Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)
Институт экономики, управления и информационных систем в строительстве

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *П.А. Акимов*

«25» 06 2021г.

План одобрен Учебно-методическим советом

Протокол № 05 от 25.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство
Профиль: Информационное моделирование в строительстве

Кафедра:

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор _____ */ Т.Б. Кайтуков/*

Начальник ЦРОП _____ */ В.В. Агафонова/*

Начальник ЦККОП _____ */ С.А. Семенова/*

и. о. директора института _____ */ А.К. Орлов/*

Руководитель научным содержанием ОПОП ВО магистратуры _____ */ А.В. Гинзбург/*

Ответственный за ОПОП _____ */ Л.А. Адамцевич/*

План Учебный план магистратуры 'ИЭУИС_2021_08.04.01.17_ИМвС.plx', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов	Курс 1																				Курс 2																				Закрепленная
											Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	Экспертное	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоП	КРП	ИФР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоП	КРП	ИФР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоП	КРП	ИФР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоП	КРП	ИФР	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)									64	2304	24	864	120		96	40	24		485	99	22	792	96		96	16	40		454	90	18	648	80		96		56		317	99											
Обязательная часть									20	720	14	504	72		48	40			299	45	6	216	16		48				134	18																					
+	Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		1				1	3	108	3	108	16		16				67	9																																32
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		2				2	3	108											3	108			32				67	9																						15
+	Б1.О.03	Прикладная математика		1					3	108	3	108	16			16			67	9																																16
+	Б1.О.04	Основы научных исследований		2				2	3	108											3	108	16		16				67	9																						44
+	Б1.О.05	Управление строительной организацией		1					2	72	2	72	16		16				31	9																																22
+	Б1.О.06	Организация производственной деятельности		1				1	3	108	3	108	16		16				67	9																																29
+	Б1.О.07	Технологии информационного моделирования		1				1	3	108	3	108	8			24			67	9																																19
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									44	1584	10	360	48		48		24		186	54	16	576	80		48	16	40		320	72	18	648	80		96		56		317	99											
+	Б1.В.01	Концепция информационного моделирования в строительстве	1					11	5	180	5	180	32		16				105	27																																19
+	Б1.В.02	Информационное моделирование на этапе проектирования			1	1			5	180	5	180	16		32		24		81	27																																19
+	Б1.В.03	Информационное моделирование на этапе строительства	2			2			6	216											6	216	32		16		24		117	27																						19
+	Б1.В.04	Системы и модели управления инженерными данными	2					22	5	180											5	180	16			16			121	27																						19
+	Б1.В.05	Информационное моделирование на этапе эксплуатации зданий и сооружений	3				3		5	180																					5	180	32		16		16		80	36											19
+	Б1.В.06	Управление процессами информационного моделирования			3	3			5	180																					5	180	32		32		24		65	27											19
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**				**33**	**3**	**108**																					3	**108**			**16**				**83**	**9**											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		3				33	3	108																					3	108			16				83	9											32
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии командообразования		3				33	3	108																					3	108			16				83	9											32
-	Б1.В.ДВ.01.03	Технологии самоуправления и саморазвития		3				33	3	108																					3	108			16				83	9											32
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**			**3**		**3**		**5**	**180**																					5	**180**	**16**		**32**		**16**		**89**	**27**											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интеграция информационных систем			3		3		5	180																					5	180	16		32		16		89	27											19
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системы управления "Умный дом"			3		3		5	180																					5	180	16		32		16		89	27											56
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**			**2**		**2**		**5**	**180**											5	**180**	**32**		**32**		**16**		**82**	**18**																						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы поддержки принятия решений			2		2		5	180											5	180	32		32		16		82	18																						19
-	Б1.В.ДВ.03.02	Техническая поддержка информационного моделирования			2		2		5	180											5	180	32		32		16		82	18																						19
Блок 2.Практика									50	1800	6	216			12			204			8	288	2					286			9	324	2					322			27	972	4					968			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									50	1800	6	216			12			204			8	288	2					286			9	324	2					322			27	972	4					968			
+	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика		1					6	216	6	216			12			204																																		
+	Б2.В.02(Н)	Производственная научно-исследовательская работа		3					9	324																					9	324	2					322														
+	Б2.В.03(П)	Производственная исполнительская практика		24					23	828											8	288	2					286													15	540	2					538			
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная практика		4					12	432																															12	432	2					430			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	216																															6	216							180	36	
Обязательная часть									6	216																															6	216							180	36	
+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	216																															6	216							180	36	