Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 10.08.2026 16:42:29
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
«5» 05 2026 г.



Квалификация - бакалавр

Срок получения образования по стандарту - 4 года

Фактический срок обучения - 4 года 6 месяца

Год набора 2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): "Промышленное и гражданское строительство"

форма обучения: очно-заочная

I. Календарный учебный график / II. Сводные данные по бюджету времени

	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика (преддипломная)	Нерабочие недели	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
курсы	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	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 31								
1	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																			: :	: :	: :	К	К	К	К	К	К	К	К	32	6			1		9	**48**
2																			*	: :	: :	: :	К																	: :	: :	: :	**0**	**0**	**0**	**0**	К	К	К	К	К	К	34	6	4		1		7	**52**
3																			*	: :	: :	: :	: :	К															: :	: :	: :	: :	**Х**	**Х**	**Х**	**Х**	К	К	К	К	К	К	32	8		4	1		7	**52**
4																			*	: :	: :	: :	: :	К															: :	: :	: :	: :	**Х**	**Х**	**Х**	**Х**	К	К	К	К	К	К	32	8		4	1		7	**52**
5													**Х**	**Х**	**Х**	**Х**	К	К	*	: :	: :	: :	: :	**Г**	**Г**	**Г**	**Г**	**Г**	**Г**	**К**	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	12	4		4	1	6	3	**30**
																																																					142	**32**	**4**	**12**	**5**	**6**	**33**	**234**

Обозначение	Значение
	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								
									Аудиторная нагрузка				Самостоятельная работа студентов	I курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс
		экзаменов	зачетов	дифференцированных зачётов	курсовых проектов	курсовых работ			Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары/практические занятия		1 семестр 14 недель	2 семестр 18 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 16 недель	5 семестр 18 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 18 недель	8 семестр 14 недель	9 семестр 12 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Блок 1 "Дисциплины (модули)"						**207**	**7452**	**2092**	**820**	**134**	**1138**	**5360**									
	Обязательная часть						***150***	***5400***	***1576***	***594***	***72***	***910***	***3824***									
Б1.О.01	Философия		3				2	72	28	14		14	44			28						
Б1.О.02	История России	2	1				4	144	72	36		36	72	36	36							
Б1.О.03	Основы российской государственности		1				2	72	28	14		14	44	28								
Б1.О.04	Иностранный язык	24	13				12	432	112			112	320	28	28	28	28					
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки		5,6,7				6	216	84	38		46	132					28	28	28		
Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	72	28	14		14	44	28								
Б1.О.07	Правоведение		7				2	72	28	14		14	44							28		
Б1.О.08	Деловые коммуникации		2				2	72	28	14		14	44		28							
Б1.О.09	Цифровая грамотность		1				2	72	28	14		14	44	28								
Б1.О.10	Информационные технологии и программирование	2					3	108	28	10		18	80		28							
Б1.О.11	Экономическая культура и финансовая грамотность		7				2	72	28	14		14	44							28		
Б1.О.12	Системы искусственного интеллекта	5					3	108	32	16		16	76					32				
Б1.О.13	Начертательная геометрия	1					3	108	14	8		6	94	14								
Б1.О.14	Инженерная графика		2				2	72	14	8		6	58		14							
Б1.О.15	Теоретическая механика	3	2				4	144	56	28		28	88		28	28						
Б1.О.16	Сопротивление материалов	5	4				5	180	56	18	18	20	124				28	28				
Б1.О.17	Инженерная геология	3					3	108	28	14		14	80			28						
Б1.О.18	Механика грунтов		6				2	72	28	12	6	10	44						28			
Б1.О.19	Инженерная геодезия	4					3	108	28	14		14	80				28					
Б1.О.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	5	4				6	216	56	24		32	160				36	20				

