

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство
Профиль: Строительство объектов тепловой и атомной энергетики

Программа магистратуры: Строительство объектов тепловой и атомной энергетики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Срок получения образования: 2 г.

-	-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.ча	Курс 1		Курс 2		Закреп ленная
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.			Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование							Экспе ртное	По плану	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)									75	2700	27	24	24		
Обязательная часть									19	684	11	5	3		
+	Б1.О.01	Лидерство и управление командой		3				3	3	108			3		32
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	1				12	4	144	2	2			15
+	Б1.О.03	Математическое моделирование		1				1	3	108	3				16
+	Б1.О.04	Государственное регулирование и техническое нормирование в строительстве		1				1	3	108	3				2
+	Б1.О.05	Организация и управление строительной деятельностью		1				1	3	108	3				51
+	Б1.О.06	Цифровые технологии в строительстве		2				2	3	108		3			26
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									56	2016	16	19	21		
+	Б1.В.01	Основы научных исследований		2					2	72		2			41
+	Б1.В.02	Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений тепловой и атомной энергетики	1			1			6	216	6				41
+	Б1.В.03	Проектирование строительных конструкций объектов тепловой и атомной энергетики	3			3			6	216			6		41
+	Б1.В.04	Специальные строительные материалы объектов атомной энергетики	1					111	5	180	5				41
+	Б1.В.05	Вывод из эксплуатации, реконструкция и капитальный ремонт объектов тепловой и атомной энергетики	3					333	6	216			6		41
+	Б1.В.06	Организация и управление строительством объектов тепловой и атомной энергетики	1					111	5	180	5				41
+	Б1.В.07	Технологии возведения объектов тепловой и атомной энергетики	2			2			5	180		5			41
+	Б1.В.08	Расчеты строительных конструкций объектов тепловой и атомной энергетики	2				2		6	216		6			43
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				2	3	108		3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Жизненный цикл объектов энергетики		2				2	3	108		3			41
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика энергетического строительства		2				2	3	108		3			41
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2				2	3	108		3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организационно-технологическое проектирование в энергетическом строительстве		2				2	3	108		3			41
-	Б1.В.ДВ.02.02	Подготовка строительного производства в энергетическом строительстве		2				2	3	108		3			41
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3				3	3	108			3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные системы и технологии в энергетическом строительстве		3				3	3	108			3		41
-	Б1.В.ДВ.03.02	Логистика энергетического строительства		3				3	3	108			3		41
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3				3	3	108			3		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Стоимостной инжиниринг объектов энергетики		3					3	108			3		41
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационно-технологический инжиниринг в строительстве объектов энергетики		3					3	108			3		41
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		3				3	3	108			3		
-	Б1.В.ДВ.05.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		3				3	3	108			3		32
+	Б1.В.ДВ.05.02	Комплексная безопасность энергетического строительства		3				3	3	108			3		41
Блок 2.Практика									39	1404		9	6	24	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									39	1404		9	6	24	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, ознакомительная		2					3	108		3			41
+	Б2.В.02(Н)	Производственная научно-исследовательская работа		3					6	216			6		41
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика, исполнительская		24					12	432		6		6	41
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная		4					18	648				18	41
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	216				6	
Обязательная часть									6	216				6	

-	-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.ча	Курс 1		Курс 2		Закреп ленная
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	По плану	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
+	БЗ.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	216				6	41