

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Инженерная академия

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/22-12/2 от 13.12.2022

08.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Первый
проректор по
образовательной
деятельности



Эбзеева Ю.Н.

20__ г.

Строительство

Civil Engineering and Built Environment / Строительная инженерия и построенная среда (англ.)

Кафедра: Департамент строительства

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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

технологический

педагогический

организационно-управленческий

Начальник УОП

 / Воробьева А.А./

Директор академии

 / Разумный Ю.Н./

Председатель МСЧН

 / Рынковская М.И./

Руководитель ОП ВО

 / Рынковская М.И./

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
		Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.02	Elective Module	5	180					5	2		2								
Б1.В.ДВ.02.01	Structural Design in Reinforced Concrete: Special Topics / Проектирование железобетонных конструкций: Спецкурс	5	180					5	2		2								
Б1.В.ДВ.02.02	Structural Dynamics / Динамика сооружений	5	180					5	2		2								
Б1.В.ДВ.03	Elective Module	5	180	5	1		1												
Б1.В.ДВ.03.01	Structural Design in Reinforced Concrete / Проектирование железобетонных конструкций	5	180	5	1		1												
Б1.В.ДВ.03.02	Building materials: Special Topics / Строительные материалы: спецкурс	5	180	5	1		1												
Б1.В.ДВ.04	Elective Module	5	180					5	2		2								
Б1.В.ДВ.04.01	Structural Design in Steel: Special Topics / Проектирование стальных строительных конструкций: Спецкурс	5	180					5	2		2								
Б1.В.ДВ.04.02	Modelling of Construction Processes / Моделирование строительных процессов	5	180					5	2		2								
Б1.В.ДВ.05	Elective Module	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.05.01	Applications of Finite Element Method for Civil Engineering problems / Применение метода конечных элементов в строительных задачах	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.05.02	Sustainability in Civil Engineering / Экоустойчивое строительство	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.06	Elective Module	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.06.01	Optimization Methods in Civil Engineering / Методы оптимизации в строительстве	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.06.02	Structural Stability / Устойчивость сооружений	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.07	Elective Module	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.07.01	Geometric Shaping and Analysis of Shells / Формообразование и расчет оболочек	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.07.02	Engineering Systems of Buildings / Инженерные системы зданий	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			

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б2.О.01.01(У)	Independent Research Work (obtaining basic skills of research work) / Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	27	972					15				12							
Б2.О.01.02(У)	Pedagogical Practice / Педагогическая практика	3	108									3							
Б2.О.01.03(У)	Introductory Practice / Ознакомительная практика	3	108													3			
Б2.О.02	Variable component / Вариативная компонента	12	432													12			
Б2.О.02.01(П)	Design Practice / Проектная практика	3	108													3			
Б2.О.02.02(П)	Technological Practice / Технологическая практика	6	216													6			
Б2.О.02.03(Н)	Independent Research Work / Научно-исследовательская работа	3	108													3			
Часть, формируемая участниками образовательных		6	216													6			
Б2.В.01(Пд)	Pre-Graduation Practice / Преддипломная практика	6	216													6			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324													9			
Б3.01(Г)	Final Exams / Государственный экзамен	3	108													3			
Б3.02(Д)	Graduate Qualification Work / Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216													6			
ФТД.Факультативные дисциплины			432				72				72				72				
ФТД.01	Russian as a Foreign Language		216				2				2				2				
ФТД.02	Digital technologies in construction: Special Topic / Цифровые технологии в строительстве: Спецкурс		216				2				2				2				