Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 07.04.2026 16:41:43
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Рязанский институт (филиал)
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
"Московский политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от "27" марта 2026 г.

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 11 месяцев
Год набора 2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль): "Информационные системы и технологии в медиаиндустрии"
форма обучения: заочная

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

курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Нерабочая праздничная неделя	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	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	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	К																: :	: :	: :						К	К	К	К	К	К	К	К	31	6			1		10	48
2												: :	: :	: :					*	К	К	0	0	0	0				: :	: :	: :														К	К	К	К	К	К	К	К	31	6	4		1		10	52
3									: :	: :	: :	: :							*	К	К							X	X	X	X	: :	: :	: :	: :										К	К	К	К	К	К	К	К	29	8		4	1		10	52
4					: :	: :	: :	: :											*	К	К			X	X	: :	: :	: :	: :																К	К	К	К	К	К	К	К	31	8		2	1		10	52
5	: :	: :	: :	: :															*	К	К	: :	: :	: :	: :				X	X	X	X							Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	23	8		4	1	6	10	52

Обозначения: [ ] **Теоретическое обучение**; [: :] **Экзаменационная сессия**; [0] **Учебная практика**; [X] **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	Распределение по курсам и семестрам, час: I курс: 1 семестр	2 семестр	2 курс: 3 семестр	4 семестр	3 курс: 5 семестр	6 семестр	4 курс: 7 семестр	8 семестр	5 курс: 9 семестр	10 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	21	22
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**						**210**	**7560**	**872**	**316**	**172**	**384**	**6688**										
	Обязательная часть						***128***	***4608***	***530***	***198***	***70***	***262***	***4078***										
Б1.О.01	Философия		3				2	72	8	4		4	64			8							
Б1.О.02	История России	2	1				4	144	58	30		28	86	22	36								
Б1.О.03	Основы российской государственности		1				2	72	8	4		4	64	8									
Б1.О.04	Иностранный язык	24	13				12	432	24			24	408	6	6	6	6						
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки		5,6,7				6	216	20	4		16	196					8	6	6			
Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	72	10	4		6	62	10									
Б1.О.07	Правоведение		7				2	72	12	4		8	60							12			
Б1.О.08	Индивидуальные траектории профессионального обучения и развития		4				2	72	8	4		4	64				8						
Б1.О.09	Деловые коммуникации		2				2	72	8	4		4	64		8								
Б1.О.10	Цифровая грамотность*		1				2	72	8	4		4	64	8									
Б1.О.11	Информационные технологии и программирование	2					3	108	8	4		4	100		8								
Б1.О.12	Экономическая культура и финансовая грамотность		8				2	72	12	6		6	60								12		
Б1.О.13	Системы искусственного интеллекта	10					3	108	12	6		6	96										12
Б1.О.14	Экология		7				3	108	12	6		6	96							12			
Б1.О.15	Основы программирования	7					5	180	18	4	8	6	162							18			
Б1.О.16	Инженерная и компьютерная графика		3				3	108	20	8	12		88			20							
Б1.О.17	Программирование и основы алгоритмизации	4	3				6	216	24	16	8		192			12	12						
Б1.О.18	Вычислительные машины, системы и сети	5	4			5	6	216	28	8	12	8	188				14	14					
Б1.О.19	Теория вычислительных процессов и языков программирования	8					4	144	12	6		6	132								12		
Б1.О.20	Введение в профессию		1				2	72	10	6		4	62	10									
Б1.О.21	Общий курс шрифта	6	5			6	7	252	20	8		12	232					10	10				
Б1.О.22	Конструктивная геометрия		6				3	108	10	4	6		98						10				
Б1.О.23	Приемы стилизации в современных медиа		5				3	108	18	4	10	4	90					18					

