

Минобрнауки России

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

План одобрен Учебно-методическим советом
Протокол № 3 от 06.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.01

УГСН: 27.00.00 Управление в технических системах
Направление подготовки: 27.03.01 Стандартизация и метрология
Профиль: Стандартизация и метрология

Квалификация: бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 901 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор / Т.Б. Кайтуков/

Начальник ЦРОП / В.В. Агафонова/

Начальник ЦККОП / С.А. Семенова/

и.о. директора института / А.З. Тер-Мартirosян/

Ответственный за ОПОП / О.Г. Мухамеджанова/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

П.А. Акимов

06 04 2021г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого академ.ч. Экспертное	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР			Контр.	Факт	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест
Блок 1. Дисциплины (модули)								210	7888	27	27	27	27	27	27	30	18		
Обязательная часть								109	3924	27	27	24	17	6	3	5			
+	Б1.О.01	История			1		1	3	108	3							18		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			12	7	252	3	4						15		
+	Б1.О.03	Философия			5		5	3	108				3				18		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			6		6	3	108					3			20		
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2				2	72		2						55		
+	Б1.О.06	Правоведение. Коррупционные риски		5			5	3	108				3				32		
+	Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли			2		22	4	144		4						32		
+	Б1.О.08	Экономика			3		3	3	108			3					57		
+	Б1.О.09	Экология		1			11	3	108	3							14		
+	Б1.О.10	Высшая математика	12				11122	12	432	6	6						10		
+	Б1.О.11	Информационные технологии		2			22	6	216		6						16		
+	Б1.О.12	Физика	2	1			1	6	216	3	3						53		
+	Б1.О.13	Химия	1				1	6	216	6							44		
+	Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика	1	2				5	180	3	2						26		
+	Б1.О.15	Материаловедение	3				333	6	216			6					44		
+	Б1.О.16	Метрология	4		3		4	333	9	324		5	4				20		
+	Б1.О.17	Основы технического регулирования	34				334	7	252			4	3				20		
+	Б1.О.18	Электроника и электротехника			4		4	4	144			4					53		
+	Б1.О.19	Взаимозаменяемость и нормирование точности		4			4	3	108			3					24		
+	Б1.О.20	Физические основы измерений и эталоны			3		33	4	144			4					24		
+	Б1.О.21	Основы механики строительных конструкций	4	3			4	5	180			2	3				43		
+	Б1.О.22	Основы планирования и анализа эксперимента	7				777	5	180							5	20		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								101	3964			3	10	21	24	25	18		
+	Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		1234567					328								55		
+	Б1.В.02	Метрологическое обеспечение производственных процессов	8				8	5	180							5	20		
+	Б1.В.03	Разработка нормативно-технической документации в строительстве	7				7	6	216						6		20		
+	Б1.В.04	Основы проектирования и технология производства строительных материалов	5				5	6	216				6				44		
+	Б1.В.05	Основы технологии строительного производства	6				6	6	216				6				51		
+	Б1.В.06	Организация и технология испытаний	5	4			5	8	288			2	6				20		
+	Б1.В.07	Методы и приборы геодезических измерений в строительстве		3			3	3	108		3						14		
+	Б1.В.08	Методы и средства измерений строительных материалов, изделий, конструкций		6	7		667	7	252					4	3		17		
+	Б1.В.09	Методы пожарной опасности строительных материалов			8		88	4	144							4	20		
+	Б1.В.10	Основы архитектуры и строительные конструкции		4			4	3	108			3					2		
+	Б1.В.11	Основы расчета строительных конструкций		5			5	5	180				5				12		
+	Б1.В.12	Управление качеством	56				6	55	9	324			4	5			20		
+	Б1.В.13	Экономика качества, стандартизации и сертификации		8			8	4	144							4	20		
+	Б1.В.14	Основы квалиметрии	4				4	5	180			5					20		
+	Б1.В.15	Стандартизация и оценка соответствия строительных материалов, изделий и конструкций	67				7	666	9	324				5	4		20		
+	Б1.В.16	Статистические методы контроля качества	7	6			7	66	8	288				4	4		20		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7			7	3	108							3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		7			7	3	108							3	32		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Деловой русский язык		7			7	3	108							3	38		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Теория принятия решений		7			7	3	108							3	10		
-	Б1.В.ДВ.01.04	Управление персоналом		7			7	3	108							3	32		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8			888	5	180								5		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-правовое регулирование в строительной сфере		8			888	5	180								5		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Контроль качества в строительстве		8			888	5	180								5		
-	Б1.В.ДВ.02.03	Управление измерениями		8			888	5	180								5		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7			777	5	180							5			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы качества в строительстве		7			777	5	180							5	20		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системы менеджмента качества		7			777	5	180							5	20		
-	Б1.В.ДВ.03.03	Автоматизация организации измерений, контроля и испытаний		7			777	5	180							5	20		
Блок 2. Практика								21	756		6		6		6		3		

План Учебный план бакалавриата 'ИГЭС_2021_b_o_27.03.01_Сим.plx', код направления 27.03.01, профиль : Стандартизация и

-	-	-	Форма контроля						з.е.	Итого академ.ча	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закреп ленная
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.			КП	КР	Контр.	Факт	Экспертное	Семест	Семест	Семест	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	756		6		6		6		3	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, технологическая (производственно-технологическая)		2					6	216		6							20
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, технологическая (производственно-технологическая)		4					6	216				6					20
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика, производственно-метрологическая		6					6	216					6				20
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная		8					3	108								3	20
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	324								9	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	324								9	20