Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 06.11.2026 16:50:46
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
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 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): "Промышленное и гражданское строительство"
форма обучения: очная

I. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июл	
	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	10 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
	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
1	=	=															**0**	**0**	*	: :	: :	К																			: :	: :	Х	Х	Х	Х
2	Х	Х	Х	Х	НИР	НИР	НИР	НИР	НИР	НИР	НИР	НИР	НИР	НИР	НИР	НИР	НИР	НИР	*	: :	: :	К	НИР	НИР	НИР	НИР	НИР	НИР	: :	: :	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	К	К
2	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

	Теоретическое обучение	: :	Экзаменационная сессия	0	Учебная практика	Х	Производственная практика	ГИА	Государственная итоговая аттестация	К	Каникулы	=	Неделя отсут

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			
														I курс		2 курс	
		экзаменов	зачетов	дифференцированных зачётов	курсовых проектов	курсовых работ			Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары/практические занятия	Самостоятельная работа студентов	1 семестр 14 недель	2 семестр18 недель	3 семестр 14 недель	4 семестр 6 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**						**75**	**2700**	**758**	**316**	**60**	**382**	**1942**				
	Обязательная часть						**35**	**1260**	**368**	**158**		**210**	**892**				
Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	1					3	108	32			32	76	32			
Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники		1				3	108	32	16		16	76	32			
Б1.О.03	Менеджмент		2				2	72	20	10		10	52		20		
Б1.О.04	Самоменеджмент		1				3	108	32	16		16	76	32			
Б1.О.05	Деловые и межкультурные коммуникации		4				2	72	16	8		8	56				16
Б1.О.06	Математическое моделирование	2					3	108	28	8		20	80		28		
Б1.О.07	Методы решения научно-технических задач в строительстве		2				2	72	32	16		16	40		32		
Б1.О.08	Основы теории планирования эксперимента		3				3	108	28	12		16	80			28	
Б1.О.09	Основы научных исследований		1				3	108	28	14		14	80	28			
Б1.О.10	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта в процессах проектирования		2				3	108	32	16		16	76		32		
Б1.О.11	Строительный контроль и технический надзор в сфере строительства	3					3	108	28	12		16	80			28	

Б1.О.12	Государственное регулирование и техническое нормирование в строительстве с учетом международной нормативной базы проектирования		1				2	72	28	14		14	44	28				
Б1.О.13	Проектная и производственная подготовка в строительстве	2					3	108	32	16		16	76		32			

	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**40**	**1440**	**390**	**158**	**60**	**172**	**1050**				
							29	**1044**	**276**	**122**	**24**	**130**	**768**				
Б1.В.01	Организационно-технологическое обеспечение строительства в сложных условиях	4	3				4	144	38	26		12	106			14	24
Б1.В.02	Проектирование оснований и фундаментов, подпорных стен и ограждений котлованов	4	3		4		5	180	38	16		22	142			14	24
Б1.В.03	Проектирование железобетонных конструкций (спецкурс)	3	2		3		5	180	50	20	12	18	130		36	14	
Б1.В.04	Методы обследования, мониторинг и испытание конструкций	4	3				4	144	38	10	12	16	106			14	24
Б1.В.05	Экспертная оценка проектных решений объектов капитального строительства		3				2	72	28	12		16	44			28	
Б1.В.06	Инновационные материалы, методы и технологии в строительстве	3					3	108	28	12		16	80			28	
Б1.В.07	Проектирование инженерных систем зданий и сооружений		3				3	108	28	12		16	80			28	
Б1.В.08	Проектирование зданий и сооружений	1					3	108	28	14		14	80	28			
	Элективные дисциплины (модули)						**11**	**396**	**114**	**36**	**36**	**42**	**282**	**28**	**72**	**14**	**0**
Б1.В.ЭД.01	***Элективная дисциплина 1***						**6**	**216**	**64**	**12**	**28**	**24**	**152**	**28**	**36**		
Б1.В.ЭД.01.1	*Системы автоматизированного проектирования (САПР)*	*2*	*1*				*6*	*216*	*64*	*12*	*28*	*24*	*152*	*28*	*36*		
Б1.В.ЭД.01.2	Численное моделирование строительных конструкций	2	1				6	216	64	12	28	24	152	28	36		
Б1.В.ЭД.02	***Элективная дисциплина 2***						**5**	**180**	**50**	**24**	**8**	**18**	**130**		**36**	**14**	
Б1.В.ЭД.02.1	Проектирование металлических конструкций	3	2				5	180	50	24	8	18	130		36	14	
Б1.В.ЭД.02.2	Проектирование деревянных и полимерных конструкций	3	2				5	180	50	24	8	18	130		36	14	
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)			34			9	324									
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**12**	**432**									
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)			4			12	432									
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**						**9**	**324**									
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		4				9	324									

	Факультативные дисциплины	Семестр	Объем, з.е.
ФТД.01	Экологическая безопасность строительных материалов и объектов строительства	2	2
ФТД.02	Основы энерго- и ресурсосбережения при проектировании инженерных сетей	3	2
ФТД.03	Системы искусственного интеллекта	3	2

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

Аудиторные занятия, ак.час в неделю	15	14	15	15
Число экзаменов	2	3	4	3
Число зачётов	5	5	6	1
Число дифференцированных зачётов	1	1	2	2
Число курсовых проектов			1	1
Объем программы, з.е. в семестр	23	26	36	35

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Н.А. Антоненко

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

II. Сводные данные по бюджету времени

ь		Август				Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика: научно-исследовательская практика	Нерабочие недели	ГИА	Каникулы	**ВСЕГО**
20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 31									
47	48	49	50	51	52									
К	**К**	**К**	**К**	**К**	**К**	32	4	2	4		1		7	50
К	**К**	**К**	**К**	**К**	**К**	20	4		12	6р	1	6	9	52
=	=	=	=	=	=								2	2
						52	**8**	**2**	**16**	**6р**	**2**	**6**	**18**	**104**

гствует | * | **Нерабочие праздничные дни**