

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.05.2026 14:59:54  
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

Технология, организация и экономика строительства

Кафедра: Кафедра технологий строительства и конструкционных материалов

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Заочная

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

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

**СОГЛАСОВАНО**

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

Руководитель ОУП \_\_\_\_\_ / Разумный Ю.Н./

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

Руководитель ОП ВО \_\_\_\_\_

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектный
-	технологический
-	педагогический
-	организационно-управленческий
-	сервисно-эксплуатационный

-	-	-	з.е.	Итого	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>			60	2160	29	42	6	106	27	54		126	4	10		16
<b>Обязательная часть</b>			38	1368	24	32	6	84	12	22		60	2	6		10
+	Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>	9	<b>324</b>	<b>4</b>			<b>20</b>	<b>5</b>	<b>10</b>		<b>26</b>				
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	4			20	2			12				
+	Б1.О.01.02	Методы решения научно-технических задач в строительстве	3	108					3	10		14				
+	Б1.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	29	<b>1044</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>7</b>	<b>12</b>		<b>34</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>10</b>
+	Б1.О.02.01	Безопасность строительно-монтажных работ	4	144	4	6		18								
+	Б1.О.02.02	Математическое моделирование	3	108	3	4		12								
+	Б1.О.02.03	Организация, планирование и управление строительством	5	180	5	12		22								
+	Б1.О.02.04	Инновационные материалы и технологии в строительстве	5	180	5	6		12								
+	Б1.О.02.05	Математические методы обработки экспериментальных данных	3	108					3	6		12				
+	Б1.О.02.06	Геоинформационные системы и их применение	3	108	3	4	6									
+	Б1.О.02.07	Project management	2	72									2	6		10
+	Б1.О.02.08	Технологии реконструкции и модернизация зданий и сооружений	4	144					4	6		22				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			22	792	5	10		22	15	32		66	2	4		6
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины</b>	3	<b>108</b>					<b>3</b>	<b>6</b>		<b>14</b>				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Энергоэффективные материалы и технологии в строительстве	3	108					3	6		14				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ресурсосберегающие технологии в строительстве	3	108					3	6		14				
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины</b>	4	<b>144</b>					<b>4</b>	<b>6</b>		<b>14</b>				
-	Б1.В.ДВ.02.01	Обследование и испытание зданий и сооружений	4	144					4	6		14				

-	-	-	з.е.	Итого	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
+	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая эксплуатация зданий и инженерных сетей	4	144					4	6		14				
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины</b>	3	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>10</b>								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	3	108	3	4		10								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Комплексная механизация зданий в строительстве	3	108	3	4		10								
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины</b>	5	<b>180</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>12</b>	<b>3</b>	<b>8</b>		<b>16</b>				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование и строительство инженерных систем зданий	5	180	2	6		12	3	8		16				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства дорожно-строительных работ	5	180	2	6		12	3	8		16				
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные дисциплины</b>	3	<b>108</b>					<b>3</b>	<b>6</b>		<b>12</b>				
+	Б1.В.ДВ.05.01	ВМ технологии в организации и управлении строительством	3	108					3	6		12				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технологии строительства быстровозводимых зданий	3	108					3	6		12				
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Элективные дисциплины</b>	2	<b>72</b>					<b>2</b>	<b>6</b>		<b>10</b>				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Система управления качеством в строительстве	2	72					2	6		10				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Строительный контроль и технический надзор	2	72					2	6		10				
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Элективные дисциплины</b>	2	<b>72</b>									<b>2</b>	<b>4</b>		<b>6</b>
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экономические механизмы управления строительством	2	72									2	4		6
-	Б1.В.ДВ.07.02	Сметное дело в строительстве	2	72									2	4		6
<b>Блок 2.Практика</b>			51	1836	9				21				21			
<b>Обязательная часть</b>			45	1620	9				21				15			
+	Б2.О.01	<b>Базовая компонента</b>	33	<b>1188</b>	<b>9</b>				<b>15</b>				<b>9</b>			
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	27	972	6				12				9			

-	-	-	з.е.	Итого	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
+	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>					<b>6</b>				<b>6</b>			
+	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			
+	Б3.О.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216									6			
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>				504		6		38				22				
+	ФТД.01	Практика перевода		216				20				10				
+	ФТД.02	Цифровые технологии в строительстве		216				18				12				
+	ФТД.04	История религий России		72		6										
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)			120	4320	38	42	6	106	48	54		126	34	10		16