

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гмош Вадим Сергеевич
Полное наименование организации: ООО "Транс-Медиа"
Должность: Директор филиала
Подпись: 26.06.2016 11:47:08
Дата подписания: 26.06.2016 11:47:08
Квалификация - бакалавр
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1094f6c5c1debd94cfcf35d7

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
« 5 » сентября 2026 г. В.С. Емец

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

[illegible]

	Теоретическое обучение	∞	Экзаменационная сессия	0	Учебная практика	X	Производственная практика	K	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								
		экзаменов	зачетов	дифференцированных зачетов	курсовых проектов	курсовых работ			Всего	Аудиторная нагрузка			Самостоятельная работа студентов	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс
										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	2124	864	96	1164	5328									
	Обязательная часть						150	5400	1596	610	72	914	3804									
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	Психология и педагогика		4				2	72	28	14		14	44			28						
Б1.О.09	Деловые коммуникации		2				2	72	28	14		14	44		28							
Б1.О.10	Цифровая грамотность		1				2	72	28	14		14	44	28								
Б1.О.11	Информационные технологии и программирование	2					3	108	28	10		18	80		28							
Б1.О.12	Экономическая культура и финансовая грамотность		7				2	72	28	14		14	44							28		
Б1.О.13	Системы искусственного интеллекта	5					3	108	32	16		16	76					32				
Б1.О.14	Начертательная геометрия	1					3	108	14	8		6	94	14								
Б1.О.15	Инженерная графика		2				2	72	14	8		6	58		14							
Б1.О.16	Теоретическая механика	3	2				4	144	56	28		28	88		28	28						
Б1.О.17	Сопротивление материалов	5	4				5	180	56	18	18	20	124				28	28				
Б1.О.18	Инженерная геология	3					3	108	28	14		14	80			28						
Б1.О.19	Механика грунтов		6				2	72	28	12	6	10	44						28			
Б1.О.20	Инженерная геодезия	4					3	108	28	14		14	80				28					
Б1.О.21	Основы архитектурно-конструктивного проектирования	5	4				5	180	56	24		32	124				36	20				
Б1.О.22	Строительные материалы*	4					3	108	28	14	14		80				28					

Б1.О.23	Основы ландшафтного проектирования		6			2	72	24	12		12	48					24		
Б1.О.24	Водоснабжения и водоотведения с основами гидравлики	5				3	108	28	14		14	80					28		
Б1.О.25	Теплогоснабжения и вентиляции с основами теплотехники*	7				3	108	28	14		14	80						28	
Б1.О.26	Технологические процессы в строительстве*	4				3	108	32	16		16	76				32			
Б1.О.27	История архитектуры и строительной техники		3			2	72	28	14		14	44			28				
Б1.О.28	Экологическая безопасность в строительстве		4			2	72	14	10		4	58				14			
Б1.О.29	Компьютерная графика в решении инженерных задач		34			4	144	28	14		14	116			14	14			
Б1.О.30	Технология информационного моделирования BIM		8,9			4	144	24	12	12		120						12	12
Б1.О.31	Компьютерная визуализация		4,5			3	108	16			16	92			8	8			
Б1.О.32	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		9			2	72	12	6		6	60							12
Б1.О.33	Основы строительной механики в проектировании зданий	6	5			4	144	56	28		28	88					28	28	
Б1.О.34	Градостроительное и территориальное планирование		5			2	72	28	14		14	44				28			
Б1.О.35	Электротехника и электроника		5			2	72	16	6		10	56							16
Б1.О.36	Введение в профессию		3			2	72	28	14		14	44			28				
Б1.О.37	Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"																		
Б1.О.37.1	Линейная алгебра	1				3	108	42	14		28	66	42						
Б1.О.37.2	Математический анализ	2				4	144	56	14		42	88			56				
Б1.О.37.3	Физика	3	2			8	288	56	14	14	28	232			28	28			
Б1.О.37.4	Химия		2			3	108	28	10	8	10	80			28				
Б1.О.38	Модуль "Проектная деятельность"																		
Б1.О.38.1	Введение в проектную деятельность "Обучение служением"		1			2	72	14	6		8	58	14						
Б1.О.38.2	Управление проектами		3			3	108	24	12		12	84			24				
Б1.О.38.3	Технологическое предпринимательство		7			3	108	28	14		14	80						28	
Б1.О.38.4	Проектная деятельность*		2345678			12	432	126			126	306			18	18	18	18	18
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					57	2052	528	254	24	250	1524							
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			4	144	48	24	24		96						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
	Электронные дисциплины (модули)					4	144	48	24		24	96							48
Б1.В.ЭД.01	Электронные 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	Электронные дисциплины 2					2	72	24	12		12	48							24
Б1.В.ЭД.02.01	Культурология		9			2	72	24	12		12	48							24
Б1.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												

[illegible]

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков

Н.А. Антоненко