																	6	1	1	3												
+	Б1.О.02.26	Основы теплогоснабжения, вентиляции, кондиционирования и электроснабжения	3	108																								3	1		1					
+	Б1.О.02.27	Гидротехнические сооружения	4	144																								4	2		2					
+	Б1.О.02.28	Основы организации и управления в строительстве	5	180																								5	1		2					



