

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

Строительство
Теория и проектирование зданий и сооружений

Кафедра: Департамент строительства
Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский
проектный
педагогический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./
Директор академии _____ / Разумный Ю.Н./
Председатель МССН _____ / Рынковская М.И./
Руководитель ОП ВО _____ / Рынковская М.И./

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности



Эбзеева Ю.Н.
20 г.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2023 23:00:44
Уникальный программный ключ:
ca955a0120d891083f939673078e11a889dae18a

-	-	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
Б1.В.ДВ.03.02	Метод конечных элементов в расчетах сооружений	5	180	5	1		1												
Б1.В.ДВ.03.03	Проектирование инженерных систем зданий и сооружений	5	180	5	1		1												
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование деревянных и композитных конструкций	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование высотных зданий	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.04.03	Программные комплексы расчета оболочек	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.05.01	Особенности проектирования зданий, возводимых с использованием аддитивных технологий	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.05.02	Динамика сооружений	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины	5	180					5	2		2								
Б1.В.ДВ.06.01	Строительные материалы нового поколения	5	180					5	2		2								
Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование металлических конструкций зданий и сооружений	5	180					5	2		2								
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.07.01	Стержневые пространственные структуры (геометрия, прочность, устойчивость)	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование зданий и сооружений, подверженных особым нагрузкам и воздействиям	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.07.03	Компьютерное моделирование несущих систем	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			

