Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 10.08.2026 16:34:04
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): "Промышленное и гражданское строительство"

форма обучения: очная

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
	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
2																			*	: :	: :	К																			: :	: :	Х	Х	Х	Х	К	К	К	К	К	К
3																			*	: :	: :	К																			: :	: :	Х	Х	Х	Х	К	К	К	К	К	К
4																			*	: :	: :	К											: :	: :	Х	Х	Х	Х	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Х	Х	К	К	К	К	К	К
5	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

II. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	ГИА	Нерабочие недели	Каникулы	ВСЕГО
1	34	4	4			1	7	**50**
2	36	4		4		1	7	**52**
3	36	4		4		1	7	**52**
4	36	4		4		1	7	**52**
5							2	**2**
	142	**16**	**4**	**12**	**0**	**4**	**30**	**208**

Обозначения:

Знак	Значение
(пусто)	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: экзаменов	зачетов	дифференцированных зачётов	курсовых проектов	курсовых работ	Объем программы и ее блоков в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Виды учебной нагрузки, ак.час: Аудиторные занятия: Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары/практические занятия	Самостоятельная работа студентов	Распределение по курсам и семестрам, час: I курс: 1 семестр 16 недель	2 семестр 18 недель	2 курс: 3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель	3 курс: 5 семестр 18 недель	6 семестр 18 недель	4 курс: 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**	**3106**	**1230**	**242**	**1634**	**4346**								
	Обязательная часть						**150**	**5400**	**2330**	**874**	**134**	**1322**	**3070**								
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 архитектуры и строительных конструкций	4	3		3		6	216	72	36		36	144			36	36				
Б1.О.21	Строительные материалы*	3					3	108	36	18	18		72			36					
Б1.О.22	Метрология, стандартизация, сертификация и менеджмент контроля качества		4				2	72	36	18		18	36				36				
Б1.О.23	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	5					3	108	36	18		18	72					36			
Б1.О.24	Теплогазоснабжение и вентиляция с основами теплотехники*	6					3	108	36	18		18	72						36		
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве*	4			4		5	180	54	36		18	126				54				
Б1.О.26	Технология конструкционных материалов		7				3	108	36	18		18	72						36		
Б1.О.27	Экологическая безопасность в строительстве		4				2	72	36	18		18	36				36				
Б1.О.28	Компьютерная графика в решении инженерных задач	3					4	144	54	18		36	90		18	36					
Б1.О.29	Программные комплексы		7				2	72	36			36	36						36		
Б1.О.30	Компьютерная визуализация		6				2	72	36			36	36					36			
Б1.О.31	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8				2	72	20	10		10	52								20
Б1.О.32	Строительная механика	6	5				5	180	90	54		36	90					36	54		
Б1.О.33	Теория упругости		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						***57***	***2052***	***776***	***356***	***108***	***312***	***1276***								
Б1.В.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5	4		5		7	252	72	36		36	180				36	36			
Б1.В.02	Металлические конструкции	6	5		6		7	252	108	36	36	36	144					54	54		
Б1.В.03	Железобетонные и каменные конструкции *	8	7		8		7	252	114	44	26	44	138							54	60
Б1.В.04	Конструкции из дерева и пластмасс	6	5				5	180	72	36	8	28	108					36	36		
Б1.В.05	Основания и фундаменты зданий и сооружений*	67			7		7	252	72	36		36	180						36	36	
Б1.В.06	Информационное обеспечение проектирования оснований, фундаментов и подземных сооружений		6				2	72	36			36	36						36		
Б1.В.07	Средства механизации строительства	5					3	108	36	18	8	10	72					36			
Б1.В.08	Обследование и испытание зданий и сооружений*	8	7				5	180	66	36	30		114							36	30
Б1.В.09	Основы планирования и управления в строительстве	8					3	108	40	20		20	68								40
Б1.В.10	Технология возведения зданий и сооружений*	7					4	144	54	36		18	90							54	
Б1.В.11	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 (технологическая)*			4			6	216															
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектная)*			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.03	Государственные программы и проекты	5	2

Блок 1. Дисциплины, з.е.	207	Аудиторные занятия, ак.час в неделю	24	26	22	22	23	22	24	22
Блок 2. Практика, з.е.	24	Число экзаменов	3	4	4	4	4	5	2	4
Блок 3. ГИА, з.е.	9	Число зачётов	7	5	6	6	8	5	9	2
Всего, з.е.	240	Число дифференцированных зачётов		1		1		1		1
		Число курсовых проектов				1	1	1	1	1
		Объем программы, з.е. в семестр	25	33	20	32	32	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