

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Всероссийский институт (филиал)

Рязанский институт (филиал)

**федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
"Московский политехнический университет"**

УТВЕРЖДАЮ
Директор Рязанского института
(филиала) Московского
политехнического университета

План одобрен Ученым советом ву

Протокол № 10 от "30" мая 2025 .

Квалификация - бакалавр
Срок получения образования по стандарту - 5 лет
Фактический срок обучения - 5 лет
Год набора 2025

УЧЕБНЫЙ ПЛА

по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура

Направленность (профиль): "Архитектурное проектирование"

форма обучения: очн

I. Календарный учебный график

Обозначения: Теоретическое обучение Экзаменационная сессия Учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация Нерабочие праздничные дни

II. Сводные данные по бюджету времени в неделях

Индекс	Название дисциплины	III. План учебного процесса																					
		Распределение по семестрам					Виды учебной нагрузки, ак.час					Распределение по курсам и семестрам, час											
		Экзаменов	зачетов	дифференцированных зачётов	курсовых проектов	курсовых работ	Аудиторные занятия					Семинары/практические занятия	Самостоятельная работа студентов	I курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс					
Общий объем учебной нагрузки, ак.час					Всего					Лекции													
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)"						264	9828	3928	1114	8	2772	5932										
	Обязательная часть						192	7164	2890	868	8	1980	4090										
Б1.0.01	Философия		3				2	72	36	18		18	36			36							
Б1.0.02	История России	2	1				4	144	118	50		68	26	64	54								
Б1.0.03	Основы российской государственности		1				2	72	54	18		36	18	54									
Б1.0.04	Иностранный язык	24	13				12	432	140			140	292	32	36	36							
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки		5,6,7				6	216	108	48		60	108				36	36	36				
Б1.0.06	Физическая культура и спорт		1				2	72	32	16		16	40	32									
Б1.0.07	Правоведение		5				2	72	36	18		18	36			36							
Б1.0.08	Индивидуальные траектории профессионального обучения и развития		4				2	72	36	18		18	36		36								
Б1.0.09	Деловые коммуникации		2				2	72	36	18		18	36	36									
Б1.0.10	Экономическая культура и финансовая грамотность		6				3	108	36	18		18	72			36							
Б1.0.11	История искусств	3					3	108	36	18		18	72		36								
Б1.0.12	История архитектуры	4					4	144	54	36		18	90		54								
Б1.0.13	История современной архитектуры	7					4	144	54	36		18	90		54								
Б1.0.14	Архитектурная экология		10				2	72	24	12		12	48										24
Б1.0.15	Теоретическая механика	3					3	108	36	18		18	72		36								
Б1.0.16	Сопротивление материалов		4				2	72	36	18		18	36		36								
Б1.0.17	Строительные материалы		5				2	72	36	18		18	36		36								
Б1.0.18	Геодезия	1					3	108	32	16	8	8	76	32									
Б1.0.19	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	9					3	108	36	18		18	72										36
Б1.0.20	Архитектурная физика		8				3	108	36	18		18	72										36
Б1.0.21	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2				4	144	68	34		34	76	32	36								
Б1.0.22	Теория теней и архитектурная перспектива	2					3	108	54	18		36	54	54									
Б1.0.23	Пропорции в архитектуре	1					3	108	32	8		24	76	32									
Б1.0.24	Архитектурная композиция	2					3	108	36	18		18	72		36								
Б1.0.25	Макетирование в архитектурном проектировании	3					3	108	36	4		32	72		36								
Б1.0.26	Архитектурная колористика		3				2	72	36			36	36		36								
Б1.0.27	Рисунок*	134	2				10	360	140			140	220	32	36	36							
Б1.0.28	Живопись*	35	24				10	360	144			144	216	36	36	36							
Б1.0.29	Инженерная подготовка территории. Вертикальная планировка и благоустройство		9				2	72	36	18		18	36										36
Б1.0.30	Компьютерные графические методы проектирования	56					5	180	72			72	108		36	36							
Б1.0.31	Компьютерная визуализация проектных решений	8	7				5	180	72			72	108								36	36	

