Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 12.05.2026 19:22:16
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от "27" марта 2026 г.

Квалификация - магистр

Срок получения образования по стандарту - 2 года

Фактический срок обучения - 2 года 6 месяцев

Год набора 2024

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
«5» 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): "Промышленное и гражданское строительство"

форма обучения: заочная

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	Нерабочие праздничные недели	ГИА	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 31	1 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	36	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	К	0	0								Х	Х	Х	Х			: :	: :	: :						К	К	К	К	К	К	К	К	25	6	2	4	1		10	**48**
2												: :	: :	: :	Х	Х	Х	Х	*	К	К	Х	Х	Х	Х	Х	Х		: :	: :	: :														К	К	К	К	К	К	К	К	25	6		10	1		10	**52**
3	: :	: :	: :				Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	: :				*	К	К			Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	8	4		8	1	6	3	**30**
																																																					58	**16**	**2**	**22**	**3**	**6**	**23**	**130**

	Теоретическое обучение	: :	**Экзаменационная сессия**	0	**Учебная практика**	Х	**Производственная практика**	К	**Каникулы**	Г	**Государственная итоговая аттестация**	=	**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				
									Аудиторные занятия				Самостоятельная работа студентов	I курс		2 курс		3 курс
		экзаменов	зачетов	дифференцированных зачётов	курсовых проектов	курсовых работ			Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары/практические занятия		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**						**75**	**2700**	**442**	**182**	**44**	**216**	**2258**					
	Обязательная часть						**35**	**1260**	**200**	**74**	**12**	**114**	**1060**					
Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	1					3	108	14			14	94	14				
Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники		1				3	108	16	6		10	92	16				
Б1.О.03	Менеджмент		2				2	72	16	6		10	56		16			
Б1.О.04	Самоменеджмент		1				3	108	12	6		6	96	12				
Б1.О.05	Деловые и межкультурные коммуникации		4				2	72	16	6		10	56				16	
Б1.О.06	Математическое моделирование	2					3	108	16	4	6	6	92		16			
Б1.О.07	Методы решения научно-технических задач в строительстве		2				2	72	16	8		8	56		16			
Б1.О.08	Основы теории планирования эксперимента		3				3	108	16	8		8	92			16		
Б1.О.09	Основы научных исследований		1				3	108	16	6		10	92	16				
Б1.О.10	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта в процессах проектирования		2				3	108	14	4	6	4	94		14			
Б1.О.11	Строительный контроль и технический надзор в сфере строительства	5					3	108	16	8		8	92					16
Б1.О.12	Международная нормативная база проектирования.		1				2	72	16	4		12	56	16				
Б1.О.13	Проектная и производственная подготовка в строительстве	5					3	108	16	8		8	92					16
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**40**	**1440**	**242**	**108**	**32**	**102**	**1198**					
							29	**1044**	**178**	**92**	**8**	**78**	**866**					

Б1.В.1	Организационно- технологическое обеспечение строительства в сложных условиях	4	3				4	144	18	10		8	126			10	8	
Б1.В.2	Проектирование оснований и фундаментов, подпорных стен и ограждений котлованов	5	4		5		5	180	32	16		16	148				16	16
Б1.В.3	Проектирование железобетонных конструкций (спецкурс)	4	3		4		5	180	32	16		16	148			16	16	
Б1.В.4	Методы обследования, мониторинг и испытание конструкций	5	4				4	144	32	16	8	8	112				16	16
Б1.В.5	Экспертная оценка проектных решений объектов капитального строительства		4				2	72	16	8		8	56				16	
Б1.В.6	Инновационные материалы, методы и технологии в строительстве	3					3	108	16	8		8	92			16		
Б1.В.7	Проектирование инженерных систем зданий и сооружений		3				3	108	16	8		8	92			16		
Б1.В.8	Проектирование зданий и сооружений	1					3	108	16	10		6	92	16				
	Элективные дисциплины (модули)						**11**	**396**	**64**	**16**	**24**	**24**	**332**					
Б1.ЭД.01	***Элективные дисциплины 1***						***6***	***216***	***32***	***8***	***12***	***12***	***184***	***12***	***20***			
Б1.В.ЭД.01.1	Системы автоматизированного проектирования (САПР)	2	1				6	216	32	8	12	12	184	12	20			
Б1.В.ЭД.01.2	Численное моделирование строительных конструкций	2	1				6	216	32	8	12	12	184	12	20			
Б1.ЭД.02	***Элективные дисциплины 2***						***5***	***180***	***32***	***8***	***12***	***12***	***148***		***16***	***16***		
Б1.В.ЭД.02.1	Проектирование металлических конструкций	3	2				5	180	32	8	12	12	148		16	16		
Б1.В.ЭД.02.2	Проектирование деревянных и полимерных конструкций	3	2				5	180	32	8	12	12	148		16	16		
Б2	**Блок 2 "Практика"**						**36**	**1080**										
	Обязательная часть						**24**	**648**										
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			1			3	108										
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектная)			2			6	216										
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектная)			3			6	216										
Б2.О.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4			9	324										
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**12**	**432**										
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)			5			12	432										
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**						**9**	**324**										
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		5				9	324										

	Факультативные дисциплины	Семестр	ЗЕТ
ФТД.01	Экологическая безопасность строительных материалов и объектов строительства	3	2
ФТД.02	Основы энерго- и ресурсосбережения при проектировании инженерных сетей	4	2

Блок 1. Дисциплины, з.е.	75	
Блок 2. Практика, з.е.	36	
Блок 3. ГИА, з.е..	9	
Всего, з.е	120	

Аудиторные занятия, ак.час в неделю	102	98	90	88	64
Число экзаменов	2	2	2	2	4
Число зачётов	5	4	4	4	0
Число дифференцированных зачётов	1	1	2	1	1
Число курсовых проектов				1	1
Объем программы, ак.ч. в год	23	21	25	19	32

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков
"30" 05 2025 г.

Заведующий кафедрой

Н.А. Антоненко