

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)
Институт экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости

План одобрен Учебно-методическим советом

Протокол № 06 от 24.08.19.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

УГСН: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника
Направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль: Системотехника и информационные технологии управления в строительстве

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор / Е.В. Королев/
Начальник УМУ / О.М. Баранова/
Начальник ЦОСП / А.Е. Беспалов/
Начальник ЦУП / И.С. Пуляев/
Директор института / О.Н. Кузина/
Ответственный за ОПОП / Л.А. Шилова/



УТВЕРЖДАЮ

А.А. Волков

20 19г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого академ.ч	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закреп ленная
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР			Контр.	Факт	Эксперт ное	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)								208	7816	27	27	27	27	27	27	29	17	
Обязательная часть								102	3672	27	20	16	5	10	9	9	6	
+	Б1.О.01	История			2		2	3	108		3						18	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			12	7	252	3	4						15	
+	Б1.О.03	Философия			7		7	3	108						3		18	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			8		8	3	108							3	20	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	72	2							55	
+	Б1.О.06	Социальное взаимодействие		3			3	3	108			3					32	
+	Б1.О.07	Информатика	1					4	144	4							19	
+	Б1.О.08	Физика	2	1				6	216	3	3						53	
+	Б1.О.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				1	5	180	5							26	
+	Б1.О.10	Программирование на языке высокого уровня	2	1			2	8	288	3	5						16	
+	Б1.О.11	Электронные вычислительные машины		3			3	3	108			3					19	
+	Б1.О.12	Защита информации			8		8	3	108							3	19	
+	Б1.О.13	Математика	12				11122	12	432	7	5						16	
+	Б1.О.14	Теория алгоритмов	3				33	4	144			4					19	
+	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика		3			3	3	108			3					10	
+	Б1.О.16	Дискретная математика			3		3	3	108			3					16	
+	Б1.О.17	Операционные системы	4				444	5	180			5					19	
+	Б1.О.18	Системное администрирование	5				5	5	180				5				19	
+	Б1.О.19	Сети и телекоммуникации	5				5	5	180				5				19	
+	Б1.О.20	Моделирование систем	6				6	5	180					5			19	
+	Б1.О.21	Архитектура прикладного программного обеспечения	7		6		6	7	252					4	3		19	
+	Б1.О.22	Автоматизированные технологии управления проектами			7		7	3	108						3		19	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								106	4144		7	11	22	17	18	20	11	
+	Б1.В.01	Компьютерная графика			2			4	144		4						19	
+	Б1.В.02	Информационные системы, технологии и автоматизация в строительстве			2		2	3	108		3						19	
+	Б1.В.03	Геометрическое компьютерное моделирование	3				33	4	144			4					19	
+	Б1.В.04	Экономика	3				33	4	144			4					57	
+	Б1.В.05	Объектно-ориентированное программирование	4	3			4	3	8			3	5				19	
+	Б1.В.06	Информационное моделирование объектов строительства	4				444	5	180			5					19	
+	Б1.В.07	Автоматизация организации и планирования строительного производства	5	4		5	44	8	288			4	4				19	
+	Б1.В.08	Основы теории управления и логистики	5	4			4445	8	288			5	3				19	
+	Б1.В.09	Базы данных	6	4	5		4566	10	360			3	3	4			19	
+	Б1.В.10	Оптимизация процессов и принятие решений			5		55	4	144				4				19	
+	Б1.В.11	Системы искусственного интеллекта	6				6	3	108					3			19	
+	Б1.В.12	Правоведение		6				2	72					2			32	
+	Б1.В.13	Корпоративные информационные системы и технологии, виртуальные организации	7	6			7	6	8	288				3	5		19	
+	Б1.В.14	Управление и автоматизированные системы управления строительством	7		6	6	7	10	360					6	4		19	
+	Б1.В.15	Системотехника строительства		7			7	3	108						3		19	
+	Б1.В.16	Стандартизация и сертификация		8			8	3	108							3	19	
+	Б1.В.17	Геоинформационные системы		8			8	3	108							3	19	
+	Б1.В.18	Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления			8	8		5	180							5	19	
+	Б1.В.19	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		1234567					328								55	
+	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	Психология		7			7	3	108						3		32	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальный инжиниринг		7			7	3	108						3		32	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5			5	3	108				3					
-	Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительная математика		5			5	3	108				3				16	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Методы исследования операций		5			5	3	108				3				19	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	7				7	5	180						5			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационное обеспечение автоматизированных систем обработки информации	7				7	5	180						5		19	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Web-технологии в информационных системах	7				7	5	180						5		19	
Блок 2.Практика								20	720		6		6		6	2		

План Учебный план бакалавриата 'ИЦТМС_2021_b_o_09.03.02.01_СиИТУвС.plx', код направления 09.03.02, профиль : Систем

-	-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.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	Эксперт ное	Семест	Семест	Семест		Семест
з.е.	з.е.	з.е.							з.е.	з.е.						з.е.	з.е.	з.е.	Код	
Обязательная часть										12	432		6				6			
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика		2						6	216		6						19	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая, проектно-технологическая			6					6	216						6		19	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										8	288				6			2		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, технологическая		4						6	216				6				19	
+	Б2.В.02(Н)	Производственная научно-исследовательская работа		7						2	72						2		19	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										12	432								12	
Обязательная часть										12	432								12	
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								12	432							12	19	