

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности

Эбзева Ю.Н.



План одобрен Ученым советом ОУП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 2022-08/21-06 от 30.12.2021

по программе магистратуры

08.04.01

Строительство

Теория и практика организационно-технологических и экономических решений в строительстве

Кафедра: Департамент строительства

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (СУОС)

ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 6м

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

/ Воробьева А.А./

Директор академии

/ Разумный Ю.Н./

Председатель МССН

/ Рынковская М.И./

Руководитель ОП ВО

/ Свинцов А.П./

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.06.2022 09:56:37

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a9890ae18a

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3				
				з.е. на курсе	Зимняя сессия			Летняя сессия				з.е. на курсе	Зимняя сессия			Летняя сессия				з.е. на курсе	Зимняя сессия			
Факт	По плану			Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.		
Блок 1.Дисциплины (модули)		66	2376	33	20	24	34		22	12	54		29	28	40		34	18	40		4	6	10	
Обязательная часть		35	1260	20	10	24	18		18	12	36		15	20	28		26	18	22					
Б1.О.01	Базовая компонента	9	324	6			18	о			18	э	3	10	10					о				
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	6			18	о			18	э												
Б1.О.01.02	Методы решения научно-технических задач в строительстве	3	108										3	10	10						о			
Б1.О.02	Вариативная компонента	26	936	14	10	24		2о	18	12	18	2э	12	10	18		26	18	22	э3о				
Б1.О.02.01	Численные и численно-аналитические методы в строительных задачах	3	108	3	10	12		о																
Б1.О.02.02	Управление проектами	4	144	4					10		18	э												
Б1.О.02.03	Математическое моделирование	3	108	3		12		о																
Б1.О.02.04	Технологии BIM в проектировании	4	144	4					8	12		э												
Б1.О.02.05	Практикум применения геоинформационных систем	3	108										3			8		12	о					
Б1.О.02.06	Математические методы обработки экспериментальных данных	2	72										2	10	18					о				
Б1.О.02.07	Система управления качеством в строительстве	3	108										3				10		10	о				
Б1.О.02.08	BIM технологии в организации и управлении строительством	4	144										4			8	18		э					
Часть, формируемая участниками образовательных		31	1116	13	10		16		4		18		14	8	12		8		18		4	6	10	
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (1 из 2-х)	5	180	4					4		18	о	1							э				
Б1.В.ДВ.01.01	Организация, планирование и управление строительством	5	180	4					4		18	о	1							э				
Б1.В.ДВ.01.02	Организация взаимодействия заказчик-подрядчик при строительных работах	5	180	4					4		18	о	1							э				
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (1 из 2-х)	4	144	4	4		4					э												
Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность строительного-монтажных работ	4	144	4	4		4					э												
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии безопасного строительства и эксплуатации зданий	4	144	4	4		4					э												
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (1 из 2-х)	5	180	5	6		12					э												
Б1.В.ДВ.03.01	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	5	180	5	6		12					э												
Б1.В.ДВ.03.02	Технология реставрационных работ	5	180	5	6		12					э												
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4 (1 из 2-х)	3	108										3				4		12	э				
Б1.В.ДВ.04.01	Реконструкция зданий, сооружений и застройки (спецкурс)	3	108										3				4		12	э				
Б1.В.ДВ.04.02	BIM технологии в организации и управлении строительством (спецкурс)	3	108										3				4		12	э				
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 5 (1 из 2-х)	2	72																		2	6	10	о

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3					
				-	Зимняя сессия			Летняя сессия				-	Зимняя сессия			Летняя сессия				-	Зимняя сессия				
		Факт	По плану	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Пр	Формы контр.	
Б1.В.ДВ.05.01	Система планово-предупредительных ремонтов	2	72																		2	6	10	о	
Б1.В.ДВ.05.02	Техническая эксплуатация зданий	2	72																		2	6	10	о	
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) 6 (1 из 2-х)	4	144										4	8	12										
Б1.В.ДВ.06.01	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	4	144										4	8	12										
Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование и строительство инженерных систем зданий	4	144										4	8	12										
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) 7 (1 из 2-х)	2	72										2				4		6	о					
Б1.В.ДВ.07.01	Научные проблемы экономики строительства	2	72										2				4		6	о					
Б1.В.ДВ.07.02	Экономические механизмы управления строительством	2	72										2				4		6	о					
Б1.В.ДВ.08	Б1.В.01.ДВ.01	2	72										2												
Б1.В.ДВ.08.01	Курсовой проект "Организация, планирование и управление строительством"	2	72										2												
Б1.В.ДВ.08.02	Курсовой проект "Организация взаимодействия заказчик-подрядчик при строительных работах"	2	72										2												
Б1.В.ДВ.09	Б1.В.01.ДВ.04	2	72																		2				п
Б1.В.ДВ.09.01	Курсовой проект "BIM технологии в организации и управлении строительством (спецкурс)"	2	72																		2				п
Б1.В.ДВ.09.02	Курсовой проект "Реконструкция зданий, сооружений и застройки (спецкурс)"	2	72																		2				п
Б1.В.ДВ.10	Б1.В.01.ДВ.06	2	72										2												п
Б1.В.ДВ.10.01	Курсовой проект "Проектирование и строительство инженерных систем зданий"	2	72										2												п
Б1.В.ДВ.10.02	Курсовой проект "Инженерное обеспечение зданий и сооружений"	2	72										2												п
Блок 2.Практика		45	1620	6									21								18				
Обязательная часть		45	1620	6									21								18				
Б2.О.01	Базовая компонента	27	972	6								2о	15							2о	6				о
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	3	108	3								о													
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	21	756	3								о	12							о	6				о
Б2.О.01.03(У)	Педагогическая практика	3	108										3							о					
Б2.О.02	Вариативная компонента	18	648										6							о	12				3о
Б2.О.02.01(П)	Проектная практика	3	108																		3				о
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	3	108																		3				о
Б2.О.02.03(П)	Технологическая практика	6	216										6							о					
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика	6	216																		6				о

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3				
				-	Зимняя сессия				Летняя сессия				-	Зимняя сессия				Летняя сессия				-	Зимняя сессия	
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Пр	Формы контр.
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		9	324																		9			
Обязательная часть		9	324																		9			
БЗ.О.01(Г)	Государственный экзамен	3	108																		3			э
БЗ.О.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	6	216																		6			э
ФТД. Факультативные дисциплины			144				8				8													
ФТД.01	Практика перевода		144				8	о			8	о												
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	120	4320	39	20	24	34		22	12	54		50	28	40		34	18	40		31	6	10	
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)			46.8								41.9								30.5				
	Контактная работа (акад.час/год)			182								160								16				
	Резерв времени по сессиям																							