Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 03.06.2026 11:10:23
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bba2f510aeab9a974e86e01652c64

ОДОБРЕНО
Ученым советом университета
(протокол от 26.02.26 № 2)

Квалификация - бакалавр
Срок получения образования по стандарту - 4 года
Фактический срок обучения - 4 года 6 месяцев

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ Г.Х. Шарипзянова
Дата _____

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство
Профиль: Урбанистика и строительство
Форма обучения: Очно-заочная
Год набора: 2026/2027

1 График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
	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	=	=	=	=														*	Э	Э	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
2																		*	Э	Э	К																				Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
3																		*	Э	Э	К																				Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К
4																		*	Э	Э	К																				Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К
5									Э	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	*	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Курсы	Теорет. обучение	Рассредоточенная практика*	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика	Преддипломная практика	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
1	32	16	5	0	0	0	0	10	48
2	36	0	4	4	0	0	0	7	52
3	36	0	5	0	2	0	0	8	52
4	36	0	5	0	2	0	0	8	52
5	9	0	1	0	0	8	4	7	30

Обозначения: Теоретическое обучение; Э – Экзаменационная сессия; У – Учебная практика; П – Производственная практика; ПД – Преддипломная практика; Г – Государственная итоговая аттестация; К – Каникулы; Н – Научно-исследовательская работа; – Неделя отсутствует; * – 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, проекты по проектной деятельности (ППД)	Объем программы 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 14 недель	2 семестр 18 недель	2 курс: 3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель	3 курс: 5 семестр 18 недель	6 семестр 18 недель	4 курс: 7 семестр 18 недель	8 семестр 18 недель	5 курс: 9 семестр 9 недель	10 семестр 9 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Б1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**						**208**	**7 488**	**2 092**	**650**	**1 222**	**220**	**5 396**	**220**	**288**	**252**	**270**	**252**	**252**	**252**	**198**	**108**	
Б1.1	**Обязательная часть**						**127**	**4 572**	**1 196**	**374**	**668**	**154**	**3 376**	**206**	**252**	**234**	**108**	**162**	**90**	**90**	**54**		
Б1.1.1	История России	2	1				4	144	64	32	32		80	28	36								
Б1.1.2	Философия		2				2	72	18	8	10		54		18								
Б1.1.3	Иностранный язык	6	1, 3, 5	2, 4			12	432	104		104		328	14	18	18	18	18	18				
Б1.1.4	Основы российской государственности		1				2	72	28	14	14		44	28									
Б1.1.5	Технологии искусственного интеллекта		1				2	72	14	6	8		58	14									
Б1.1.6	Физическая культура и спорт		1				2	72	10		10		62	10									
Б1.1.7	Деловые коммуникации		1				2	72	14	6	8		58	14									
Б1.1.8	Введение в профессию		1	2			4	144	32	14	18		112	14	18								
Б1.1.9	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	2	1				5	180	32	6	26		148	14	18								
Б1.1.10	Геология	2	1		2		6	216	32	12	10	10	184	14	18								
Б1.1.11	Геодезия	2					4	144	36	6	24	6	108		36								
Б1.1.12	Управление проектами в строительстве		3				2	72	36	18	18		36			36							
Б1.1.13	Теоретическая механика		2				2	72	18	6	6	6	54		18								
Б1.1.14	Строительные материалы	4					4	144	36	12	12	12	108			36							
Б1.1.15	Электротехника и электроснабжение в строительстве	3					4	144	18	6	6	6	126			18							
Б1.1.16	Основы водоснабжения и водоотведения	3					4	144	36	12	24		108			36							
Б1.1.17	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	3			3		5	180	36	12	24		144			36							
Б1.1.18	Техническая экспертиза и обследование зданий и сооружений	4	3				5	180	72	24	28	20	108			36	36						
Б1.1.19	Сопротивление материалов	3					4	144	18	6	6	6	126			18							
Б1.1.20	Основы BIM-технологий		5				2	72	36	6	12	18	36					36					
Б1.1.21	Основы архитектуры зданий	5					4	144	36	12	24		108					36					
Б1.1.22	Основы расчета строительных конструкций		5				2	72	18	6	6	6	54					18					
Б1.1.23	Строительная механика	5					4	144	18	6	12		126					18					
Б1.1.24	Метрология, стандартизация и сертификация	6					4	144	36	12	12	12	108						36				
Б1.1.25	Основы технической эксплуатации объектов строительства		6				2	72	36	12	24		36						36				
Б1.1.26	Правовое регулирование строительной отрасли		7				2	72	18	6	12		54							18			
Б1.1.27	Экономика и управление в строительстве		7				2	72	36	12	24		36							36			
Б1.1.28	Технология и организация строительного производства	8	7			8	6	216	90	36	54		126							36	54		
Б1.1.29	История строительной отрасли		4				2	72	18	12	6		54				18						
Б1.1.30	**Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"**						**18**	**648**	**164**	**40**	**78**	**46**	**484**	**56**	**72**	**36**							
Б1.1.30.1	Линейная алгебра	1					3	108	28	8	20		80	28									
Б1.1.30.2	Математический анализ	2					4	144	36	8	28		108		36								
Б1.1.30.3	Физика	3	2				8	288	72	16	20	36	216		36	36							
Б1.1.30.4	Химия	1					3	108	28	8	10	10	80	28									
Б1.1.31	**Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"**						**4**	**144**	**36**	**14**	**16**	**6**	**108**					**36**					
Б1.1.31.1	Безопасность жизнедеятельности		5				2	72	18	6	6	6	54					18					
Б1.1.31.2	Основы военной подготовки		5				2	72	18	8	10		54					18					
Б1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**81**	**2 916**	**896**	**276**	**554**	**66**	**2 020**	**14**	**36**	**18**	**162**	**90**	**162**	**162**	**144**	**108**	
Б1.2.1	Механика грунтов, основания и фундаменты	4					4	144	36	12	24		108				36						
Б1.2.2	Инженерные сооружения		4				2	72	36	12	12	12	36				36						
Б1.2.3	Металлические конструкции	4			4		5	180	54	24	30		126				54						
Б1.2.4	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5				5	5	180	36	12	24		144					36					
Б1.2.5	Технологии и организация процессов в жилищно-коммунальном комплексе	5					4	144	36	18	18		108					36					
Б1.2.6	Железобетонные и каменные конструкции	7	6		7		6	216	90	30	48	12	126						36	54			
Б1.2.7	Строительные машины и оборудование	6					4	144	36	18	18		108						36				
Б1.2.8	Конструкции из дерева и пластмасс	6					4	144	36	18	18		108						36				
Б1.2.9	Расчет пространственных строительных конструкций	6	7		6		6	216	72	24	48		144						36	36			
Б1.2.10	Технологии информационного моделирования в строительстве	8					4	144	72	18	54		72								72		
Б1.2.11	Устройство и эксплуатация промышленных зданий	7					4	144	54	18	36		90							54			
Б1.2.12	Технология ремонтных и восстановительных работ	8					4	144	36	12	12	12	108								36		
Б1.2.13	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**18**	**648**	**158**		**158**		**490**	**14**	**36**	**18**	**36**	**18**	**18**	**18**			
Б1.2.13.1	Введение в проектную деятельность		1				2	72	14		14		58	14									
Б1.2.13.2	Проектная деятельность		2, 3, 4, 5, 6, 7			2, 3, 4, 5, 6, 7	12	432	108		108		324		18	18	18	18	18	18			
Б1.2.13.3	Управление проектами		2				2	72	18		18		54		18								
Б1.2.13.4	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	18		18		54				18						
Б1.2.ЭД	**Элективные дисциплины**						**11**	**396**	**144**	**60**	**54**	**30**	**252**								**36**	**108**	
Б1.2.ЭД.1	**Элективные дисциплины 1**						**2**	**72**	**36**	**12**	**12**	**12**	**36**									**36**	
Б1.2.ЭД.1.1	Городское подземное хозяйство		9				2	72	36	12	12	12	36									36	
Б1.2.ЭД.1.2	Строительство объектов метрополитена		9				2	72	36	12	12	12	36									36	
Б1.2.ЭД.2	**Элективные дисциплины 2**						**2**	**72**	**36**	**12**	**24**		**36**								**36**		
Б1.2.ЭД.2.1	Современные тенденции в урбанистике		8				2	72	36	12	24		36								36		
Б1.2.ЭД.2.2	Инновационные подходы в градостроительстве		8				2	72	36	12	24		36								36		
Б1.2.ЭД.3	**Элективные дисциплины 3**						**5**	**180**	**36**	**18**		**18**	**144**									**36**	
Б1.2.ЭД.3.1	Системы умного дома и автоматизация инженерных систем	9			9		5	180	36	18		18	144									36	
Б1.2.ЭД.3.2	Технологии умного города	9			9		5	180	36	18		18	144									36	
Б1.2.ЭД.4	**Элективные дисциплины 4**						**2**	**72**	**36**	**18**	**18**		**36**									**36**	
Б1.2.ЭД.4.1	Анализ и проектирование городского пространства		9				2	72	36	18	18		36									36	
Б1.2.ЭД.4.2	Стратегии и практики управления городским развитием		9				2	72	36	18	18		36									36	
Б2	**Блок 2. Практика**						**26**																
Б2.1	**Обязательная часть**						**11**																
Б2.1.1	**Модуль "Проектная деятельность"**						**11**																
Б2.1.1.1	Учебная практика (проектная)			2			2																
Б2.1.1.2	Учебная практика (ознакомительная)			4			6																
Б2.1.1.3	Производственная практика (проектная)			6			3																
Б2.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**15**																
Б2.2.1	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**15**																
Б2.2.1.1	Производственная практика (технологическая)			8			3																
Б2.2.1.2	Производственная практика (преддипломная)			9			12																
Б3	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**						**6**																
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6																

