

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от "30" мая 2025 г.

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура
Направленность (профиль): "Архитектурное проектирование"
форма обучения: очная

УТВЕРЖДАЮ
Директор Рязанского института
(филиала) Московского
политехнического университета


«30» мая 2025 г. В.С. Емец

II. Сводные данные по бюджету времени в неделях

[illegible]

III. План учебного процесса

Индекс	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Объем программы и ее блоков в з.е.	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				Самостоятельная работа студентов	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
									Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары/практические занятия		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 18 недель	9 семестр 18 недель	10 семестр 6 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)"						264	9828	3928	1114	8	2772	5932										
	Обязательная часть						192	7164	2890	868	8	1980	4090										
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	Экономическая культура и финансовая грамотность		6				3	108	36	18		18	72					36					
Б1.О.11	История искусств	3					3	108	36	18		18	72			36							
Б1.О.12	История архитектуры	4					4	144	54	36		18	90			54							
Б1.О.13	История современной архитектуры	7					4	144	54	36		18	90						54				
Б1.О.14	Архитектурная экология		10				2	72	24	12		12	48										24
Б1.О.15	Теоретическая механика	3					3	108	36	18		18	72			36							
Б1.О.16	Сопротивление материалов		4				2	72	36	18		18	36			36							
Б1.О.17	Строительные материалы		5				2	72	36	18		18	36				36						
Б1.О.18	Геодезия	1					3	108	32	16	8	8	76	32									
Б1.О.19	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	9					3	108	36	18		18	72										
Б1.О.20	Архитектурная физика		8				3	108	36	18		18	72								36		
Б1.О.21	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2				4	144	68	34		34	76	32	36								
Б1.О.22	Теория теней и архитектурная перспектива	2					3	108	54	18		36	54		54								
Б1.О.23	Пропорции в архитектуре	1					3	108	32	8		24	76	32									
Б1.О.24	Архитектурная композиция	2					3	108	36	18		18	72		36								
Б1.О.25	Макетирование в архитектурном проектировании	3					3	108	36	4		32	72			36							
Б1.О.26	Архитектурная колористика		3				2	72	36			36	36			36							
Б1.О.27	Рисунок*	134	2				10	360	140			140	220	32	36	36	36	36					
Б1.О.28	Живопись*	35	24				10	360	144			144	216		36	36	36	36					
Б1.О.29	Инженерная подготовка территории. Вертикальная планировка и благоустройство		9				2	72	36	18		18	36								36		
Б1.О.30	Компьютерные графические методы проектирования	56					5	180	72			72	108				36	36					
Б1.О.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	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			3	108															
Б2.О.04 (П)	Производственная практика (технологическая)*			6			3	108															
Б2.О.05 (П)	Производственная практика (проектно-технологическая)*			8			3	109															
Б2.О.06 (П)	Производственная практика (преддипломная)*			10			3	108															
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"						18	648															
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10					18	648															
	Факультативные дисциплины	Семестр	Объем в з.е.	Блок 1. Дисциплины, з.е.				264	Аудиторные занятия, ак.час в неделю					26	25	25	24	20	25	22	19	24	21
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2	Блок 2. Практика, з.е.				18	Число экзаменов					5	5	4	5	3	4	3	5	5	1
ФТД.02	Архитектурная графика	5	2	Блок 3. ГИА, з.е.				18	Число зачётов					6	6	8	5	4	5	6	1	6	3
ФТД.03	Государственные программы и проекты	5	2	Всего, з.е				300	Число дифференцированных зачётов						2		1		1		1		1
ФТД.04	Концептуальное проектирование	7,8	4						Число курсовых проектов					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
														Объём программы, з.е. в семестр					27	36	29	33	26

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

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе
" 20 " 05 2025 г. А.М. Грибков

И.о. заведующего кафедрой

Н.Е. Кобзева