Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 12.05.2026 17:29:14
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.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Квалификация - бакалавр
Срок получения образования по стандарту -4 года
Фактический срок обучения 1 год(а)
Год набора 2026

I. Календарный учебный график

Курс	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 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																			: :	: :	**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**	К	К	К	К	К	К	К	К
4																			*	: :	: :	К										: :	: :	**Х**	**Х**	**Х**	**Х**	**Г**	**Г**	**Г**	**Г**	**Г**	**Г**	К	К	К	К	К	К	К	К
5	К	К																	*	: :	: :	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

II. Сводные данные по бюджету времени

Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	ГИА	Каникулы	Неделя отсутствует	нерабочие недели	ВСЕГО
32	4	4			7	2	1	**50**
36	4		4		7		1	**52**
36	4		2		9		1	**52**
28	4		4	6	9		1	**52**
					2			**2**
132	**16**	**4**	**10**	**6**	**34**	**2**	**4**	**208**

	Теоретическое обучение	: :	Экзаменационная сессия	Х	Производственная практика	Г	Государственная итоговая аттестация	К	Каникулы	=	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							
														I курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		экзаменов	зачетов	дифференцированных зачётов	курсовых проектов	курсовых работ			Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары/практические занятия	Самостоятельная работа студентов	1 семестр 16 недель	2 семестр 18 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 18 недель	6 семестр 18 недель	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)"**						**210**	**7560**	**2642**	**934**	**416**	**1292**	**4918**								
	Обязательная часть						**128**	**4608**	**1762**	**622**	**194**	**946**	**2846**								
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	Индивидуальные траектории профессионального обучения и развития		5				2	72	36	18		18	36					36			
Б1.О.09	Деловые коммуникации		2				2	72	36	18		18	36		36						
Б1.О.10	Цифровая грамотность*		1				2	72	32	16		16	40	32							
Б1.О.11	Информационные технологии и программирование*	2					3	108	36	18		18	72		36						
Б1.О.12	Экономическая культура и финансовая грамотность		6				2	72	36	18		18	36						36		
Б1.О.13	Системы искусственного интеллекта	5					3	108	36	18		18	72					36			
Б1.О.14	Экология		8				3	108	20	10		10	88								20
Б1.О.15	Основы программирования	5					5	180	72	18	36	18	108					72			
Б1.О.16	Инженерная и компьютерная графика		3				3	108	36	18	18		72			36					
Б1.О.17	Программирование и основы алгоритмизации*	4	3				6	216	72	36	36		144			36	36				

