

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Рязанский институт (филиал)**

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от "30" мая 2025 г.

Квалификация - бакалавр

Фактический срок обучения - 4 года 11 месяцев

Год набора 2025

**федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
"Московский политехнический университет"**

УТВЕРЖДАЮ
Директор Рязанского института
(филиала) Московского
политехнического университета

УЧЕБНЫЙ ПЛ

по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): "Электроснабжение"

форма обучения: заочн

I. Календарный учебный график

Теоретическое обучение **Экзаменационная сессия** **Учебная практика** **Производственная практика** **Каникулы** **Государственная итоговая аттестация** **Неделя отсутствует** *** Нерабочие праздничные дни**

III. План учебного процесса

Индекс	Название дисциплины	Распределение по семестрам						Распределение по курсам и семестрам, час															
								Аудиторные занятия		Самостоятельная работа студента				I 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	872	354	62	456	6904										
	<i>Обязательная часть</i>						123	4428	488	190	24	274	3940										
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	Начертательная геометрия	3					3	108	12	6		6	96			12							
Б1.О.16	Инженерная графика		4				2	72	8	4		4	64			8							
Б1.О.17	Теоретическая механика	4	3				4	144	20	10		10	124			12	8						
Б1.О.18	Теоретические основы электротехники	6	5				6	7	252	20	10		10	232				10	10				
Б1.О.19	Организация и планирование производства электроэнергетики	10	9				10	7	252	36	18		18	216								18	18
Б1.О.20	Электротехническое и конструкционное материаловедение		6				3	108	12	4	4	4	96							12			
Б1.О.21	Общая энергетика	3					5	180	8	4		4	172			8							
Б1.О.22	Введение в профессию		4				3	108	8	4		4	100					8					

B2.O.03(П)	Производственная практика (эксплуатационная)*				8		3	108													
B2.O.04(П)	Производственная практика (преддипломна)*					10		6	216												
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"						9	324													
B3.01	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	102	80	86	86	74	88	84	88	112	
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2	Блок 2. Практика, з.е.		15	Число экзаменов				2	4	2	4	1	4	2	2	3	4	
ФТД.02	Государственные программы и проекты	6	2	Блок 3. ГИА, з.е.		9	Число зачётов				4	3	6	6	5	4	6	5	3	3	
				Всего, з.е.		240	Число дифференцированных зачётов							1		1	1		1		
							Число курсовых проектов									1	1	1			
							Число курсовых работ									1			1		
							Объем программы, академ.час в год				172	166	160	172	200						

*Дисциплины, частично или полностью проводимые в форме практической подготовки

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков

"30" 05 2025 г.



А.Д. Чернышов