

Минобрнауки России

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

План одобрен Учебно-методическим советом

Протокол № 3 от 14.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

УГСН: 08.00.00 Техника и технологии строительства

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Профиль: Управление в строительстве



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

П.А. Акимов

03 2023 г.

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор / Т.Б. Кайтуков/

Проректор / О.В. Игнатьев/

Председатель МК / О.В. Кабанцев/

Начальник ЦРОП / В.В. Агафонова/

Начальник ЦККОП / С.А. Семенова/

Директор института / А.Р. Туснин/

Ответственный за ОПОП / Е.В. Михайлова/

План Учебный план бакалавриата 'ИПГС_2023_о_08.03.01_Упр.вСтр

-	-	-	Форма контроля							з.е.	Итого акад.ча	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закреп ленная
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование							Эксперт ное	По плану	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	
+	Б1.В.15	Ценообразование и сметное дело в строительстве	7					7	3	108								3	57	
+	Б1.В.16	Организация материально-технического обеспечения в строительстве		7					2	72								2	51	
+	Б1.В.17	Формирование исполнительной документации и документации по вводу объектов в эксплуатацию		8				8	3	108								3	51	
+	Б1.В.18	Организационные и контрактные отношения в строительстве		7				7	3	108								3	29	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5				5	3	108					3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Базы данных		5				5	3	108					3				19	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства		5				5	3	108					3				19	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Основы аддитивных технологий		5				5	3	108					3				51	
-	Б1.В.ДВ.01.04	Организационное поведение		5				5	3	108					3				22	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6				6	3	108						3				
-	Б1.В.ДВ.02.01	Основы технологии обработки больших данных		6				6	3	108						3			16	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии информационного моделирования на этапе возведения объекта капитального строительства		6				6	3	108						3			19	
-	Б1.В.ДВ.02.03	Оборудование для трехмерной печати строительных объектов		6				6	3	108						3			24	
+	Б1.В.ДВ.02.04	Федеральные, региональные и целевые программы развития строительства		6				6	3	108						3			51	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		6				6	3	108						3				
-	Б1.В.ДВ.03.01	Методы оптимизации		6				6	3	108						3			16	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Информационное моделирование технологических карт строительного-монтажных работ		6				6	3	108						3			19	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Материалы для аддитивного производства		6				6	3	108						3			44	
+	Б1.В.ДВ.03.04	Организация подготовительного периода строительства		6				6	3	108						3			51	
-	Б1.В.ДВ.03.05	Инвестиционная деятельность в строительстве		6				6	3	108						3			29	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		7				7	3	108							3			
-	Б1.В.ДВ.04.01	Алгоритмы машинного обучения для работы с большими данными		7				7	3	108							3		16	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Организация строительного контроля с помощью технологий информационного моделирования		7				7	3	108							3		19	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Проектирование конструкций под аддитивное производство		7				7	3	108							3		12	
+	Б1.В.ДВ.04.04	Организация переработки строительных отходов		7				7	3	108							3		51	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		8				8	3	108								3		
-	Б1.В.ДВ.05.01	Нейросети и искусственный интеллект		8				8	3	108								3	19	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление инженерными данными и процессами информационного моделирования в строительстве		8				8	3	108								3	19	
-	Б1.В.ДВ.05.03	Информационное обеспечение аддитивных технологий		8				8	3	108								3	26	
+	Б1.В.ДВ.05.04	Учет и анализ затрат в строительстве		8				8	3	108								3	57	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		7				7	3	108							3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Организация и методы контроля качества строительной продукции		7				7	3	108								3	51	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Индустриально-мобильные методы строительства зданий и сооружений		7				7	3	108								3	51	
-	Б1.В.ДВ.06.03	Организация маркетинговой деятельности в строительстве		7				7	3	108								3	29	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		8				8	3	108									3	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Организационно-технологические решения по реконструкции и демонтажу зданий и сооружений		8				8	3	108									3	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Организация реновации территорий для адаптивного повторного использования		8				8	3	108									3	
-	Б1.В.ДВ.07.03	Управление стоимостью		8				8	3	108									3	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)		8				8	3	108									3	
-	Б1.В.ДВ.08.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		8				8	3	108									3	
+	Б1.В.ДВ.08.02	Безопасность на строительной площадке		8				8	3	108									3	
-	Б1.В.ДВ.08.03	Деловой русский язык		8				8	3	108									3	
Блок 2.Практика										25	900		4		6		6		9	
Обязательная часть										4	144		4							
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, изыскательская		2					4	144		4							14	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										21	756				6		6		9	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, проектная		4					6	216					6				51	

План Учебный план бакалавриата 'ИПГС_2023_о_08.03.01_Упр.вСтр

-	-	-	Форма контроля							з.е.	Итого акад.ча	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закреп ленная	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР			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.	Код	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, технологическая		6					6	216						6				51	
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная		8					9	324									9	51	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										6	216									6	
Обязательная часть										6	216									6	
+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	216									6	51	