
УТВЕРЖДАЮ
Директор
Рязанского института (филиала)
Московского политехнического
университета
«5» 05 2026 г. B.C. Емец

форма обучения: заочная

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Теоретическое обучение	Экспертная оценка	Учебная практика	Производственная практика	Нерабочие недели	ГИА	Канкулы	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	2	3	4	5	6	7

	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Каникулы	Государственная итоговая аттестация	Неделя отсутствия	Не рабочие праздничные дни
		⋮	0	X	K	Г	=	*

Индекс	Название дисциплины	Распределение по семестрам						Объем программы и ее блоков в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Часы					Распределение по курсам и семестрам, час									
		экзаменов	зачётов	дифференцированных зачётов	курсовых проектов	курсовых работ	Аудиторные занятия				Самостоятельная работа студента	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	
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"						216	7776	916	380	68	468	6860											
	Обязательная часть						130	4680	558	222	24	312	4122											
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	Микропроцессорные средства и системы	8					4	144	12	6		6	132					12						
Б1.О.13	Компьютерная графика в системе "Компас"	7					4	144	12	6		6	132						12					
Б1.О.14	Экономическая культура и финансовая грамотность		8				2	72	12	6		6	60							12				
Б1.О.15	Системы искусственного интеллекта	10					3	108	12	6		6	96										12	
Б1.О.16	Промышленная безопасность		7				2	72	12	6		6	60					12	12					

Б1.О.17	Начертательная геометрия	3				3	108	12	6		6	96		12					
Б1.О.18	Инженерная графика		4			2	72	12	6		6	60		12					
Б1.О.19	Теоретическая механика	4	3			4	144	24	12		12	120		12	12				
Б1.О.20	Теоретические основы электротехники	5	4			5	7	252	40	20		20	212		20	20			
Б1.О.21	Организация и планирование производства электроэнергетики	10	9			7	252	36	18		18	216						18	18
Б1.О.22	Электротехническое и конструкционное материаловедение		6			2	72	12	4	4	4	60				12			
Б1.О.23	Общая энергетика	2				4	144	8	4		4	136	8						
Б1.О.24	Введение в профессию		3			2	72	8	4		4	64		8					
Б1.О.25	Экономика в системах электроснабжения	9				4	144	12	6		6	132						12	
Б1.О.26	Метрология	4				4	144	12	6		6	132			12				
Б1.О.27	Модуль "Математические и естественно-научные 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	Физика	3	2			7	252	32	8	16	8	220	16	16					
Б1.О.27.4	Химия		3			3	108	12	4	4	4	96		12					
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*		3,4,5,6,7,8,9			12	432	42			42	390		6	6	6	6	6	6
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					86	3096	358	158	44	156	2738							
Б1.В.01	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем*	9				5	180	12	6	2	4	168						12	
Б1.В.02	Проектирование электрооборудования и систем электроснабжения		10			2	72	12	6		6	60							12
Б1.В.03	Электрические аппараты	7				4	144	12	4	4	4	132					12		
Б1.В.04	Переходные процессы		8			2	72	12	4	4	4	60					12		
Б1.В.05	Эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения*		10			2	72	12	4	4	4	60							12
Б1.В.06	Системы электроснабжения	9			9	7	252	18	8		10	234						18	
Б1.В.07	Электроника	6				4	144	24	8	8	8	120				24			
Б1.В.08	Силовая электроника	7				3	108	12	4	4	4	96					12		
Б1.В.09	Состав систем электрооборудования	3				4	144	12	6		6	132		12					
Б1.В.10	Монтаж электрооборудования и систем автоматизации*	5				4	144	18	6	6	6	126				18			
Б1.В.11	Режимы работы системы электроснабжения подстанций	8				4	144	16	8		8	128						16	
Б1.В.12	Электрические технологии		4			2	72	16	8		8	56			16				
Б1.В.13	Электрическое освещение	5				5	180	16	8		8	164			16				
Б1.В.14	Электроэнергетические системы и сети*	7	6			7	252	24	12	4	8	228				12	12		
Б1.В.15	Надёжность электроснабжения	10				4	144	12	6		6	132							12
Б1.В.16	Электрические станции и подстанций*	8	7		8	7	252	32	16		16	220					16	16	
Б1.В.17	Электрические машины	10	9			6	216	32	12	8	12	184						16	16
	Элективные дисциплины (модули)					14	504	66	32		34	438	0	0	0	0	10	24	0
Б1.В.ЭД.01	Элективные дисциплины 1					2	72	12	6		6	60					12		
Б1.В.ЭД.01.01	Молниезащита		6			2	72	12	6		6	60					12		
Б1.В.ЭД.01.02	Электробезопасность		6			2	72	12	6		6	60					12		
Б1.В.ЭД.02	Элективные дисциплины 2					4	144	12	6		6	132					12		
Б1.В.ЭД.02.01	Системный анализ в электроэнергетике	6				4	144	12	6		6	132					12		
Б1.В.ЭД.02.02	Математические задачи электроэнергетики	6				4	108	12	6		6	96					12		
Б1.В.ЭД.03	Элективные дисциплины 3					2	72	12	6		6	60							12
Б1.В.ЭД.03.01	Электростанции современной энергетики		10			2	72	12	6		6	60							12
Б1.В.ЭД.03.02	Альтернативная и возобновляемая энергетика		10			2	72	12	6		6	60							12
Б1.В.ЭД.04	Элективные дисциплины 4					2	72	8	4		4	64						8	
Б1.В.ЭД.04.01	Культура производства		8			2	72	8	4		4	64						8	
Б1.В.ЭД.04.02	Бережливое производство		8			2	72	8	4		4	64						8	
Б1.В.ЭД.05	Элективные дисциплины 5					2	72	10	4		6	62				10			
Б1.В.ЭД.05.01	Электрические и компьютерные измерения		5			2	72	10	4		6	62				10			
Б1.В.ЭД.05.02	Телемеханика в системах электроснабжения		5			2	72	10	4		6	62				10			

Б1.В.ЭД.06	Элективные дисциплины 6						2	72	12	6		6	60							12		
Б1.В.ЭД.06.01	Культурология		9				2	72	12	6		6	60							12		
Б1.В.ЭД.06.02	Этика		9				2	72	12	6		6	60							12		
Б2	Блок 2 "Практика"						15	540														
	Обязательная часть						15	540														
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)*			4			3	108														
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектная)*			6			3	108														
Б2.О.03(П)	Производственная практика (эксплуатационная)*			8			3	108														
Б2.О.04(П)	Производственная практика (преддипломна)*			10			6	216														
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"						9	324														
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10					9	324														
	Факультативные дисциплины	Семестр	Объем з.е.	Блок 1. Дисциплины, з.е.				216	Аудиторные занятия, ак.час в неделю				70	110	92	92	86	96	100	82	94	94
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2	Блок 2. Практика, з.е.				15	Число экзаменов				1	5	3	3	3	2	4	3	3	4
ФТД.02	Государственные программы и проекты	6	2	Блок 3. ГИА, з.е.				9	Число зачётов				5	3	6	5	5	5	5	5	4	3
				Всего, з.е.				240	Число дифференцированных зачётов							1		1		1		1
									Число курсовых проектов								1			1	1	
									Число курсовых работ								1					
									Объем программы, академ.час в год				180		184		182		182			188

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

*Дисциплины, частично или полностью проводимые в форме практической подготовки

*Дисциплины, частично или полностью проводимые в форме практической подготовки

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе



А.М. Грибов

Заведующий кафедрой



подпись

А.Д. Чернышев