Б1.О.32	Архитектурные конструкции	6				4	144	72	36		36	72				72			
Б1.О.33	Технология и организация строительного производства		9			3	108	36	18		18	72						36	
Б1.О.34	Компьютерные методы проектирования и расчета		7			3	108	36			36	72					36		
Б1.О.35	Проектирование зданий и сооружений в особых климатических условиях		9			2	72	18	8		10	54						18	
Б1.О.36	Строительная механика		6			3	108	36	18		18	72					36		
Б1.О.37	Архитектурно-конструктивное проектирование	4		4		4	144	72	36		36	72			72				
Б1.О.38	Основания и фундаменты		6			2	72	36	18		18	36				36			
Б1.О.39	Металлические конструкции		7			2	72	18	8		10	54					18		
Б1.О.40	Железобетонные конструкции	8				3	108	36	18		18	72					36		
Б1.О.41	Конструкции из дерева и пластмасс	9				4	144	54	18		36	90						54	
Б1.О.42	Основы архитектурного проектирования	1234	23		14	504	210	4		206	294	48	54	54	54				
Б1.О.43	История ландшафтной архитектуры	8				3	108	36	18		18	72					36		
Б1.О.44	Введение в профессию		3			2	72	36	18		18	36			36				
Б1.О.45	Модуль "Математические дисциплины"					7	252	68	34		34	184							
Б1.О.45.1	Линейная алгебра	1				3	108	32	16		16	76	32						
Б1.О.45.2	Математический анализ	2				4	144	36	18		18	108		36					
Б1.О.46	Модуль "Проектная деятельность"					20	720	320	52		268	400							
Б1.О.46.1	Введение в проектную деятельность (Обучение служением)		1			2	72	32	16		16	40	32						
Б1.О.46.2	Управление проектами		4			3	108	36	18		18	72			36				
Б1.О.46.3	Технологическое предпринимательство		7			3	108	36	18		18	72				36			
Б1.О.46.4	Проектная деятельность	234567			12	432	216			216	216		36	36	36	36	36		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						72	2664	1038	246		792	1842							
						64	2304	894	174		720	1410							
Б1.В.01	Ландшафтное проектирование*	9				3	108	36	18		18	72					36		
Б1.В.02	Научные исследования и проектирование в архитектуре	10				2	72	36	6		30	36					36		
Б1.В.03	Проектирование в дизайне среды*	9				5	180	72	6		66	108					72		
Б1.В.04	Основы градостроительства	6				4	144	54	18		36	90				54			
Б1.В.05	Правовые и нормативные основы в архитектурной практике и авторский надзор	10				2	72	24	12		12	48					24		
Б1.В.06	Архитектурное проектирование малоэтажных жилых зданий*	5		5		9	324	144	18		126	180			144				
Б1.В.07	Архитектурное проектирование многоэтажных жилых зданий*	6		6		8	288	108	18		90	180			108				
Б1.В.08	Архитектурное проектирование общественных зданий*	7		7		8	288	108	18		90	180			108				
Б1.В.09	Архитектурное проектирование промышленных зданий*	8		8		9	324	126	18		108	198				126			
Б1.В.10	Теория реконструкции и реставрации зданий и сооружений	8				5	180	72	18		54	108				72			
Б1.В.11	Архитектурное проектирование: реконструкция и реставрация зданий и сооружений*	9		9		3	108	36	4		32	72				36			
Б1.В.12	Архитектурное проектирование. Клаузура на тему выпускной квалификационной работы	10		10		4	144	42	2		40	102					42		
Б1.В.13	Сметное дело		9			2	72	36	18		18	36				36			
Элективные дисциплины (модули)						8	360	144	72		72	432							
Б1.В.ЭД.01	Элективные дисциплины 1					2	108	36	18		18	72				36			
Б1.В.ЭД.01.01	Обеспечение доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения	9				2	72	36	18		18	36				36			
Б1.В.ЭД.01.02	Проектирование комфортной и безбарьерной среды	9				2	72	36	18		18	36				36			
Б1.В.ЭД.02	Элективные дисциплины 2					2	108	36	18		18	72				36			
Б1.В.ЭД.02.01	Дизайн интерьеров	9				2	72	36	18		18	36				36			
Б1.В.ЭД.02.02	Планировка помещений и интерьерное наполнение	9				2	72	36	18		18	36				36			
Б1.В.ЭД.03	Элективные дисциплины 3					2	72	36	18		18	36				36			
Б1.В.ЭД.03.01	Культурология	7				2	72	36	18		18	36				36			
Б1.В.ЭД.03.02	Этика	7				2	72	36	18		18	36				36			
Б1.В.ЭД.04	Элективные дисциплины 4					2	72	36	18		18	36				36			
Б1.В.ЭД.04.01	Прикладные задачи начертательной геометрии в архитектуре	3				2	72	36	18		18	36				36			
Б1.В.ЭД.04.02	Фундаментальные вопросы начертательной геометрии в архитектуре	3				2	72	36	18		18	36				36			
Б1.В.ЭД.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																		
Б1.В.ЭД.05.01	Общая физическая подготовка	23456					328	180			180	148		36	36	36	36	36	
Б1.В.ЭД.05.02	Игровые виды спорта	23456					328	180			180	148		36	36	36	36	36	
Б2	Блок 2 "Практика"					18	649												
Обязательная часть						18	649												
Б2.О.01 (У)	Учебная практика (художественная)*				2		3	108											
Б2.О.02 (У)	Учебная практика (геодезическая)*				2		3	108											
Б2.О.03 (У)	Учебная практика (архитектурно-обмерная)*				4														