

МИНОБРНАУКИ РФ

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

План одобрен Учебно-методическим советом
Протокол № 3 от 14.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.02



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

П.А. Акимов

03 2023 г.

УГСН: 07.00.00 Архитектура

Направление подготовки: 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Профиль: Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023


Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 519 от 08.06.2017

Срок получения образования: 5 л.

СОГЛАСОВАНО


Проректор

 / Т.Б. Кайтуков/

Проректор

 / О.В. Игнатьев/

Председатель МК

 / Т.Р. Забалуева/

Начальник ЦРОП

 / В.В. Агафонова/

Начальник ЦККОП

 / С.А. Семенова/

И.о. директора института

 / А.Ю. Казарян/

Ответственный за ОПОП

 / А.Д. Серов/

-	-	-	Форма контроля							з.е.	Итого акад.ча	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закреп ленная
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование								Экспертное	По плану	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)										258	9724	29	28	27	27	27	27	29	26	29	9	
Обязательная часть										158	5688	29	28	27	27	20	7	7	10		3	
+	Б1.О.01	История России		1	2					4	144	2	2									18
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1				1122		8	288	4	4									15
+	Б1.О.03	Философия	8					8		3	108							3				18
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4				4		3	108				3							20
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		6						2	72						2					55
+	Б1.О.06	Правоведение. Противодействие коррупции		8				8		3	108							3				32
+	Б1.О.07	Социальное взаимодействие в профессиональной деятельности		А				А		3	108										3	32
+	Б1.О.08	Математика	12					1122		8	288	4	4									10
+	Б1.О.09	Информационные технологии и программирование	3	24				23		8	288		3	3	2							
+	Б1.О.09.01	Информатика	3	2				23		6	216		3	3								16
+	Б1.О.09.02	Основы искусственного интеллекта		4						2	72				2							19
+	Б1.О.10	Технологии информационного моделирования и инженерная графика	1	2					12	5	180	3	2									
+	Б1.О.10.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						1	3	108	3										26
+	Б1.О.10.02	Основы технологий информационного моделирования		2					2	2	72		2									26
+	Б1.О.11	История искусств		1						2	72	2										35
+	Б1.О.12	Всеобщая история архитектуры и строительной техники		3						2	72			2								36
+	Б1.О.13	Вопросы устойчивого развития		3				3		3	108			3								37
+	Б1.О.14	Организация универсальной городской среды		4				4		3	108				3							37
+	Б1.О.15	История градостроительства		3						2	72			2								37
+	Б1.О.16	История реконструкции и реставрации архитектурного наследия		5				5		3	108				3							36
+	Б1.О.17	Теория композиции и архитектурная графика	1					1		5	180	5										35
+	Б1.О.18	Основы рисунка и живописи	12					12	8	288	4	4										35
+	Б1.О.19	Архитектурный рисунок и графика	34					34	8	288			4	4								35
+	Б1.О.20	Композиционное моделирование	3		2			23		7	252		3	4								35
+	Б1.О.21	Методология проектирования	4	23			234			9	324		3	3	3							35
+	Б1.О.22	Физика	2	1				12		6	216	3	3									53
+	Б1.О.23	Климат и архитектура	5					55		4	144				4							2
+	Б1.О.24	Архитектурная физика	6					666		5	180					5						2
+	Б1.О.25	Техническая механика	3						3	4	144			4								39
+	Б1.О.26	Строительная механика	4						4	4	144			4								43
+	Б1.О.27	Геодезия	4	3				34		4	144			2	2							14
+	Б1.О.28	Экология		4				4		2	72				2							14
+	Б1.О.29	Материаловедение	4					44		4	144			4								44
+	Б1.О.30	Инженерные системы и оборудование		5				5		3	108				3							48
+	Б1.О.31	Организация безбарьерной среды		5						2	72				2							36
+	Б1.О.32	Архитектурно-конструктивное проектирование малоэтажных жилых зданий	5				5			8	288				8							36
+	Б1.О.33	Экономика		7				7		3	108							3				57
+	Б1.О.34	Архитектурно-строительные технологии		7				7		4	144							4				36
+	Б1.О.35	Основы архитектурно-градостроительного проектирования	8					8		4	144							4				36
+	Б1.О.36	Основы российской государственности			1					2	72	2										32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										100	4036					7	20	22	16	29	6	
+	Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		12345678							328											55
+	Б1.В.02	Основы военной подготовки		3	4						108											
+	Б1.В.02.01	Модуль 1									39											6
+	Б1.В.02.02	Модуль 2									6											55
+	Б1.В.02.03	Модуль 3									23											20
+	Б1.В.02.04	Модуль 4									13											14
+	Б1.В.02.05	Модуль 5									9											32
+	Б1.В.02.06(К)	<i>Зачет по модулю 1-2 "Основы военной подготовки"</i>		3							9											6
+	Б1.В.02.07(К)	<i>Зачет с оценкой по модулю 3-5 "Основы военной подготовки"</i>			4						9											20
+	Б1.В.03	Архитектурно-конструктивное проектирование жилых зданий	6					6		8	288				8							36
+	Б1.В.04	Архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий	7					7		8	288					8						36
+	Б1.В.05	Архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий	8					8		8	288					8						36
+	Б1.В.06	Реконструкция и реставрация зданий и сооружений	9					9		9	324								9			36
+	Б1.В.07	Предпроектные исследования	А					А		6	216									6		36
+	Б1.В.08	Современные компьютерные технологии в архитектурной практике	6	5				56		6	216				3	3						36
+	Б1.В.09	Основы ландшафтного проектирования и его реконструкции		9				9		3	108								3			36
+	Б1.В.10	Конструкции из дерева и металла	6					6		5	180					5						25
+	Б1.В.11	Каменные, армокаменные и железобетонные конструкции	7					7		6	216						6					12
+	Б1.В.12	Ограждающие конструкции в условиях реконструкции и реставрации	78					8		777								5	5			36

