Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 10.08.2026 16:40:57
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

План одобрен Ученым советом вуза
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.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

I. Календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	ГИА	Нерабочие недели	Каникулы	ВСЕГО
	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								
	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																			: :	: :	0	0	0	0	К	К	К	К	К	К	34	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	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

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	I курс		2 курс		3 курс		4 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 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**	**3208**	**1238**	**238**	**1732**	**4244**								
	Обязательная часть						**149**	**5364**	**2360**	**856**	**170**	**1334**	**3004**								
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	Деловые коммуникации		2				2	72	36	18		18	36		36						
Б1.О.09	Цифровая грамотность		1				2	72	32	16		16	40	32							
Б1.О.10	Информационные технологии и программирование	2					3	108	36	18		18	72		36						
Б1.О.11	Экономическая культура и финансовая грамотность		6				2	72	36	18		18	36						36		
Б1.О.12	Системы искусственного интеллекта	5					3	108	36	18		18	72					36			
Б1.О.13	Начертательная геометрия	1					3	108	32	16		16	76	32							
Б1.О.14	Инженерная графика		2				2	72	36	18		18	36		36						
Б1.О.15	Теоретическая механика	3	2				4	144	72	36		36	72		36	36					
Б1.О.16	Сопротивление материалов	4	3				5	180	90	36	18	36	90			36	54				
Б1.О.17	Инженерная геология	1					3	108	32	16		16	76	32							
Б1.О.18	Механика грунтов		5				2	72	36	8	10	18	36					36			
Б1.О.19	Инженерная геодезия	2					3	108	36	18		18	72		36						
Б1.О.20	Основы архитектурно-конструктивного проектирования	4	3		4		6	216	72	36		36	144			36	36				
Б1.О.21	Строительные материалы*	3					3	108	36	18	18		72			36					
Б1.О.22	Основы ландшафтного проектирования		6				2	72	36	18		18	36						36		
Б1.О.23	История архитектуры и строительной техники		3				2	72	36	18		18	36			36					
Б1.О.24	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	5					3	108	36	18		18	72				36				
Б1.О.25	Теплогазоснабжение и вентиляция с основами теплотехники*	6					3	108	36	18		18	72						36		
Б1.О.26	Технологические процессы в строительстве*	4					3	108	36	18		18	72				54				
Б1.О.27	Экологическая безопасность в строительстве		4				2	72	36	18		18	36				36				
Б1.О.28	Компьютерная графика в решении инженерных задач		2,3		3		4	144	72	18	18	36	72		18	54					
Б1.О.29	Технология информационного моделирования BIM		78				4	144	66	18		48	78							36	30
Б1.О.30	Компьютерная визуализация		5,6				3	108	54		18	36	54					18	36		
Б1.О.31	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8				2	72	20	10		10	52								20
Б1.О.32	Основы строительной механики в проектировании зданий	6	5				4	144	72	36		36	72					36	36		
Б1.О.33	Градостроительное и территориальное планирование		4				2	72	36	18		18	36				36				
Б1.О.34	Электротехника и электроника		7				2	72	36	18	10	8	36							36	

Б1.О.35	Введение в профессию		3				2	72	36	18		18	36			36					

Б1.О.36	*Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"*																				
Б1.О.36.1	Линейная алгебра	1					3	108	48	16		32	60	48							
Б1.О.36.2	Математический анализ	2					4	144	72	18		54	72		72						
Б1.О.36.3	Физика	3	2				8	288	144	36	72	36	144		72	72					
Б1.О.36.4	Химия		1				3	108	32	16	6	10	76	32							
Б1.О.37	*Модуль "Проектная деятельность"*																				
Б1.О.37.1	*Введение в проектную деятельность (Обучение служением)*		*1*				*2*	*72*	32	*16*		*16*	*40*	*32*							
Б1.О.37.2	*Управление проектами*		*4*				*3*	*108*	36	*18*		*18*	*72*				*36*				
Б1.О.37.3	*Технологическое предпринимательство*		*7*				*3*	*108*	36	*18*		*18*	*72*							*36*	
Б1.О.37.4	*Проектная деятельность**		*234567*				*12*	*432*	216			*216*	*216*		*36*	*36*	*36*	*36*	*36*	*36*	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						***58***	***2088***	***848***	***382***	***68***	***398***	***1240***								
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				5	180	72	18		54	108						36	36	
Б1.В.09	Обследование и испытание зданий и сооружений*	8	7				5	180	84	36	18	30	96							54	30
Б1.В.10	Основы планирования и управления в строительстве	8					3	108	40	20		20	68								40
Б1.В.11	Технология возведения зданий и сооружений с элементами информационного моделирования	8	7				4	144	66	18		48	78							36	30
Б1.В.12	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	22	24	23	25
Число экзаменов	3	5	3	4	4	5	2	5
Число зачётов	7	6	8	6	9	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