Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.05.2024 08:50:29

Уникальный программный ключ: са Плано добрено Ученым советом ОУП-18а Протокол № 2022-08/23-11/3 от 29 11 2023

## Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы Инженерная академия

## **УТВЕРЖДАЮ**

	роректор по образовательной тельности
	_ Эбзеева Ю.Н.
""	20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

	Технология.	Строительство ррганизация и экономика строительства	
Кафедра: Факультет:	Кафедра технологий строительства и конструкционных материалов Инженерная академия		
Квалификация:	магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Форма обучени	я: Очная	Образовательный стандарт (СУОС)	ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021
Срок получения	я образования: 2 <i>г.</i>		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+	научно-исследовательский		
-	проектный	Начальник УОП	/ Воробьева А.А./
-	технологический	]	
-	педагогический		/ Разумный Ю.Н./
-	организационно-управленческий		
-	сервисно-эксплуатационный	Председатель МССН	/ Рынковская М.И./
		Руководитель ОП ВО	/ Свинцов А.П./

			2.0	Итого	Курс 1							Курс 2										
-	-	-	з.е.	акад.ча	С	Семестр 1 [18 нед]			Семестр 2 [18 нед]					еместр 3	3 [18 не,	д]	Семестр 4 [ нед			1		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану	3.e.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр		
Блок 1.Д	(исциплины	(модули)	60	2160	30	108	72	144	15	90	36	108	15	90	36	108						
Обязате	льная часть		34	1224	21	72	72	108	5	18	36	36	8	36	36	54						
+	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	25	900	16	4	4	2	3	1	2		6	2	2	1						
+	Б1.О.02.01	Численные и численно-аналитические методы в строительных задачах	3	108	3	1	1															
+	Б1.О.02.02	Математическое моделирование	3	108	3	1	1															
+	Б1.О.02.03	Технологии BIM в проектировании	4	144	4		2															
+	Б1.О.02.04	Математические методы обработки экспериментальных данных	2	72	2	1		1														
+	Б1.О.02.05	Система управления качеством в строительстве	4	144	4	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.O.02.08	ВІМ технологии в организации и управлении строительством	4	144									4	1	2							
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных	26	936	9	36		36	10	72		72	7	54		54						
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	4	144	4	1		1														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность строительно-монтажных работ	4	144	4	1		1														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии безопасного строительства и эксплуатации зданий	4	144	4	1		1														
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	5	180	5	1		1														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	5	180	5	1		1														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология реставрационных работ	5	180	5	1		1														
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	5	180					5	2		2										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация, планирование и управление строительством	5	180					5	2		2										
-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация взаимодействия заказчик- подрядчик при строительных работах	5	180					5	2		2										
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	5	180					5	2		2										

				Итого	Курс 1						Курс 2										
-	-	-	з.е.	акад.ча	С	Семестр 1 [18 нед]			Семестр 2 [18 нед]					Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [ нед]			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану	3.e.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	5	180					5	2		2									
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование и строительство инженерных систем зданий	5	180					5	2		2									
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	3	108									3	1		1					
+	Б1.В.ДВ.05.01	ВІМ технологии в организации и управлении строительством (спецкурс)	3	108									3	1		1					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Реконструкция зданий, сооружений и застройки (спецкурс)	3	108									3	1		1					
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины	2	72									2	1		1					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Техническая эксплуатация зданий	2	72									2	1		1					
-	Б1.В.ДВ.06.02	Система планово-предупредительных ремонтов	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	Научные проблемы экономики строительства	2	72									2	1		1					
Блок 2.Г	Ірактика		51	1836					15				15				21				
Обязате	льная 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							i	
+	Б2.О.01.03(У)	Ознакомительная практика	3	108													3			l	
+	Б2.O.02	Вариативная компонента	12	432													12				
+	Б2.О.02.01(П)	Проектная практика	3	108													3				
+	Б2.О.02.02(H)	Научно-исследовательская работа	3	108													3				
+	Б2.О.02.03(П)	Технологическая практика	6	216													6				
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных	6	216													6				
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216													6				
Блок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация	9	324													9				
Обязате	льная часть		9	324													9				
+	Б3.О.01(Г)	Государственный экзамен	3	108													3				
+	Б3.О.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	6	216													6				

				Итого	Курс 1									Курс 2								
-	-	-	з.е.	акад.ча	Семестр 1 [18 нед]				C	еместр 2	2 [18 нед	<b>μ</b> ]	С	еместр 3	3 [18 нед	ц]	Семестр 4 [ нед]					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану	3.e.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр		
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										