-	-	-	Форма контроля							з.е.	Итого акад.ча	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закреп ленная			
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП			КР	Контр.	РГР	Эксперт ное	По плану	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест	Семест	Семест
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.13	Инженерная подготовка. Вертикальная планировка территорий		9				9			4	144								4		37			
+	Б1.В.14	Описание и анализ памятников		6					6		2	72					2					36			
+	Б1.В.15	Методика реконструкции и реставрации памятников архитектурного наследия	7					7			3	108						3				36			
+	Б1.В.16	Реставрационные технологии в проектировании		8					8		3	108							3			36			
+	Б1.В.17	Инженерно-техническое обследование зданий и сооружений при реконструкции и реставрации	9					9			4	144								4		17			
+	Б1.В.18	Химия в реставрации		6							2	72					2					44			
+	Б1.В.19	Экономика и организация реставрационного производства		9					9		3	108								3		57			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		9					9		3	108								3					
-	Б1.В.ДВ.01.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		9					9		3	108								3		32			
+	Б1.В.ДВ.01.02	Правовые основы охраны объектов культурного наследия, реставрации и реконструкции		9					9		3	108								3		32			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5						5		4	144				4									
-	Б1.В.ДВ.02.01	Основы колористики	5						5		4	144				4						35			
+	Б1.В.ДВ.02.02	Скульптурно-пластическое моделирование	5						5		4	144				4						35			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		9					9		3	108								3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основания и фундаменты зданий и их реконструкция		9					9		3	108								3		23			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основания и фундаменты зданий в особых условиях и их реконструкция		9					9		3	108								3		23			
Блок 2.Практика									24	864			3		6		6		6		3				
Обязательная часть									15	540			3		6		6								
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, художественная		2							3	108		3								35			
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, ознакомительная, архитектурно-обмерная		4							3	108				3						35			
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика, ознакомительная (геодезическая)		4							3	108				3						14			
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)		6							6	216					6					36			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	324									6		3				
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, проектная		8							6	216							6			36			
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная		А							3	108									3	36			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									18	648											18				
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									18	648									18	36			