Б1.О.18	Вычислительные машины, системы и сети	4				4	6	216	72	18	36	18	144				72				
Б1.О.19	Теория вычислительных процессов и языков программирования	6					4	144	36	18		18	108						36		
Б1.О.20	Введение в профессию		1				2	72	32	16		16	40	32							
Б1.О.21	Общий курс шрифта	5				5	7	252	36	18		18	216					36			
Б1.О.22	Конструктивная геометрия		4				3	108	36	18	18		72				36				
Б1.О.23	Приемы стилизации в современных медиа		3				3	108	36	4	14	18	72			36					
Б1.О.24	Измерение параметров и оценка качества мультимедиа	5					4	144	36	18		18	108					36			
Б1.О.25	Основы телекоммуникационных технологий	4					4	144	36	18		18	108				36				
Б1.О.26	Структуры и алгоритмы обработки данных	3					4	144	36	18	18		108			36					
Б1.О.27	***Модуль "Математические дисциплины"***																				
Б1.О.27.1	Линейная алгебра	1					3	108	48	16		32	60	48							
Б1.О.27.2	Математический анализ	2					4	144	72	18		54	72		72						
Б1.О.27.3	Математическое моделирование		3				3	108	36	18	18		72			36					
Б1.О.28	***Модуль "Проектная деятельность"***																				
Б1.О.28.1	*Введение в проектную деятельность "Обучение служением"*		*1*				*2*	*72*	32	*16*		*16*	40	*32*							
Б1.О.28.2	*Управление проектами*		*4*				*3*	*108*	36	*18*		*18*	72				*36*				
Б1.О.28.3	*Технологическое предпринимательство*		*7*				*3*	*108*	36	*18*		*18*	72							*36*	
Б1.О.28.4	*Проектная деятельность**		*234567*				*12*	*432*	216			*216*	216		*36*	*36*	*36*	*36*	*36*	*36*	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**82**	**2952**	**880**	**312**	**222**	**346**	**2072**								
Б1.В.01	Защита информации	8					4	144	30	10		20	114								30
Б1.В.02	Операционные системы	5					4	144	36	18	18		108					36			
Б1.В.03	Информационные сети и коммуникации*	6					4	144	36	18	18		108						36		
Б1.В.04	Базы данных*	6					4	144	36	18	18		108						36		
Б1.В.05	Архитектура вычислительных систем		7				2	72	36	18	18		36							36	
Б1.В.06	Имитационное моделирование динамических систем	6					4	144	54	18	36		90						54		
Б1.В.07	Эскизирование и моделирование	3	2			3	7	252	72	18	18	36	180		36	36					
Б1.В.08	Формообразование		6				2	72	36	18		18	36						36		
Б1.В.09	Теория цвета и цветовоспроизведение в медиатехнологиях	3					4	144	36	18		18	108			36					
Б1.В.10	Медиа-дизайн контента	7			7		6	216	36	4	14	18	180							36	
Б1.В.11	Фото-Арт		8				3	108	40	20	20		68								40
Б1.В.12	Графический дизайн*	6			6		6	216	36	8	10	18	180						36		
Б1.В.13	Дизайн и оформление средств массовой информации	8	7			8	8	288	66	18	14	34	222							36	30
Б1.В.14	Информационный дизайн		8				2	72	30	10	20		42								30
Б1.В.15	Трехмерное моделирование и анимация		7				2	72	36			36	36							36	
Б1.В.16	Основы композиции в дизайне		2				3	108	36	18		18	72		36						
	Элективные дисциплины (модули)						**17**	**612**	**228**	**80**	**18**	**130**	**384**	**36**	**36**	**18**	**36**	**0**	**0**	**72**	**30**
Б1.В.ЭД.01	***Элективные дисциплины 1***						***2***	***72***	***36***	***18***		***18***	***36***							***36***	
Б1.В.ЭД.01.01	Культурология		7				2	72	36	18		18	36							36	
Б1.В.ЭД.01.02	*Этика*		*7*				*2*	72	36	*18*		*18*	36							*36*	
Б1.В.ЭД.02	***Элективные дисциплины 2***						***5***	***180***	***72***	***18***		***54***	***108***	***36***	***36***						
Б1.В.ЭД.02.01	Интернет-технологии*	2	1				5	180	72	18		54	108	36	36						
Б1.В.ЭД.02.02	*Web-программирование*	*2*	*1*				*5*	180	72	*18*		*54*	108	*36*	*36*						
Б1.В.ЭД.03	***Элективные дисциплины 3***						***2***	***72***	***36***	***18***		***18***	***36***				***36***				
Б1.В.ЭД.03.01	Аффинная и пространственная геометрия		5				2	72	36	18		18	36				36				
Б1.В.ЭД.03.02	*Математические основы теории систем*		*5*				*2*	72	36	*18*		*18*	36				*36*				
Б1.В.ЭД.04	***Элективные дисциплины 4***						***2***	***72***	***18***	***8***		***10***	***54***			***18***					
Б1.В.ЭД.04.01	История медиа и дизайна		3				2	72	18	8		10	54			18					
Б1.В.ЭД.04.02	*История медиасистемы в России*		*3*				*2*	72	18	*8*		*10*	54			*18*					
Б1.В.ЭД.05	***Элективные дисциплины 5***						***4***	***144***	***30***			***30***	***114***								***30***
Б1.В.ЭД.05.01	Техническая поддержка информационных сетей*	8					4	144	30			30	114								30
Б1.В.ЭД.05.02	*Технические средства защиты информации*	*8*					*4*	144	30			*30*	114								*30*
Б1.В.ЭД.06	***Элективные дисциплины 6***						***2***	***72***	***36***	***18***	***18***		***36***							***36***	
Б1.В.ЭД.06.01	Сетевые технологии и нейросети		7				2	72	36	18	18		36							36	
Б1.В.ЭД.06.02	*Сетевые ИИ-технологии*		*7*				*2*	72	36	*18*	*18*		36							*36*	
Б1.В.ЭД.07	***Элективные дисциплины 7***							***72***	***36***			***180***	***36***								
Б1.В.ЭД.07.01	Общая физическая подготовка		23456					328	180			180	148		36	36	36	36	36		
Б1.В.ЭД.07.02	*Игровые виды спорта*		*23456*					328	180			*180*	148		*36*	*36*	*36*	*36*	*36*		

Б2	**Блок 2 "Практика"**						**21**	**756**															
	Обязательная часть						**15**	**540**															
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)*			2			6	216															
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая практика)*			4			6	216															
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)*			6			3	108															
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**6**	**216**															
Б2.О.04(П)	Производственная практика (преддипломная)			8			6	216															
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**						**9**	**324**															
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					9	324															

	Факультативные дисциплины	Семестр	ЗЕТ
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2
ФТД.02	Физика	2,3	8
ФТД.03	Разработка мобильных приложений	5	2
ФТД.04	Государственные программы и проекты	5	2

Блок 1. Дисциплины, з.е.	**210**	Аудиторные занятия, ак.час в неделю	22	21	21	18	20	19	18	18
Блок 2. Практика, з.е.	**21**	Число экзаменов	1	5	3	4	5	5	1	3
Блок 3. ГИА, з.е.	**9**	Число зачётов	8	4	7	4	6	4	7	3
Всего, з.е	**240**	Число дифференцированных зачётов		1		1		1		1
		Число курсовых проектов						1	1	
		Число курсовых работ			1	1	1			1
		Объем программы, з.е. в семестр	25	25	22	36	33	33	34	32

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

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Т.А.Асаева