Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харисовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 20.01.2026 11:31:13
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bba2f510aeab9a974e80e01652c64

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Одобрено
Ученым советом университета
(протокол от 29.04.24 № 12)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Г. Х. Шарипзянова
Дата

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация - Магистр
Срок получения образования по стандарту - 2 года
Форма обучения: Очная

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство
Управление жизненным циклом зданий и сооружений
Форма обучения: Очная
Год набора: 2026/2027

1 График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теорет. обучение	Рассредоточенная практика*	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика	Преддипломная практика	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 IX 5 X	6 12	13 19	20 26	27 X 2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 XII 4 I	5 11	12 18	19 25	26 I 1 II	2 8	9 15	16 22	23 II 1 III	2 8	9 15	16 22	23 29	30 III 5 IV	6 12	13 19	20 26	27 IV 3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 VI 5 VII	6 12	13 19	20 26	27 VII 2 VIII	3 9	10 16	17 23	24 31									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
1												И	И	И	И	И	И	И	•	Э	Э	К										Э	Э	У	У	У	У	У	У	И	И	И	И	И	И	И	К	К	К	К	К	20	0	4	6	14	0	0	7	52
2											И	И	И	И	И	И	И	И	•	Э	Э	К	И	И	И	И	И	И	И	И	И	Э	Э	ПД	ПД	ПД	ПД	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	19	9	4	0	8	4	6	10	52

Обозначения: Теоретическое обучение; Э — Экзаменационная сессия; У — Учебная практика; П — Производственная практика; ПД — Преддипломная практика; Г — Государственная итоговая аттестация; К — Каникулы; И — Научно-исследовательская работа; • — Нерабочие праздничные дни

2 Сводные данные по бюджету времени в неделях

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам: Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Курсовые проекты	Объем программы и ее блоков в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Виды учебной нагрузки, ак.час: Аудиторные занятия: Всего	Лекции	Семинарские/практические занятия	Лабораторные занятия	СРС	Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.: 1 курс: 1 семестр 9 недель	2 семестр 9 недель	2 курс: 3 семестр 10 недель	4 семестр 9 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Б1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**						**60**	**2 160**	**666**	**382**	**284**		**1 494**	**162**	**162**	**180**	**162**
Б1.1	**Обязательная часть**						**18**	**648**	**144**	**80**	**64**		**504**	**144**			
Б1.1.1	Жизненный цикл объектов капитального строительства		1				3	108	18	12	6		90	18			
Б1.1.2	Иностранный язык в профессиональной сфере		1				3	108	18		18		90	18			
Б1.1.3	Методология научных, педагогических и экспериментальных исследований в строительстве	1			1		4	144	36	18	18		108	36			
Б1.1.4	Экология и качество искусственной среды обитания человека		1				2	72	18	14	4		54	18			
Б1.1.5	Философские вопросы технических знаний		1				3	108	18	8	10		90	18			
Б1.1.6	Нормативно-техническое регулирование и экспертиза в строительстве	1					3	108	36	28	8		72	36			
Б1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**42**	**1 512**	**522**	**326**	**196**		**990**	**18**	**162**	**180**	**162**
Б1.2.1	Современные тенденции и стратегии развития строительства и городского хозяйства		1				2	72	18	14	4		54	18			
Б1.2.2	Инновационные строительные материалы и технологии	2					4	144	36	24	12		108		36		
Б1.2.3	Энергоэффективность зданий и сооружений	3			3		4	144	40	24	16		104			40	
Б1.2.4	Устойчивое развитие территорий		3				3	108	30	22	8		78			30	
Б1.2.5	Организация строительного производства и управление контрактами	4	3		4		4	144	74	32	42		70			20	54
Б1.2.6	Методы обследования строительных конструкций и инженерных систем зданий и сооружений	3					3	108	40	30	10		68			40	
Б1.2.7	Информационное моделирование в строительстве и искусственный интеллект	3					3	108	50	30	20		58			50	
Б1.2.8	Анализ данных и прогнозирование в управлении строительными проектами	2					3	108	36	18	18		72		36		
Б1.2.9	Инженерные системы и инфраструктура современных городских территорий	2				2	4	144	54	36	18		90		54		
Б1.2.10.1	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**4**	**144**	**54**	**36**	**18**		**90**				**54**
Б1.2.10.1	Организация проектирования зданий и сооружений	4					4	144	54	36	18		90				54
Б1.2.ЭД	**Элективные дисциплины**						**8**	**288**	**90**	**60**	**30**		**198**		**36**		**54**
Б1.2.ЭД.1	**Элективные дисциплины 1**						**4**	**144**	**36**	**24**	**12**		**108**		**36**		
Б1.2.ЭД.1.1	Современная урбанистика и развитие городской среды	2					4	144	36	24	12		108		36		
Б1.2.ЭД.1.2	Организация и технологии специальных видов строительных работ	2					4	144	36	24	12		108		36		
Б1.2.ЭД.2	**Элективные дисциплины 2**						**4**	**144**	**54**	**36**	**18**		**90**				**54**
Б1.2.ЭД.2.1	Эксплуатация и управление объектами жилищно-коммунального хозяйства	4					4	144	54	36	18		90				54
Б1.2.ЭД.2.2	Техническая эксплуатация и менеджмент объектов недвижимости	4					4	144	54	36	18		90				54
Б2	**Блок 2. Практика**						**51**										
Б2.1	**Обязательная часть**						**21**										
Б2.1.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1, 2			21										
Б2.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**30**										
Б2.2.1	Учебная практика (ознакомительная)			2			9										
Б2.2.2	Производственная практика (технологическая)			3			3										
Б2.2.3	Производственная практика (исполнительская)			3			6										
Б2.2.4	Производственная практика (педагогическая)			3			3										
Б2.2.5	Производственная практика (преддипломная)			4			6										
Б2.2.6.1	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**3**										
Б2.2.6.1	Производственная практика (проектная)			4			3										
Б3	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**						**9**										
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9										

Факультативные дисциплины**		Семестр	Объем в з.е.	Аудиторные занятия, ак.час: Всего	Лекции	Сем./Пр.	Лаб.
ФТД.1	Современные технологии строительства	2	2	18	8	10	
ФТД.2	Методы принятия управленческих решений	3	3	54	36	18	

* В графике учебного процесса рассредоточенная практика обозначается соответствующим буквами в нижней части ячейки. Недели рассредоточенной практики включаются в количество недель теоретического обучения.
** Форма промежуточной аттестации по факультативным дисциплинам – зачет

4 Сводные данные по объемам программы

Блок 1. Дисциплины, з.е.	60	Аудиторные занятия, ак.час в неделю	18	18	18	18
Блок 2. Практика, з.е.	51	Число экзаменов	2	4	3	3
Блок 3. ГИА, з.е.	9	Число зачётов	5		2	
Всего, з.е.	120	Число дифференцированных зачётов	1	2	3	2
		Число курсовых работ	1		1	1
		Число курсовых проектов		1		
		Объем программы, з.е. в семестр	28	33	29	30

Директор департамента по образовательной политике
А.Б. Максимов

И.о. декана факультета
К.И. Лушин

Заведующий кафедрой
И.С. Пупяев