

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Юзель Харьясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 13.08.2026 15:21:31
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bba2f510aeb09a974e86e01652c64

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

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство
Профиль: Урбанистика и строительство
Форма обучения: Очно-заочная
Год набора: 2025/2026

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

Г. Х. Шарипзянова

Дата

1 График учебного процесса

2 Сводные данные по бюджету времени в неделях

Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в неделях									
Формы организации учебного процесса																														по объёму времени в									

Обозначения: Теоретическое обучение - 1, Экспериментальная сессия - 2, Учебная практика - 3, Производственная практика - 4, Преддипломная практика - 5, Государственная итоговая аттестация - 6, Каникулы - 7, Научно-исследовательская работа - 8, Нерабочие праздничные дни - 9, Неделя отсутствует - 0

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам					Объем программы по предмету (ППД)	Общий объем учебной нагрузки, ак. час	Индикаторы учебной нагрузки, ак. час					Распределение по курсам и семестрам, ауд. час									
		Экзамны	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты, проекты по предметной деятельности			Аудиторные занятия				СРС	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс					
									Всего	Лекции	Семинарские занятия	Лабораторные занятия											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
B1	Блок 1. Дисциплины (модули)						208	7 488	2 092	650	1 222	220	5 396	220	288	252	270	252	252	198	108		
B1.1	Обязательная часть						125	4 500	1 196	374	668	154	3 304	206	252	234	108	162	90	90	54		
B1.1.1	История России	2	1				4	144	64	32	32		80	28	36								
B1.1.2	Философия		2				2	72	18	8	10		54	18									
B1.1.3	Иностранный язык	6	1, 3, 5	2, 4			12	432	104		104		14	18	18	18	18						
B1.1.4	Основы российской государственности		1				2	72	28	14	14		44	28									
B1.1.5	Технологии искусственного интеллекта		1				2	72	14	6	8		58	14									
B1.1.6	Физическая культура и спорт		1				2	72	10		10		62	10									
B1.1.7	Деловые коммуникации		1				2	72	14	6	8		58	14									
B1.1.8	Введение в профессию		1	2			3	108	32	14	18		76	14	18								
B1.1.9	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	2	1				5	180	32	6	26		148	14	18								
B1.1.10	Геология	2	1				3	108	32	12	10	10	76	14	18								
B1.1.11	Геодезия	2					5	180	36	6	24	6	144	36									
B1.1.12	Управление проектами в строительстве		3				2	72	36	18	18		36		36								
B1.1.13	Теоретическая механика		2				3	108	18	6	6	6	90		18								
B1.1.14	Строительные материалы		4				3	108	36	12	12	12	72			36							
B1.1.15	Электротехника и электроснабжение в строительстве	3					4	144	18	6	6	6	126		18		36						
B1.1.16	Основы водоснабжения и водоотведения	3					4	144	36	12	24		108		36								
B1.1.17	Основы теплогоснабжения и вентиляции	3					4	144	36	12	24		108		36								
B1.1.18	Техническая экспертиза и обследование зданий и сооружений	4	3				5	180	72	24	28	20	108		36	36							
B1.1.19	Сопротивление материалов	3					4	144	18	6	6	6	126		18								
B1.1.20	Основы BIM-технологий		5				3	108	36	6	12	18	72						36				
B1.1.21	Основы архитектуры зданий	5					4	144	36	12	24		108						36				
B1.1.22	Основы расчета строительных конструкций		5				3	108	18	6	6	6	90					18					
B1.1.23	Строительная механика		5				3	108	18	6	12		90				18						
B1.1.24	Метрология, стандартизация и сертификация	6					4	144	36	12	12	12	108						36				
B1.1.25	Основы технической эксплуатации объектов строительства		6				3	108	36	12	24		72						36				
B1.1.26	Правовое регулирование строительной отрасли		7				2	72	18	6	12		54							18			
B1.1.27	Экономика и управление в строительстве		7				3	108	36	12	24		72						36				
B1.1.28	Технология и организация строительного производства	8	7		8		5	180	90	36	54		90						36	54			
B1.1.29	История строительной отрасли		4				2	72	18	12	6		54			18							
B1.1.30	Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"						18	648	164	40	78	46	484	56	72	36							
