Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 10.08.2026 16:43:11
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» __________ 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): "Проектирование зданий"

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: 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: Аудиторная нагрузка: Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары/практические занятия	Самостоятельная работа студентов	Распределение по курсам и семестрам, час: 1 курс: 1 семестр 14 недель	2 семестр 18 недель	2 курс: 3 семестр 18 недель	4 семестр 16 недель	3 курс: 5 семестр 18 недель	6 семестр 14 недель	4 курс: 7 семестр 18 недель	8 семестр 14 недель	5 курс: 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**	**2096**	**850**	**96**	**1150**	**5356**									
	Обязательная часть						***149***	***5364***	***1568***	***596***	***72***	***900***	***3796***									
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 архитектурно-конструктивного проектирования	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	Основы ландшафтного проектирования		6				2	72	24	12		12	48						24			

Б1.О.23	Водоснабжения и водоотведения с основами гидравлики	5					3	108	28	14		14	80					28				
Б1.О.24	Теплогазоснабжения и вентиляции с основами теплотехники*	7					3	108	28	14		14	80							28		
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве*	4					3	108	32	16		16	76				32					
Б1.О.26	История архитектуры и строительной техники		3				2	72	28	14		14	44			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		34				4	144	28	14		14	116			14	14					
Б1.О.29	Технология информационного моделирования BIM		8,9				4	144	24	12	12		120								12	12
Б1.О.30	Компьютерная визуализация		4,5				3	108	16			16	92				8	8				
Б1.О.31	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		9				2	72	12	6		6	60									12
Б1.О.32	Основы строительной механики в проектировании зданий	6	5				4	144	56	28		28	88					28	28			
Б1.О.33	Градостроительное и территориальное планирование		5				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**		*2345678*				*12*	*432*	126			*126*	*306*		*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						***58***	***2088***	***528***	***254***	***24***	***250***	***1560***									
Б1.В.01	Архитектурно-конструктивное проектирование жилых зданий	6	5				5	180	*56*	28		28	124					28	28			
Б1.В.02	Архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий	7	6				5	180	*76*	28		48	104						28	48		
Б1.В.03	Архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий	9	8				5	180	*48*	24		24	132								24	24
Б1.В.04	Проектирование металлоконструкций	7	6		7		5	180	*36*	18		18	144						18	18		
Б1.В.05	Проектирование железобетонных и каменных сооружений *	8	7		8		5	180	*48*	24		24	132							24	24	
Б1.В.06	Современные конструкции из древесных и полимерных материалов	7	6				4	144	*24*	12		12	120						12	12		
Б1.В.07	Геотехника, основания и фундаменты зданий и сооружений*	9	8		9		5	180	*24*	12		12	156								12	12
Б1.В.08	Основы пространственного моделирования	9	8				5	180	*48*	24	24		132								24	24
Б1.В.09	Обследование и испытание зданий и сооружений*	9	8				5	180	*48*	24		24	132								24	24
Б1.В.10	Основы планирования и управления в строительстве	8					3	108	*24*	12		12	84								24	
Б1.В.11	Технология возведения зданий и сооружений с элементами информационного моделирования	8	7				4	144	*24*	12		12	120							12	12	
Б1.В.12	Реконструкция зданий и сооружений	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***	***0***	***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 (проектная)*			6			6	216														
Б2.О.03(П)	Производственная практика (исполнительская)*			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
ФТД.03	Технический рисунок	6	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	16	16	14	15	14	15	15	14	15
Число экзаменов	2	4	3	3	5	2	4	3	5
Число зачётов	6	6	6	5	7	7	8	6	4
Число дифференцированных зачётов							1	1	1
Число курсовых проектов						1		1	1
Объем программы, з.е. в семестр	19	30	24	25	26	29	23	30	34

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

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Н.А. Антоненко