Б1.О.21	Строительные материалы*	4					3	108	28	14	14		80				28					
Б1.О.22	Метрология, стандартизация, сертификация и менеджмент контроля качества		8				2	72	24	12		12	48								24	
Б1.О.23	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	5					3	108	28	14		14	80					28				
Б1.О.24	Теплогазоснабжение и вентиляция с основами теплотехники*	7					3	108	28	14		14	80							28		
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве*	4					5	180	32	16		16	148				32					
Б1.О.26	Технология конструкционных материалов		8				3	108	28	14		14	80								28	
Б1.О.27	Экологическая безопасность в строительстве		4				2	72	14	10		4	58				14					
Б1.О.28	Компьютерная графика в решении инженерных задач	3					4	144	36	12		24	108			36						
Б1.О.29	Программные комплексы		8				2	72	24	12	12		48								24	
Б1.О.30	Компьютерная визуализация		5				2	72	16			16	56					16				
Б1.О.31	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		9				2	72	12	6		6	60									12
Б1.О.32	Строительная механика	6	5				5	180	56	28		28	124					28	28			
Б1.О.33	Теория упругости		6				2	72	28	14		14	44						28			
Б1.О.34	Электротехника и электроника		5				2	72	16	6		10	56					16				
Б1.О.35	Введение в профессию		3				2	72	28	14		14	44			28						
Б1.О.36	***Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"***																					
Б1.О.36.1	Линейная алгебра	1					3	108	42	14		28	66	42								
Б1.О.36.2	Математический анализ	2					4	144	56	14		42	88		56							
Б1.О.36.3	Физика	3	2				8	288	56	14	14	28	232		28	28						
Б1.О.36.4	Химия		2				3	108	28	10	8	10	80		28							
Б1.О.37	***Модуль "Проектная деятельность"***																					
Б1.О.37.1	*Введение в проектную деятельность "Обучение служением"*		*1*				*2*	*72*	14	*6*		*8*	*58*	*14*								
Б1.О.37.2	*Управление проектами*		*3*				*3*	*108*	24	*12*		*12*	*84*			*24*						
Б1.О.37.3	*Технологическое предпринимательство*		*7*				*3*	*108*	28	*14*		*14*	*80*							*28*		
Б1.О.37.4	*Проектная деятельность**		*234567*				*12*	*432*	126			*126*	*306*		*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						***57***	***2052***	***516***	***226***	***62***	***228***	***1536***									
Б1.В.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	6	5				7	252	*64*	36		28	188					28	36			
Б1.В.02	Металлические конструкции	7	6		7		7	252	*76*	28	12	36	176						28	48		
Б1.В.03	Железобетонные и каменные конструкции*	9	8		9		7	252	*52*	16	18	18	200								28	24
Б1.В.04	Конструкции из дерева и пластмасс	7	6				5	180	*36*	18		18	144						18	18		
Б1.В.05	Основания и фундаменты зданий и сооружений*	78			8		7	252	*56*	24	8	24	196							28	28	
Б1.В.06	Информационное обеспечение проектирования оснований, фундаментов и подземных сооружений		8				2	72	*24*			24	48								24	
Б1.В.07	Средства механизации строительства	5					3	108	*28*	14		14	80					28				
Б1.В.08	Обследование и испытание зданий и сооружений*	9	8				5	180	*48*	24	24		132								24	24
Б1.В.09	Основы планирования и управления в строительстве	9					3	108	*32*	16		16	76									32
Б1.В.10	Технология возведения зданий и сооружений*	8					4	144	*28*	14		14	116								28	
Б1.В.11	Реконструкция зданий и соооружений	9					3	108	*24*	12		12	84									24
	Элективные дисциплины (модули)						***4***	***144***	***48***	***24***		***24***	***96***									***48***
Б1.В.ЭД.01	***Элективные дисциплины 1***						***2***	***72***	***24***	***12***		***12***	***48***									***24***
Б1.В.ЭД.01.01	Сметное дело		9				2	72	24	12		12	48									24
Б1.В.ЭД.01.02	Ценообразование в строительстве		9				2	72	24	12		12	48									24
Б1.В.ЭД.02	***Элективные дисциплины 2***						***2***	***72***	***24***	***12***		***12***	***48***									***24***
Б.1.В.ЭД.02.01	Культурология		9				2	72	24	12		12	48									24
Б.1.В.ЭД.02.02	Этика		9				2	72	24	12		12	48									24

	Блок 2 "Практика"						**24**	**864**																	
	Обязательная часть						***18***	***648***																	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			4			6	216																	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)			6			6	216																	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектная)			8			6	216																	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						***6***	***216***																	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)			9			6	216																	
	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"						**9**	**324**																	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9					9	324																	

	Факультативные дисциплины	Семестр	ЗЕТ
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2
ФТД.02	Государственные программы и проекты	5	2

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

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	16	16	14	13	15	15	14	16	14
Число экзаменов	2	4	3	4	5	2	4	4	4
Число зачётов	6	6	6	5	6	6	5	4	3
Число дифференцированных зачётов				1		1		1	1
Число курсовых проектов							1	1	1
Объем программы, з.е. в семестр	19	30	24	25	26	29	23	30	34

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Н.А. Антоненко