B1.1.30.1	Линейная алгебра	1					3	108	28	8	20		80	28									
B1.1.30.2	Математический анализ	2					4	144	36	8	28		108		36								
B1.1.30.3	Физика	3	2				8	288	72	16	20	36	216		36	36							
B1.1.30.4	Химия	1					3	108	28	8	10	10	80	28									
B1.1.31	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"						4	144	36	14	16	6	108						36				
B1.1.31.1	Безопасность жизнедеятельности		5				2	72	18	6	6	6	54						18				
B1.1.31.2	Основы военной подготовки		5				2	72	18	8	10		54					18					
B1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						83	2 988	896	276	554	66	2 092	14	36	18	162	90	162	162	144	108	
B1.2.1	Механика грунтов, основания и фундаменты	4					4	144	36	12	24		108		36								
B1.2.2	Инженерные сооружения	4					5	180	36	12	12	12	144			36							
B1.2.3	Металлические конструкции	4			4		5	180	54	24	30		126			36							
B1.2.4	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5				5	5	180	36	12	24		144				36						
B1.2.5	Технологии и организация процессов в жилищно-коммунальном комплексе	5					4	144	36	18	18		108			36							
B1.2.6	Железобетонные и каменные конструкции	7	6		7		5	180	90	30	48	12	90					36	54				
B1.2.7	Строительные машины и оборудование	6					5	180	36	18	18		144			36							
B1.2.8	Конструкции из дерева и пластмасс	6				6	4	144	36	18	18		108			36							
B1.2.9	Расчет пространственных строительных конструкций	7	6				4	144	72	24	48		72			36	36						
B1.2.10	Технологии информационного моделирования в строительстве	8					5	180	72	18	54		108							72			
B1.2.11	Устройство и эксплуатация промышленных зданий	7					4	144	54	18	36		90						54				
B1.2.12	Технология ремонтных и восстановительных работ	8					4	144	36	12	12	12	108							36			
B1.2.13	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						18	648	158		158		490	14	36	18	36	18	18	18			
B1.2.13.1	Введение в проектную деятельность		1				2	72	14		14		58	14									
B1.2.13.2	Проектная деятельность		2, 3, 4, 5, 6, 7			2, 3, 4, 5, 6, 7	12	432	108		108		324		18	18	18	18	18				
B1.2.13.3	Управление проектами		2				2	72	18		18		54		18								
B1.2.13.4	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	18		18		54			18							
B1.2.13.5	Элективные дисциплины						11	396	144	60	54	30	252							36	108		
B1.2.13.5.1	Элективные дисциплины 1						2	72	36	12	12	12	36								36		
B1.2.13.5.1.1	Городское подземное хозяйство		9				2	72	36	12	12	12	36								36		
B1.2.13.5.1.2	Строительство объектов метрополитена		9				2	72	36	12	12	12	36								36		
B1.2.13.5.2	Элективные дисциплины 2						3	108	36	12	24		72								36		
B1.2.13.5.2.1	Современные тенденции в урбанистике		8				3	108	36	12	24		72								36		
B1.2.13.5.2.2	Инновационные подходы в градостроительстве		8				3	108	36	12	24		72								36		
B1.2.13.5.3	Элективные дисциплины 3						3	108	36	18		18	72									36	
B1.2.13.5.3.1	Системы умного дома и автоматизация инженерных систем		9				3	108	36	18	18		72								36		
B1.2.13.5.3.2	Технологии умного города		9				3	108	36	18		18	72								36		
B1.2.13.5.4	Элективные дисциплины 4						3	108	36	18	18		72								36		
B1.2.13.5.4.1	Анализ и проектирование городского пространства		9				3	108	36	18	18		72								36		
B1.2.13.5.4.2	Стратегии и практики управления городским развитием		9				3	108	36	18	18		72								36		
B2	Блок 2. Практика						26																
B2.1	Обязательная часть						11																
B2.1.1	Модуль "Проектная деятельность"						11																
B2.1.1.1	Учебная практика (проектная)			2			2																
B2.1.1.2	Производственная практика (проектная)			6			3																
B2.1.1.3	Учебная практика (ознакомительная)			4			6																
B2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15																
B2.2.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						15																
B2.2.1.1	Производственная практика (технологическая)			8			3																
B2.2.1.2	Производственная практика (преддипломная)			9			12																
B3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6																
B3.1	Подготовка к промежуточной защите и защита выпускной квалификационной работы						6																