

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: 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 / 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						Курс 3					
					-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)			60	2160	29	26		66	16	6	40	27	36		76	18		50	4	10		16
Обязательная часть			38	1368	24	22		56	10	6	28	12	22		48			12	2	6		10
+	Б1.О.01	Базовая компонента	9	324	4			10			10	5	10		22			4				
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	4			10			10	2			12							
+	Б1.О.01.02	Методы решения научно-технических задач в строительстве	3	108								3	10		10			4				
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	29	1044	20	22		46	10	6	18	7	12		26			8	2	6		10
+	Б1.О.02.01	Безопасность строительно-монтажных работ	4	144	4	6		10			8											
+	Б1.О.02.02	Математическое моделирование	3	108	3	4		12														
+	Б1.О.02.03	Организация, планирование и управление строительством	5	180	5	6		12	6		10											
+	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		14			8				
Часть, формируемая участниками образовательных			22	792	5	4		10	6		12	15	14		28	18		38	2	4		6
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	3	108								3				6		14				
+	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	Элективные дисциплины	4	144								4				6		14				
-	Б1.В.ДВ.02.01	Обследование и испытание зданий и сооружений	4	144								4				6		14				
+	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая эксплуатация зданий и инженерных сетей	4	144								4				6		14				
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	3	108	3	4		10														
+	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	Элективные дисциплины	5	180	2				6		12	3	8		16							
+	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							

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3					
					-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	3	108								3	6		12							
+	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	Элективные дисциплины	2	72								2				6		10				
+	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	Элективные дисциплины	2	72															2	4		6
+	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
Блок 2.Практика			51	1836	9							21							21			
Обязательная часть			45	1620	9							21							15			
+	Б2.О.01	Базовая компонента	33	1188	9							15							9			
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	27	972	6							12							9			
+	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								6							6			
+	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			
+	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				504				18	6		20				22							
+	ФТД.01	Практика перевода		216				10			10				10							
+	ФТД.02	Цифровые технологии в строительстве		216				8			10				12							
+	ФТД.04	История религий России		72					6													

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3					
					-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	38	26		66	16	6	40	48	36		76	18		50	34	10		16
		Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)			45						40.9						27.6					
		Контактная работа (акад.час/год)			160						180						26					
		Резерв времени по сессиям																				