

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.05.2026 13:42:21  
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 магистратуры

**08.04.01**

Строительство

Проектирование зданий и специальных сооружений

Кафедра: Кафедра технологий строительства и конструкционных материалов

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

педагогический

организационно-управленческий

Начальник УОП \_\_\_\_\_ / Воробьева А.А./

Директор академии \_\_\_\_\_ / Разумный Ю.Н./

Председатель МС \_\_\_\_\_ / Языев С.Б./

Руководитель ОП ВО \_\_\_\_\_ / Рынковская М.И./



			з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [ нед]			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
-	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование высотных зданий	5	180					5	1		2								
+	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование металлических конструкций зданий и сооружений	5	180					5	1		2								
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные дисциплины</b>	4	<b>144</b>									4	<b>1</b>		<b>2</b>				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование деревянных и композитных конструкций	4	144									4	1		2				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование большепролетных пространственных конструкций	4	144									4	1		2				
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Элективные дисциплины</b>	2	<b>72</b>									2	<b>1</b>		<b>1</b>				
-	Б1.В.ДВ.06.01	Динамика и устойчивость сооружений	2	72									2	1		1				
+	Б1.В.ДВ.06.02	Особенности проектирования зданий, возводимых с использованием аддитивных технологий	2	72									2	1		1				
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Элективные дисциплины</b>	2	<b>72</b>									2	<b>1</b>		<b>1</b>				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Программные комплексы расчета оболочек	2	72									2	1		1				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование зданий и сооружений, подверженных особым нагрузкам и воздействиям	2	72									2	1		1				
<b>Блок 2.Практика</b>			51	1836					15				15				21			
<b>Обязательная часть</b>			45	1620					15				15				15			
+	Б2.О.01	<b>Базовая компонента</b>	33	<b>1188</b>					15				15				3			
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	27	972					15				12							
+	Б2.О.01.02(У)	Педагогическая практика	3	108									3							
+	Б2.О.01.03(У)	Ознакомительная практика	3	108													3			
+	Б2.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	12	<b>432</b>													12			
+	Б2.О.02.01(П)	Проектная практика	3	108													3			
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	3	108													3			
+	Б2.О.02.03(П)	Технологическая практика	6	216													6			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			6	216													6			
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216													6			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>			9	324													9			
<b>Обязательная часть</b>			9	324													9			
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108													3			

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [ нед]			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
+	БЗ.О.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216													6			
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>				612	18	72	36	108				72								
+	ФТД.01	Практика перевода		216				2				2				2				
+	ФТД.02	Цифровые технологии в строительстве		216				2				2				2				
+	ФТД.03	Информационные базы данных		36		1														
+	ФТД.04	История религий России		72						1		1								
+	ФТД.ДВ.01	<b>Общеуниверситетские факультативы</b>		<b>72</b>						<b>1</b>		<b>1</b>								
+	ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		72						1		1								
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)			120	4320	30				30				30				30			
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.					54				54				54							
Контактная работа (акад.час/нед)					18				11				14							
з.е. на курсах (без факультативов)					60								60							