

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 26.06.2026 11:59:22
Уникальный идентификатор:
f2b8a1573c931f1098fe699d1dabd94fcff35d7

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 » _____ 2026 г. В.С. Емец

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

[illegible]

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	Аудиторные занятия				Самостоятельная работа	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс					5 курс						
							Всего	Лекции				Лабораторные занятия	Семинары/практические занятия	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	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	23	24	25	26	27	28	29	30									
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"						210	7560	872	316	172	384	6688																									
	<i>Обязательная часть</i>						<i>128</i>	<i>4608</i>	<i>530</i>	<i>198</i>	<i>70</i>	<i>262</i>	<i>4078</i>																									
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	Психология и педагогика		5				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				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.24	Измерение параметров и оценка качества мультимедиа		7				4	144	14	4	6	4	130						14	
Б1.О.25	Основы телекоммуникационных технологий		6				4	144	12	6		6	132					12		
Б1.О.26	Структуры и алгоритмы обработки данных		5				4	144	12	4	8		132					12		
Б1.О.27	Модуль "Математические дисциплины"																			
Б1.О.27.1	Линейная алгебра		1				3	108	16	6		10	92	16						
Б1.О.27.2	Математический анализ		2				4	144	20	8		12	124		20					
Б1.О.27.3	Математическое моделирование			3			3	108	18	8		10	90			18				
Б1.О.28	Модуль "Проектная деятельность"																			
Б1.О.28.1	Введение в проектную деятельность "Обучение служением"			2			2	72	8	4		4	64		8					
Б1.О.28.2	Управление проектами			4			3	108	8	4		4	100			8				
Б1.О.28.3	Технологическое предпринимательство			8			3	108	12	6		6	96						12	
Б1.О.28.4	Проектная деятельность*			3456789			12	432	42			42	390			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			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 медiateхнологиях		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			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	Тре́хмерное 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
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		
Б1.В.ЭД.03.01	Аффинная и пространственная геометрия			5			2	72	10	2		8	62					10		
Б1.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												

[illegible]

	Факультативные дисциплины	Семестр	ЗЕТ	Блок 1. Дисциплины, з.е.	210	Аудиторные занятия, ак.час в неделю	80	94	104	68	104	70	90	90	86	86
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2	Блок 2. Практика, з.е.	21	Число экзаменов	1	4	2	3	2	3	3	4	2	3
ФТД.02	Физика	3	2	Блок 3. ГИА, з.е.	9	Число зачётов	6	3	6	6	8	3	5	4	4	3
ФТД.03	Основы теории вероятностей и математической статистики	4	2	Всего, з.е.	240	Число дифференцированных зачётов				1		1		1		1
ФТД.04	Государственные программы и проекты	6	2			Число курсовых проектов								1	1	
*Дисциплины, частично или полностью проводимые в форме практической подготовки						Число курсовых работ					1					
						Объем программы, академ.час. в год	174		172		174		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