Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 07.04.2026 15:53:32
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

План одобрен Ученым советом института
протокол № 8 от 27 марта 2026 г.

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
_____ В.С. Емец
«__» _____ 2026 г.

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

Квалификация - бакалавр
Срок получения образования по стандарту - 4 года
Фактический срок обучения - 4 года
Год набора 2026

I. Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 30	31 8	9 18	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 5	6 12	13 19	20 26	27 3	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 31	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	ГИА	Нерабочие недели	Каникулы	ВСЕГО
	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	=	=																	*	: :	: :	К																			: :	: :	Х	Х									36	4	4			1	7	**50**
2																			*	: :	: :	К																			: :	: :	Х	Х	Х	Х	К	К	К	К	К	К	36	4		4		1	7	**52**
3																			*	: :	: :	К																			: :	: :	Х	Х	Х	Х	К	К	К	К	К	К	36	4		4		1	7	**52**
4																			*	: :	: :	К										: :	: :	Х	Х	Х	Х	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Х	Х	К	К	К	К	К	36	4		4		1	7	**52**
5	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					2	**2**
																																																					142	**16**	**4**	**12**	**0**	**4**	**30**	**208**

Обозначения:
- Теоретическое обучение
- : : Экзаменационная сессия
- 0 Учебная практика
- Х Производственная практика
- Г Государственная итоговая аттестация
- К Каникулы
- = Неделя отсутствует
- * Нерабочие праздничные дни

II. Сводные данные по бюджету времени

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									
									Аудиторные занятия				Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		
		экзаменов	зачетов	дифференцированных зачетов	курсовых проектов	курсовых работ			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 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**	**3248**	**1258**	**238**	**1752**	**4204**										
	Обязательная часть						**150**	**5400**	**2400**	**876**	**170**	**1354**	**3000**										
Б1.О.01	Философия		3				2	72	36	18		18	36			36							
Б1.О.02	История России	2	1				4	144	118	68		50	26	64	54								
Б1.О.03	Основы российской государственности		1				2	72	48	16		32	24	48									
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		5				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	36	18		18	72	36									
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	4	3				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		5				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	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	5					3	108	36	18		18	72				36						
Б1.О.26	Теплогазоснабжение и вентиляция 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		2.3		3		4	144	72	18	18	36	72		18	54							
Б1.О.30	Технология информационного моделирования BIM		78				4	144	66	18		48	78							36	30		
Б1.О.31	Компьютерная визуализация		5.6				3	108	54		18	36	54					18	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		4				2	72	36	18		18	36				36						
Б1.О.35	Электротехника и электроника		7				2	72	36	18	10	8	36							36			
Б1.О.36	Введение в профессию		3				2	72	36	18		18	36			36							

Б1.О.37	*Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"*																						
Б1.О.37.1	Линейная алгебра	1					3	108	48	16		32	60	48									
Б1.О.37.2	Математический анализ	2					4	144	72	18		54	72		72								
Б1.О.37.3	Физика	3	2				8	288	144	36	72	36	144		72	72							
Б1.О.37.4	Химия		1				3	108	32	16	6	10	76	32									
Б1.О.38	*Модуль "Проектная деятельность"*																						
Б1.О.38.1	*Введение в проектную деятельность (Обучение служением)*		*1*				*2*	*72*	32	*16*		*16*	*40*	*32*									
Б1.О.38.2	*Управление проектами*		*4*				*3*	*108*	36	*18*		*18*	*72*				*36*						
Б1.О.38.3	*Технологическое предпринимательство*		*7*				*3*	*108*	36	*18*		*18*	*72*								*36*		
Б1.О.38.4	*Проектная деятельность**		*234567*				*12*	*432*	216			*216*	*216*		*36*	*36*	*36*	*36*	*36*	*36*			
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						***57***	***2052***	***848***	***382***	***68***	***398***	***1204***										
Б1.В.01	Архитектурно-конструктивное проектирование жилых зданий	5	4		5		5	180	72	36		36	108				36	36					
Б1.В.02	Архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий	6	5		6		5	180	72	36		36	108					36	36				
Б1.В.03	Архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий	6	5				5	180	72	36		36	108					36	36				
Б1.В.04	Проектирование металлоконструкций	6	5				5	180	72	36	18	18	108					36	36				
Б1.В.05	Проектирование железобетонных и каменных сооружений *	8	7		8		5	180	66	28	20	18	114							36	30		
Б1.В.06	Современные конструкции из древесных и полимерных материалов	5	4				4	144	54	24	12	18	90				36	18					
Б1.В.07	Геотехника, основания и фундаменты зданий и сооружений*	7	6		7		5	180	72	36		36	108						36	36			
Б1.В.08	Основы пространственного моделирования	7	6				4	144	72	18		54	72						36	36			
Б1.В.10	Обследование и испытание зданий и сооружений*	8	7				5	180	84	36	18	30	96							54	30		
Б1.В.11	Основы планирования и управления в строительстве	8					3	108	40	20		20	68								40		
Б1.В.12	Технология возведения зданий и сооружений с элементами информационного моделирования	8	7				4	144	66	18		48	78							36	30		
Б1.В.13	Реконструкция зданий и соооружений*	8					3	108	30	20		10	78								30		
	Элективные дисциплины (модули)						**4**	**144**	**76**	**38**		**38**	**68**							**36**	**40**		
Б1.В.ЭД.01	***Элективные дисциплины 1***						**2**	**72**	**40**	**20**		**20**	**32**								**40**		
Б1.В.ЭД.01.01	Сметное дело		8				2	72	40	20		20	32								40		
Б1.В.ЭД.01.02	Ценообразование в строительстве		8				2	72	40	20		20	32								40		
Б1.В.ЭД.02	***Элективные дисциплины 2***						**2**	**72**	**36**	**18**		**18**	**36**							**36**			
Б1.В.ЭД.02.01	Культурология		7				2	72	36	18		18	36							36			
Б1.В.ЭД.02.02	Этика		7				2	72	36	18		18	36							36			
Б1.В.ЭД.03	***Элективные дисциплины по физической культуре и спорту***																						
Б1.В.ЭД.03.01	Общая физическая подготовка		23456					328	180			180	148		*36*	*36*	*36*	*36*	*36*				
Б1.В.ЭД.03.02	Игровые виды спорта		23456					328	180			180	148		36	36	36	36	36				
Б2	**Блок 2 "Практика"**						**24**	**864**															
	Обязательная часть						**18**	**648**															
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)*			2			6	216															
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектная)*			4			6	216															
Б2.О.03(П)	Производственная практика (исполнительская)*			6			6	216															
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**6**	**216**															
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)*			8			6	216															
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**						**9**	**324**															
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8					9	324															

	Факультативные дисциплины	Семестр	Объем в з.е.
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2
ФТД.02	Государственные программы и проекты	5	2
ФТД.03	Технический рисунок	4	2

Блок 1. Дисциплины, з.е.	207
Блок 2. Практика, з.е.	24
Блок 3. ГИА, з.е.	9
Всего, з.е.	240

Аудиторные занятия, ак.час в неделю	24	26	25	24	24	24	23	25
Число экзаменов	3	5	3	4	4	5	2	5
Число зачётов	7	6	8	6	10	7	9	3
Число дифференцированных зачётов		1		1		1		1
Число курсовых проектов			1	1	1	1	1	1
Объем программы, з.е. в семестр	25	33	20	34	30	39	31	28

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

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Н.А. Антоненко