

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

07.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

П.А. Акимов

" 03 2023 г.

УГСН: 07.00.00 Архитектура
Направление подготовки: 07.03.01 Архитектура
Профиль: Архитектура

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 509 от 08.06.2017

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

 / Т.Е. Трофимова/

-	-	-	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	Правовое регулирование, коррупционные риски		8				8	3	108							3				32	
+	Б1.О.07	Социальное взаимодействие в профессиональной деятельности		A				A	3	108										3	18	
+	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	Теория композиции и архитектурная графика	1					1	5	180	5										35	
+	Б1.О.17	Основы рисунка и живописи	12					12	8	288	4	4									35	
+	Б1.О.18	Архитектурный рисунок и графика	34					34	8	288			4	4							35	
+	Б1.О.19	Композиционное моделирование	3	2			23		7	252		3	4								35	
+	Б1.О.20	Методология проектирования	4	23		234			9	324		3	3	3							35	
+	Б1.О.21	Архитектурно-пространственное моделирование		5			5		3	108				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										18	
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)	Зачет по модулю 1-2 "Основы военной подготовки"		3						9											6	
+	Б1.В.02.07(К)	Зачет с оценкой по модулю 3-5 "Основы военной подготовки"			4					9											20	
+	Б1.В.03	Современные компьютерные технологии в архитектурной практике			56		56		6	216					3	3					36	
+	Б1.В.04	Архитектурно-конструктивное проектирование жилых зданий	6				6		8	288						8					36	
+	Б1.В.05	Архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий	7				7		8	288						8					36	
+	Б1.В.06	Архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий	8				8		8	288							8				36	
+	Б1.В.07	Реконструкция и реставрация зданий и сооружений	9				9		9	324								9			36	
+	Б1.В.08	Предпроектные исследования	A				A		6	216										6	36	
+	Б1.В.09	Основы ландшафтного проектирования		9			9		5	180									5		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	78				8	777	10	360						5	5				36	

-	-	-	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		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	
+	Б1.В.13	Инженерная подготовка. Вертикальная планировка территорий		9				9		6	216									6		37	
+	Б1.В.14	Тектоника конструктивных систем			9				999	6	216									6		36	
+	Б1.В.15	Современная архитектура			6				66	4	144						4					36	
+	Б1.В.16	Основы устойчивого развития архитектуры		7					7	3	108						3					36	
+	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		22	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Психология и архитектура		9					9	3	108									3		22	
+	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		8				8		3	108									3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика архитектурных решений		8					8	3	108									3		57	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сметное дело и ценообразование в архитектуре		8					8	3	108									3		57	
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, 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	