

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Инженерная академия

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/08 от 25.05.2021

08.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Строительство

Теория и практика организационно-технологических и экономических решений в строительстве

Кафедра: Департамент строительства

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

технологический

педагогический

организационно-управленческий

сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП  / Воробьева А.А./

Директор инженерной академии  / Разумный Ю.Н./

Председатель МССН  / Рынковская М.И./

Руководитель программы  / Свинцов А.П./

Проректор по
образовательной
деятельности



Эбзева Ю.Н.

20 г.

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1									Курс 2								Курс 3						
				Зимняя сессия				Летняя сессия					Зимняя сессия				Летняя сессия				Зимняя сессия		Летняя сессия				
				-	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Формы контр.	Итого	Лек	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Пр	Формы контр.	Итого	Лек	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Формы контр.
Блок 1. Дисциплины (модули)		66	2376	35	324	8	30		936	42	82		29	464	42	60		580	24	38		2	72				
Обязательная часть		36	1296	20	108		18		612	34	66		15	284	30	38		256	16	26		1	36				
B1.O.01	Базовая компонента	9	324	6	108		18		108		18	э	3	104	10	10		4			о						
B1.O.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	6	108		18		108		18	э															
B1.O.01.02	Методы решения научно-технических задач в строительстве	3	108										3	104	10	10		4			о						
B1.O.02	Вариативная компонента	27	972	14					504	34	48	2э2о	12	180	20	28		252	16	26	э3о	1	36	р			
B1.O.02.01	Численные и численно-аналитические методы в строительных задачах	3	108	3					108	10	12	о															
B1.O.02.02	Управление проектами	4	144	4					144	10	18	э															
B1.O.02.03	Математическое моделирование	3	108	3					108	6	6	о															
B1.O.02.04	Цифровые технологии в строительстве	4	144	4					144	8	12	э															
B1.O.02.05	Математические методы обработки экспериментальных данных	3	108										3	72	10	18		36			о						
B1.O.02.06	Система управления качеством в строительстве	4	144										4	108	10	10		36			э						
B1.O.02.07	Практикум применения данных дистанционного зондирования Земли и геоинформационных систем	2	72										2					72	8	8	о						
B1.O.02.08	BIM технологии в организации и управлении строительством	3	108										3					108	8	18	о						
B1.O.02.09	Курсовые работы / проекты	1	36																			1	36	р			
B1.O.02.09.01	Курсовая работа "BIM технологии в организации и управлении строительством"	1	36																			1	36	р			
Часть, формируемая участниками образовательных		30	1080	15	216	8	12		324	8	16		14	180	12	22		324	8	12		1	36				
B1.B.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	4	144	4	108	4	8		36			э															
B1.B.ДВ.01.01	Организация, планирование и управление строительством	4	144	4	108	4	8		36			э															
B1.B.ДВ.01.02	Организация взаимодействия заказчик-подрядчик при строительных работах	4	144	4	108	4	8		36			э															
B1.B.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	4	144	4	108	4	4		36			э															
B1.B.ДВ.02.01	Безопасность строительно-монтажных работ	4	144	4	108	4	4		36			э															
B1.B.ДВ.02.02	Технологии безопасного строительства и эксплуатации зданий	4	144	4	108	4	4		36			э															
B1.B.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)	3	108	3					108	4	12	о															
B1.B.ДВ.03.01	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	3	108	3					108	4	12	о															
B1.B.ДВ.03.02	Проектирование и строительство инженерных систем зданий	3	108	3					108	4	12	о															
B1.B.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)	3	108										3	72	6	12		36			о						
B1.B.ДВ.04.01	Технология реставрационных работ	3	108										3	72	6	12		36			о						

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3							
				-	Зимняя сессия			Летняя сессия				-	Зимняя сессия			Летняя сессия				-	Зимняя сессия		Летняя сессия				
				Факт	По плану	з.е. на курсе	Итого	Лек	Пр	Формы контр.	Итого	Лек	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Пр	Формы контр.	Итого	Лек	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Формы контр.	Итого
Б2.О.01	Базовая компонента	12	432	3				108			о	9				324			2о								
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	3	108	3				108			о																
Б2.О.01.02(У)	Педагогическая практика	3	108									3				108			о								
Б2.О.01.03(П)	Технологическая практика	6	216									6				216			о								
Б2.О.02	Вариативная компонента	33	1188	2				72			о	14	324			180			о	17	612	4о					
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	21	756	2				72			о	14	324			180			о	5	180	о					
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	3	108																	3	108	о					
Б2.О.02.03(П)	Проектная практика	3	108																	3	108	о					
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика	6	216																	6	216	о					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324																	9	324						
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																	3	108	э					
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216																	6	216	э					