

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Рязанский институт (филиал)
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
"Московский политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от "30" мая 2025 г.

Квалификация - бакалавр
Срок получения образования по стандарту - 4 года
Фактический срок обучения - 4 года
Год набора 2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль): "Проектирование зданий"
форма обучения: очная

УТВЕРЖДАЮ
Директор Рязанского института
(филиала) Московского
политехнического университета


В.С. Еменов

«30» мая 2025 г.

[illegible]

Индекс	Название дисциплины	Распределение по семестрам						Объем программы и ее блоков в з.ч.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Виды учебной нагрузки, ак.час					Распределение по курсам и семестрам, час							
		экзаменов	зачетов	дифференцированных зачётов	курсовых проектов	курсовых работ	Аудиторные занятия					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
							Всего			Лекции	Лабораторные занятия	Семинары/практические занятия	Самостоятельная работа студентов	1 семестр 16 недель	2 семестр 18 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 18 недель	6 семестр 18 недель	7 семестр 18 недель	8 семестр 10 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"						207	7452	3346	1266	226	1854	4106									
	Обязательная часть						148	5328	2354	858	134	1362	2974									
Б1.О.01	Философия		3				2	72	36	18		18	36			36						
Б1.О.02	История России	2	1				4	144	118	50		68	26	64	54							
Б1.О.03	Основы российской государственности		1				2	72	54	18		36	18	54								
Б1.О.04	Иностранный язык	24	13				12	432	140			140	292	32	36	36	36					
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки		5,6,7				6	216	108	48		60	108					36	36	36		
Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	72	32	16		16	40	32								
Б1.О.07	Правоведение		5				2	72	36	18		18	36					36				
Б1.О.08	Индивидуальные траектории профессионального обучения и развития		4				2	72	36	18		18	36				36					
Б1.О.09	Деловые коммуникации		2				2	72	36	18		18	36		36							
Б1.О.10	Цифровая грамотность		1				2	72	32	16		16	40	32								
Б1.О.11	Информационные технологии и программирование	2					3	108	36	18		18	72		36							
Б1.О.12	Экономическая культура и финансовая грамотность		6				2	72	36	18		18	36					36				
Б1.О.13	Системы искусственного интеллекта	5					3	108	36	18		18	72					36				
Б1.О.14	Начертательная геометрия	1					3	108	32	16		16	76	32								
Б1.О.15	Инженерная графика		2				2	72	36	18		18	36		36							
Б1.О.16	Теоретическая механика	3	2				4	144	72	36		36	72		36	36						
Б1.О.17	Сопротивление материалов	5	4				5	180	90	36	18	36	90				36	54				
Б1.О.18	Инженерная геология	1					3	108	32	16		16	76	32								
Б1.О.19	Механика грунтов		6				2	72	36	8	10	18	36					36				
Б1.О.20	Инженерная геодезия	2					3	108	36	18		18	72		36							
Б1.О.21	Основы архитектурно-конструктивного проектирования	4	3		4		5	180	72	36		36	108			36	36					
Б1.О.22	Строительные материалы*	3					3	108	36	18	18		72			36						
Б1.О.23	Основы ландшафтного проектирования		6				2	72	36	18		18	36					36				
Б1.О.24	История архитектуры и строительной техники		3				2	72	36	18		18	36			36						
Б1.О.25	Водоснабжения и водоотведения с основами гидравлики	5					3	108	36	18		18	72			36						
Б1.О.26	Теплогаснабжения и вентиляции с основами теплотехники*	6					3	108	36	18		18	72					36				
Б1.О.27	Технологические процессы в строительстве*	4					3	108	36	18		18	72			54						
Б1.О.28	Экологическая безопасность в строительстве		4				2	72	36	18		18	36			36						
Б1.О.29	Компьютерная графика в решении инженерных задач		3				2	72	36	18		18	36		36							
Б1.О.30	Технология информационного моделирования BIM		5,6				5	180	72	18		54	108					36	36			
Б1.О.31	Компьютерная визуализация		5				2	72	36			36	36					36				
Б1.О.32	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8				2	72	20	10		10	52								20	
Б1.О.33	Основы строительной механики в проектировании зданий	6	5				4	144	72	36		36	72					36	36			
Б1.О.34	Градостроительное и территориальное планирование		3				2	72	36	18		18	36			36						
Б1.О.35	Электротехника и электроника		3				2	72	36	18	10	8	36			36						
Б1.О.36	Введение в профессию		3				2	72	36	18		18	36			36						

* Дисциплина реализуется в форме практической подготовки полностью (или частично)

Заведующий кафедрой _____ И.А. Антощенко