

Минобрнауки России

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

План одобрен Учебно-методическим советом

Протокол № 05 от 25.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

УГСН: 08.00.00 Техника и технологии строительства

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Профиль: Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор / Т.Б. Кайтуков/

Начальник ЦРОП / В.В. Агафонова/

Начальник ЦККОП / С.А. Семенова/

и. о. директора института / Д.В. Спицов/

Ответственный за ОПОП / М.Е. Дементьева/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

П.А. Акимов

06 2021 г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.	Итого акад.ча	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР			Факт	Экспертное	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)											201	7564	29	29	26	21	27	24	30	15	
Обязательная часть											114	4104	29	29	20	16	7	9	4		
+	Б1.О.01	История			2			2		3	108		3							18	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1				11		7	252	4	3							15	
+	Б1.О.03	Философия			3			3		3	108			3						18	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			6			6		3	108						3			20	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1						2	72	2								55	
+	Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		3				3		3	108			3						32	
+	Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли			1			11		4	144	4								32	
+	Б1.О.08	Высшая математика	12					111		10	360	6	4							10	
+	Б1.О.09	Информационные технологии		1	2			1		5	180	3	2							16	
+	Б1.О.10	Физика	2					2		5	180		5							53	
+	Б1.О.11	Химия		1				1		3	108	3								44	
+	Б1.О.12	Технологии информационного моделирования и компьютерная графика	1	2				12		7	252	4	3								
+	Б1.О.12.01	Инженерная и компьютерная графика	1					1		4	144	4								26	
+	Б1.О.12.02	Основы технологий информационного моделирования		2				2		3	108		3							26	
+	Б1.О.13	Механика. Теоретическая механика			3				3	4	144			4						43	
+	Б1.О.14	Механика. Механика жидкости и газа		2						2	72		2							9	
+	Б1.О.15	Механика. Техническая механика	4						4	4	144				4					39	
+	Б1.О.16	Инженерные изыскания в строительстве. Инженерная геология и экология			1			1		3	108	3								14	
+	Б1.О.17	Инженерные изыскания в строительстве. Инженерная геодезия			2			2		3	108		3							14	
+	Б1.О.18	Строительные материалы	2							4	144		4							44	
+	Б1.О.19	Основы архитектурно-строительного проектирования			4			4		3	108				3					2	
+	Б1.О.20	Основы строительных конструкций		4				4		3	108				3					12	
+	Б1.О.21	Основы геотехники		4				4		3	108				3					23	
+	Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения		3				3		3	108			3						5	
+	Б1.О.23	Основы теплогаснабжения и вентиляции		3				3		3	108			3						48	
+	Б1.О.24	Электротехника и электроснабжение		4				4		3	108				3					53	
+	Б1.О.25	Работа с большими данными в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве		3						2	72			2						16	
+	Б1.О.26	Средства механизации строительства		3						2	72			2						24	
+	Б1.О.27	Технологии строительных процессов			5			5		4	144					4				51	
+	Б1.О.28	Основы организации строительного производства			7			77		4	144							4		51	
+	Б1.О.29	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6				6		3	108						3			20	
+	Б1.О.30	Основы технической эксплуатации объектов строительства		5				5		3	108					3				52	
+	Б1.О.31	Экономика отрасли		6				6		3	108						3			57	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											87	3460			6	5	20	15	26	15	
+	Б1.В.01	Инженерное благоустройство и содержание территорий		3				3		3	108			3						52	
+	Б1.В.02	Эксплуатационный контроль технического и санитарного состояния объектов ЖКХ	3					3		3	108			3						52	
+	Б1.В.03	Капитальный ремонт зданий и сооружений		67			6	7		9	324					5	4			52	
+	Б1.В.04	Организация ремонтно-строительных работ	4					4		5	180				5					52	
+	Б1.В.05	Техническая эксплуатация несущих конструкций		6			6			5	180					5				52	
+	Б1.В.06	Реновация застроенных территорий	5						555	6	216					6				52	
+	Б1.В.07	Технология ремонтно-строительных работ	5				5			6	216					6				52	
+	Б1.В.08	Техническая эксплуатация электро- и механических систем зданий			5			55		4	144					4				24	
+	Б1.В.09	Реконструкция систем и сетей водоснабжения и водоотведения		5				5		4	144					4				5	
+	Б1.В.10	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)			1234567						328									55	
+	Б1.В.11	Реконструкция систем теплогаснабжения и вентиляции	6					6		5	180					5				48	
+	Б1.В.12	Техническая эксплуатация ограждающих конструкций	7					7		5	180							5		52	
+	Б1.В.13	Организация и планирование технической эксплуатации зданий			7			77		4	144							4		52	
+	Б1.В.14	Техническая эксплуатация инженерного оборудования зданий	8					88		4	144								4	52	
+	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	Безопасность на строительной площадке		7				7		3	108							3		20	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Основы теории принятия решений		7				7		3	108							3		10	
-	Б1.В.ДВ.01.04	Деловой русский язык		7				7		3	108							3		38	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7				7			6	216							6			

План Учебный план бакалавриата 'ИИЭСМ_2021_b_o_08.03.01_ТЭОЖКК.rlx', код направления 08.03.01, профиль : Техническ

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.	Итого акад.ча	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР			Факт	Экспертное	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест	Семест
														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.	з.е.
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатационная безопасность объектов ЖКК	7			7				6	216							6		52		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология и механизация при эксплуатации объектов ЖКХ	7			7				6	216							6		52		
-	Б1.В.ДВ.02.03	Техническое обслуживание застроенных территорий	7			7				6	216							6		52		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	8	7		8		77		10	360							4	6			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологии реконструкции и модернизации объектов ЖКХ	8	7		8		77		10	360							4	6	52		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Реконструкция зданий и сооружений	8	7		8		77		10	360							4	6	52		
-	Б1.В.ДВ.03.03	Технологии ремонта конструкций и инженерных систем зданий	8	7		8		77		10	360							4	6	52		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			8		8			5	180									5		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Обращение с отходами при эксплуатации объектов ЖКХ			8		8			5	180									5	52	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Ресурсосбережение при технической эксплуатации объектов ЖКХ			8		8			5	180									5	52	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Модернизация систем коммунальной инфраструктуры			8		8			5	180									5	52	
Блок 2.Практика										33	1188		2	4	9		9		9			
Обязательная часть										6	216		2	4								
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, изыскательская, геодезическая		3						4	144			4						14		
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, изыскательская геологическая		2						2	72		2							14		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										27	972				9		9		9			
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, ознакомительная		4						3	108				3					52		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, технологическая		4						6	216				6					52		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика, исполнительская		6						9	324						9			52		
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная		8						9	324								9	52		
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	52		