Б1.О.23	Измерение параметров и оценка качества мультимедиа	7					4	144	14	4	6	4	130						14				
Б1.О.24	Основы телекоммуникационных технологий	6					4	144	12	6		6	132						12				
Б1.О.25	Структуры и алгоритмы обработки данных	5					4	144	12	4	8		132					12					
Б1.О.26	***Модуль "Математические дисциплины"***																						
Б1.О.26.1	Линейная алгебра	1					3	108	16	6		10	92	16									
Б1.О.26.2	Математический анализ	2					4	144	20	8		12	124		20								
Б1.О.26.3	Математическое моделирование		3				3	108	18	8		10	90			18							
Б1.О.27	***Модуль "Проектная деятельность"***																						
Б1.О.27.1	Введение в проектную деятельность "Обучение служением"		2				2	72	8	4		4	64		8								
Б1.О.27.2	Управление проектами		4				3	108	8	4		4	100				8						
Б1.О.27.3	Технологическое предпринимательство		8				3	108	12	6		6	96							12			
Б1.О.27.4	Проектная деятельность*		*3456789*				12	432	42			42	390			6	6	6	6	6	6	6	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**82**	**2952**	**342**	**118**	**102**	**122**	**2610**										
Б1.В.01	Защита информации*	10					4	144	12	6		6	132										12
Б1.В.02	Операционные системы	7					4	144	12	4	8		132						12				
Б1.В.03	Информационные сети и коммуникации*	8					4	144	12	4	8		132							12			
Б1.В.04	Базы данных	9					4	144	12	4	8		132								12		
Б1.В.05	Архитектура вычислительных систем		10				2	72	14	4	10		58										14
Б1.В.06	Имитационное моделирование динамических систем	8					4	144	12	4	8		132							12			
Б1.В.07	Эскизирование и моделирование	4	3			4	7	252	24	8	8	8	228			12	12						
Б1.В.08	Формообразование		5				2	72	12	6		6	60					12					
Б1.В.09	Теория цвета и цветовоспроизведение в медиатехнологиях	3					4	144	12	6		6	132			12							
Б1.В.10	Медиа-дизайн контента*	9	8		9		6	216	24	8	8	8	192							12	12		
Б1.В.11	Фото-Арт		10				3	108	16	8	8		92										16
Б1.В.12	Графический дизайн*	8	7		8		6	216	22	6	8	8	194						10	12			
Б1.В.13	Дизайн и оформление средств массовой информации	10	9			10	8	288	32	10	12	10	256								16	16	
Б1.В.14	Информационный дизайн		10				2	72	16	6	10		56										16
Б1.В.15	Трехмерное моделирование и анимация		9				2	72	16			16	56								16		
Б1.В.16	Основы композиции в дизайне		4				3	108	10	4		6	98				10						
	Элективные дисциплины (модули)						**17**	**612**	**84**	**30**	**6**	**48**	**528**	**0**	**8**	**10**	**0**	**16**	**26**	**0**	**0**	**24**	**0**
Б1.В.ЭД.01	***Элективные дисциплины 1***						***2***	***72***	***12***	***6***		***6***	***60***									***12***	
Б1.В.ЭД.01.01	Культурология		9				2	72	12	6		6	60									12	
Б1.В.ЭД.01.02	Этика		*9*				*2*	72	12	*6*		*6*	60									*12*	
Б1.В.ЭД.02	***Элективные дисциплины 2***						***5***	***180***	***18***	***8***		***10***	***162***		***8***	***10***							
Б1.В.ЭД.02.01	Интернет-технологии	3	2				5	180	18	8		10	162		8	10							
Б1.В.ЭД.02.02	Web-технологии в дизайне	*3*	*2*				*5*	180	18	*8*		*10*	162		*8*	*10*							
Б1.В.ЭД.03	***Элективные дисциплины 3***						***2***	***72***	***10***	***2***		***8***	***62***						***10***				
Б.1.В.ЭД.03.01	Аффинная и пространственная геометрия		5				2	72	10	2		8	62						10				
Б.1.В.ЭД.03.02	Математические основы теории систем		*5*				*2*	72	10	*2*		*8*	62						*10*				
Б1.В.ЭД.04	***Элективные дисциплины 4***						***2***	***72***	***16***	***8***		***8***	***56***					***16***					
Б1.В.ЭД.04.01	История медиа и дизайна		5				2	72	16	8		8	56					16					
Б1.В.ЭД.04.02	История медиасистемы в России		*5*				*2*	72	16	*8*		*8*	56					*16*					
Б1.В.ЭД.05	***Элективные дисциплины 5***						***4***	***144***	***16***			***16***	***128***						***16***				
Б1.В.ЭД.06.01	Техническая поддержка информационных сетей	6					4	144	16			16	128						16				
Б1.В.ЭД.06.02	Технические средства защиты информации	*6*					*4*	144	16			*16*	128						*16*				
Б1.В.ЭД.06	***Элективные дисциплины 6***						***2***	***72***	***12***	***6***	***6***		***60***									***12***	
Б1.В.ЭД.06.01	Сетевые технологии и нейросети		9				2	72	12	6	6		60									12	
Б1.В.ЭД.06.02	Сетевые ИИ-технологии		*9*				*2*	72	12	*6*	*6*		60									*12*	

Б2	**Блок 2 "Практика"**						**21**	**756**																
	Обязательная часть						***15***	***540***																
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 (научно-исследовательская работа)*			8			3	108																
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						***6***	***216***																
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)*			10			6	216																
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**						**9**	**324**																
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10					9	324																

	Факультативные дисциплины	Семестр	ЗЕТ
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2
ФТД.02	Физика	3	2
ФТД.03	Основы теории вероятностей и математической статистики	4	2
ФТД.04	Государственные программы и проекты	6	2

Блок 1. Дисциплины, з.е.	210
Блок 2. Практика, з.е.	21
Блок 3. ГИА, з.е.	9
Всего, з.е.	240

Аудиторные занятия, ак.час в неделю	80	94	104	76	96	70	90	90	86	86
Число экзаменов	1	4	2	3	2	3	3	4	2	3
Число зачётов	6	3	6	5	7	3	5	4	4	3
Число дифференцированных зачётов				1		1		1		1
Число курсовых проектов								1	1	
Число курсовых работ				1	1	1				1
Объем программы, академ.час. в год	174		180		166		180		172	

*Дисциплины, частично или полностью проводимые в форме практической подготовки

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Т.А.Асаева