

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор
проректор по
образовательной
деятельности



Эбзеев Ю.Н.

20 г.

План одобрен Ученым советом ОУП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

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) 2023

Форма обучения: Заочная

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

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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

 / Рыковская М.И./

Руководитель ОП ВО

 / Свинцов А.П./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2023 22:57:11
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078e1d5899dae18a

-		з.е.	Итого	Курс 1				Курс 2				Курс 3		
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)		60	2160	27	36	36	72	27	62	18	88	6	16	20
Обязательная часть		34	1224	16	18	36	36	14	46	18	58	4	10	10
Б1.О.01	Базовая компонента	9	324	6			36	3	10		10			
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	6			36							
Б1.О.01.02	Методы решения научно-технических задач в строительстве	3	108					3	10		10			
Б1.О.02	Вариативная компонента	25	900	10	18	36		11	36	18	48	4	10	10
Б1.О.02.01	Технологии BIM в проектировании	4	144	4	8	12								
Б1.О.02.02	Численные и численно-аналитические методы в строительных задачах	3	108	3	10	12								
Б1.О.02.03	Математическое моделирование	3	108	3		12								
Б1.О.02.04	BIM технологии в организации и управлении строительством	4	144					4	8	18				
Б1.О.02.05	Управление проектами	2	72					2	10		18			
Б1.О.02.06	Геоинформационные системы и их применение	3	108					3	8		12			
Б1.О.02.07	Математические методы обработки экспериментальных данных	2	72					2	10		18			
Б1.О.02.08	Система управления качеством в строительстве	4	144									4	10	10
Часть, формируемая участниками образовательных		26	936	11	18		36	13	16		30	2	6	10
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (1 из 2-х)	5	180	2	8		18	3						
Б1.В.ДВ.01.01	Организация, планирование и управление строительством	5	180	2	8		18	3						
Б1.В.ДВ.01.02	Организация взаимодействия заказчик-подрядчик при строительных работах	5	180	2	8		18	3						

-	-	з.е.	Итого	Курс 1				Курс 2				Курс 3		
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Пр
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (1 из 2-х)	4	144	4	4		6							
Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность строительно-монтажных работ	4	144	4	4		6							
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии безопасного строительства и эксплуатации зданий	4	144	4	4		6							
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (1 из 2-х)	5	180	5	6		12							
Б1.В.ДВ.03.01	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	5	180	5	6		12							
Б1.В.ДВ.03.02	Технология реставрационных работ	5	180	5	6		12							
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4 (1 из 2-х)	3	108					3	4		12			
Б1.В.ДВ.04.01	Реконструкция зданий, сооружений и застройки (спецкурс)	3	108					3	4		12			
Б1.В.ДВ.04.02	BIM технологии в организации и управлении строительством (спецкурс)	3	108					3	4		12			
Б1.В.ДВ.04.03	BIM-Technology in Construction Management (Special Course) / BIM-технологии в управлении строительством (спецкурс)	3	108					3	4		12			
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 5 (1 из 2-х)	2	72									2	6	10
Б1.В.ДВ.05.01	Система планово-предупредительных ремонтов	2	72									2	6	10
Б1.В.ДВ.05.02	Техническая эксплуатация зданий	2	72									2	6	10
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) 6 (1 из 2-х)	5	180					5	8		12			
Б1.В.ДВ.06.01	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	5	180					5	8		12			
Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование и строительство инженерных систем зданий	5	180					5	8		12			

-	-	з.е.	Итого	Курс 1				Курс 2				Курс 3		
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Пр
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) 7 (1 из 2-х)	2	72					2	4		6			
Б1.В.ДВ.07.01	Научные проблемы экономики строительства	2	72					2	4		6			
Б1.В.ДВ.07.02	Экономические механизмы управления строительством	2	72					2	4		6			
Блок 2.Практика		51	1836	9				21				21		
Обязательная часть		45	1620	9				21				15		
Б2.О.01	Базовая компонента	33	1188	9				15				9		
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	3	108	3										
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	27	972	6				12				9		
Б2.О.01.03(У)	Педагогическая практика	3	108					3						
Б2.О.02	Вариативная компонента	12	432					6				6		
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	6	216					6						
Б2.О.02.02(П)	Проектная практика	3	108									3		
Б2.О.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа	3	108									3		
Часть, формируемая участниками образовательных		6	216									6		
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216									6		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324									9		
Обязательная часть		9	324									9		
Б3.О.01(Г)	Государственный экзамен	3	108									3		
Б3.О.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	6	216									6		
ФТД.Факультативные дисциплины				360			32				8			
ФТД.01	Практика перевода		144				16							
ФТД.02	Цифровые технологии в строительстве		216				16				8			