
УТВЕРЖДАЮ
Директор
Рязанского института (филиала)
Московского политехнического
университета
«5» 10 2026 г. В.С. Емец

форма обучения: заочная

[illegible]

	Теоретическое обучение	:	Экзаменационная сессия	0	Ознакомительная практика	X	Производственная практика	ГИА	Государственная итоговая аттестация	К	Каникулы	*	Нерабочие праздничные дни	=	Неделя отсутствует
--	------------------------	---	------------------------	---	--------------------------	---	---------------------------	-----	-------------------------------------	---	----------	---	---------------------------	---	--------------------

[illegible]

Б1.О.14	Экология		7				3	108	12	6		6	96						12				
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика		3				3	108	20	8	12		88			20							
Б1.О.16	Программирование и основы алгоритмизации	4	3				6	216	24	16	8		192			12	12						
Б1.О.17	Вычислительные машины, системы и сети	5	4			5	6	216	28	8	12	8	188				14	14					
Б1.О.18	Материаловедение		6				3	108	12	4	4	4	96						12				
Б1.О.19	Электротехника и электроника		5				2	72	12	6		6	60					12					
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация		4				2	72	12	4		8	60				12						
Б1.О.21	Теория автоматического управления	6	5				8	288	28	10	10	8	260					14	14				
Б1.О.22	Моделирование систем управления	9					4	144	14	4	10		130									14	
Б1.О.23	Технологические процессы автоматизированных производств	3					4	144	12	4		8	132			12							
Б1.О.24	Исследование систем управления		5				2	72	12	6		6	60					12					
Б1.О.25	Теоретическая механика	4	3				6	216	20	10		10	196			10	10						
Б1.О.26	Методы обработки и представления данных		8				2	72	12	6	6		60								12		
Б1.О.27	Основы научных исследований		6				2	72	12	6	6		60					12					
Б1.О.28	Системное программное обеспечение	9					4	144	12	6	6		132									12	
Б1.О.29	Физические основы технических измерений		6				2	72	12	6		6	60					12					
Б1.О.30	Делопроизводство на ПК		10				2	72	10	4		6	62									10	
Б1.О.31	Диагностика и надежность систем управления		7				2	72	12	6		6	60						12				
Б1.О.32	Модуль "Математические дисциплины"																						
Б1.О.32.1	Линейная алгебра	1					3	108	16	6		10	92	16									
Б1.О.32.2	Математический анализ	2					4	144	20	8		12	124		20								
Б1.О.32.3	Математическое моделирование систем с распределенными параметрами		3				3	108	18	8		10	90			18							
Б1.О.32.4	Физика	3	2				7	252	32	8	16	8	220		16	16							
Б1.О.33	Модуль "Проектная деятельность"																						
Б1.О.33.1	Введение в проектную деятельность "Обучение служением"	2					2	72	8	4		4	64	8									
Б1.О.33.2	Управление проектами	4					3	108	8	4		4	100			8							
Б1.О.33.3	Технологическое предпринимательство	8					3	108	12	6		6	96							12			
Б1.О.33.4	Проектная деятельность		3456789				12	432	42			42	390		6	6	6	6	6	6	6	6	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						68	2448	216	98	54	64	2232										
Б1.В.01	Защита информации	10					4	144	12	6		6	132									12	
Б1.В.02	Операционные системы	5					4	144	12	4	8		132				12						
Б1.В.03	Информационные сети и коммуникации	8	7			8	8	288	28	14	14		260						14	14			
Б1.В.04	Автоматизированные информационно-управляющие системы	10					4	144	12	6		6	132									12	
Б1.В.05	Основы управления техническими системами	9					4	144	12	6		6	132									12	
Б1.В.06	Технология программирования	6					4	144	14	6	8		130					14					
Б1.В.07	Идентификация и диагностика систем	8					4	144	12	6		6	132							12			
Б1.В.08	Локальные системы управления	10					4	144	12	6	6		132									12	
Б1.В.09	Оптимальные системы управления	10					4	144	12	6	6		132									12	
Б1.В.10	Проектирование автоматизированных систем	10	9		10		8	288	24	8	8	8	264								12	12	
Б1.В.11	Технические средства автоматизации и управления	9					5	180	12	4	4	4	168									12	
	Элективные дисциплины (модули)						15	540	54	26	0	28	486	0	8	10	0	0	0	12	12	12	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	4	3				5	180	18	8		10	162		8	10							
Б1.В.ЭД.02.02	Web-программирование	4	3				5	180	18	8		10	162		8	10							
Б1.В.ЭД.03	Элективные дисциплины 3						4	144	12	6		6	132							12			
Б1.В.ЭД.03.01	Компьютерное моделирование	7					4	144	12	6		6	132							12			
Б1.В.ЭД.03.02	Информационное обеспечение систем управления	7					4	144	12	6		6	132							12			
Б1.В.ЭД.04	Элективные дисциплины 4						4	144	12	6		6	132									12	
Б1.В.ЭД.04.01	Основы автоматизации	8					4	144	12	6		6	132									12	

Б1.В.ЭД.04.02	Автоматизация проектирования систем и средств управления	8				4	144	12	6		6	132							12	
---------------	--	---	--	--	--	---	-----	----	---	--	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--

Б2		БЛОК 2. "Практика"					21	756																
		Обязательная часть					15	540																
Б.2.О.01(У)		Учебная практика (ознакомительная)					4	6	216															
Б.2.О.02(П)		Производственная практика (технологическая)					6	6	216															
Б.2.О.03(П)		Производственная практика (научно-исследовательская работа)					8	3	108															
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	216															
Б.2.В.01(П)		Производственная практика (преддипломная)					10	6	216															
Б3		БЛОК 3. "Государственная итоговая аттестация"						9	324															
Б.3.01		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					10	9	324															
	Факультативные дисциплины		Семестр	ЗЕТ	Блок 1. Дисциплины, з.е.			208	Аудиторные занятия, ак.час в неделю			70	110	118	68	86	76	74	80	80	82			
ФТД 01	Великая Отечественная война: без срока давности		2	2	Блок 2. Практика, з.е.			21	Число экзаменов			3	4	4	5	5	3	5	4					
ФТД 02	Нейроинформатика и машинное обучение		2	2	Блок 3. ГИА, з.е.			9	Число зачётов			6	6	6	4	4	7	6	2					
ФТД 03	Разработка мобильных приложений		4	2	Всего, з.е			238	Число дифференцированных зачётов				1		1		1		1					
ФТД 04	Государственные программы и проекты		5	2					Число курсовых проектов														1	
СОГЛАСОВАНО Заместитель директора								Число курсовых работ							1			1						
								Объем программы, з.е. в семестр			180		186		162		154		162					

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Т.А. Асаева