

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УГСН: 07.00.00 Архитектура

Направление подготовки: 07.03.04 Градостроительство

Профиль: Градостроительство

Профиль: Градостроительство

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 511 от 08.06.2017

Срок получения образования: 5 л.

-	-	-	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.	з.е.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)										258	9616	27	30	27	27	27	27	28	27	29	9	
Обязательная часть										156	5616	27	30	27	27	16	10		6	10	3	
+	Б1.О.01	История	2					2	3	108		3										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 отрасли		5				5	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.09.03	Основы искусственного интеллекта		4					2	72				2								19
+	Б1.О.10	Технологии информационного моделирования и компьютерная графика	1	2					12	7	252	4	3									
+	Б1.О.10.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						1	4	144	4										26
+	Б1.О.10.02	Основы технологий информационного моделирования		2					2	3	108		3									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	Устойчивое развитие городов		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				3	2	72				2								37
+	Б1.О.16	Теория композиции и архитектурная графика	1					1	6	216	6											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	Физика	2	1				12	6	216	3	3										53
+	Б1.О.22	Архитектурная физика	6					666	5	180					5							2
+	Б1.О.23	Техническая механика	3						3	4	144			4								39
+	Б1.О.24	Строительная механика	4						4	4	144				4							43
+	Б1.О.25	Геодезия	4	3				34	4	144				2	2							14
+	Б1.О.26	Экология		4					2	72				2								14
+	Б1.О.27	Материаловедение	4					44	4	144				4								44
+	Б1.О.28	Экономика		5				5	3	108					3							57
+	Б1.О.29	Градостроительный анализ	5					5	3	108					3							37
+	Б1.О.30	Экологические основы планировки городов	5					5	3	108					3							37
+	Б1.О.31	Территориальное планирование	5					5	4	144					4							37
+	Б1.О.32	Городской ландшафт		6				6	3	108					3							37
+	Б1.О.33	Экономика градостроительных решений		9				9	3	108										3		37
+	Б1.О.34	Девелопмент и менеджмент в градостроительной деятельности		9				9	3	108											3	29
+	Б1.О.35	Социология градостроительства	9					99	4	144										4		32
+	Б1.О.36	Геоурбанистика	A					A	3	108											3	37
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										102	4000					11	17	28	21	19	6	
+	Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		12345678						328												55
+	Б1.В.02	Планирование транспортных систем	5				5		4	144				4								37
+	Б1.В.03	Инженерная подготовка территорий населенных мест	5				5		4	144				4								37
+	Б1.В.04	Транспорт	7	6			7	6	9	324					4	5						37
+	Б1.В.05	Планирование инженерных сетей и оборудования	6				6		4	144					4							37
+	Б1.В.06	Градостроительное проектирование	68	57			68	55777	19	684				3	5	5	6					37
+	Б1.В.07	Проектирование инженерных систем	7					777	5	180						5						37
+	Б1.В.08	Городские инженерные сооружения	7				7		5	180						5						37
+	Б1.В.09	Формирование природного каркаса в генеральных планах городов	7	6			7	66	8	288					4	4						37
+	Б1.В.10	Пространственная организация и градостроительная деятельность	8					888	6	216							6					37
+	Б1.В.11	Развитие городского подземного пространства	8				8		5	180							5					37
+	Б1.В.12	Планировочная организация городских территорий	9				9		6	216										6		37
+	Б1.В.13	Градостроительная политика	9				9		6	216										6		37
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8	7			8	77	8	288					4	4						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Градостроительное проектирование поселений: объекты культурного наследия	8	7			8	77	8	288						4	4					37
-	Б1.В.ДВ.01.02	Градостроительное проектирование поселений: особо-охраняемые природные территории	8	7			8	77	8	288						4	4					37
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	9				9	99	4	144											4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы регионального планирования	9				99		4	144											4	37
-	Б1.В.ДВ.02.02	Реконструкция и реновация городских территорий	9				99		4	144											4	37
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.3	A				A	A	3	108											3	
-	Б1.В.ДВ.03.01	IT в моделировании	A				A	A	3	108											3	37

-	-	-	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		
+	Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в градостроительстве	А					А		3	108									3	37		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		9				9		3	108									3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Биосферная совместимость городов		9				9		3	108									3	2		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Градостроительные подходы адаптации территории к изменению климата		9				9		3	108									3	37		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		А				А		3	108										3		
-	Б1.В.ДВ.05.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		А				А		3	108										3	32	
+	Б1.В.ДВ.05.02	Муниципальное территориальное управление		А				А		3	108										3	37	
Блок 2.Практика									24	864		3		6		6		6		3			
Обязательная часть									21	756		3		6		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)		68						12	432					6		6				37	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	108											3		
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная		А						3	108											3	37
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									18	648											18		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								18	648											18	37