Факультативные дисциплины**		Семестр	Объем в з.е.	Аудиторные занятия, ак.час: Всего	Лекции	Сем./Пр.	Лаб.
ФТД.1	Строевая подготовка	5	2	18		18	
ФТД.2	История религий России	2	2	18	10	8	
ФТД.3	Управление персоналом предприятия	5	2	36	18	18	
ФТД.4	Государственные программы и проекты	6	2	36	18	18	
ФТД.5	Цифровая грамотность	1	2	14	6	8	

4 Сводные данные по объемам программы

Блок 1. Дисциплины, з.е.	208
Блок 2. Практика, з.е.	26
Блок 3. ГИА, з.е.	6
Всего, з.е.	240

Аудиторные занятия, ак.час в неделю	16	16	14	15	14	14	14	11	12
Число экзаменов	2	5	5	4	4	5	2	3	1
Число зачётов	10	5	4	4	6	3	5	1	2
Число дифференцированных зачётов		3		2		1		1	1
Число курсовых работ		1	1	1		1	1		1
Число курсовых проектов, ППД		1	1	1	2	1	1	1	
Объем программы, з.е. в семестр	28	33	29	32	29	25	20	23	21

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

Директор департамента по образовательной политике
А.Б. Максимов

Декан факультета
К.М. Лупин

Заведующий кафедрой
И.С. Пуляев

Номер АУП 000023203