

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.05.2025 16:16:40
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2022-08/24-12/1 от 09.12.2024

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) 2025

Форма обучения: Очная

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

Срок получения образования: 2 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП / Разумный Ю.Н./

Председатель МССН / Языев С.Б./

Руководитель ОП ВО / Свинцов А.П./

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

-	-	-	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
Блок 1.Дисциплины (модули)			60	2160	30	126		198	15	72	36	108	15	90		126				
Обязательная часть			38	1368	20	72		144	10	36	36	72	8	36		72				
+	Б1.О.01	Базовая компонента	9	324	5			4	2			2	2			2				
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
+	Б1.О.01.02	Методы решения научно-технических задач в строительстве	3	108	3			2												
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	29	1044	15	4		4	8	2	2	2	6	2		2				
+	Б1.О.02.01	Безопасность строительно-монтажных работ	4	144	4	1		1												
+	Б1.О.02.02	Математическое моделирование	3	108	3	1		1												
+	Б1.О.02.03	Организация, планирование и управление строительством	5	180					5	1		2								
+	Б1.О.02.04	Инновационные материалы и технологии в строительстве	5	180	5	1		1												
+	Б1.О.02.05	Математические методы обработки экспериментальных данных	3	108	3	1		1												
+	Б1.О.02.06	Геоинформационные системы и их применение	3	108					3	1	2									
+	Б1.О.02.07	Project management	2	72									2	1		1				
+	Б1.О.02.08	Технологии реконструкции и модернизация зданий и сооружений	4	144									4	1		1				
Часть, формируемая участниками образовательных			22	792	10	54		54	5	36		36	7	54		54				
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	3	108	3	1		1												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Энергоэффективные материалы и технологии в строительстве	3	108	3	1		1												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ресурсосберегающие технологии в строительстве	3	108	3	1		1												
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	4	144	4	1		1												
-	Б1.В.ДВ.02.01	Обследование и испытание зданий и сооружений	4	144	4	1		1												
+	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая эксплуатация зданий и инженерных сетей	4	144	4	1		1												
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	3	108	3	1		1												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	3	108	3	1		1												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Комплексная механизация зданий в строительстве	3	108	3	1		1												

-	-	-	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	Элективные дисциплины	5	180					5	2		2								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование и строительство инженерных систем зданий	5	180					5	2		2								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства дорожно-строительных работ	5	180					5	2		2								
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	3	108									3	1		1				
+	Б1.В.ДВ.05.01	ВМ технологии в организации и управлении строительством	3	108									3	1		1				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технологии строительства быстровозводимых зданий	3	108									3	1		1				
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины	2	72									2	1		1				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Система управления качеством в строительстве	2	72									2	1		1				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Строительный контроль и технический надзор	2	72									2	1		1				
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины	2	72									2	1		1				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экономические механизмы управления строительством	2	72									2	1		1				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Сметное дело в строительстве	2	72									2	1		1				
Блок 2.Практика			51	1836					15				15				21			
Обязательная часть			45	1620					15				15				15			
+	Б2.О.01	Базовая компонента	33	1188					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	Вариативная компонента	12	432													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			
Часть, формируемая участниками образовательных			6	216													6			
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216													6			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			9	324													9			
Обязательная часть			9	324													9			

-	-	-	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	Экспер тное	Экспер тное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
+	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				
ФТД.Факультативные дисциплины				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	Общеуниверситетские факультативы		72						1		1									
+	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			12			12										
			з.е. на курсах (без факультативов)		60						60										