

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от "30" мая 2025 г.

Квалификация - бакалавр
Срок получения образования по стандарту -4 года
Фактический срок обучения - 4 года
Год набора 2025

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
«30» мая 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль): "Электроснабжение"
Форма обучения: очная

II. Сводные данные по бюджету времени

[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 / неделю							
		Экзаменов	Зачётов	Дифференцированных зачётов	Курсовых проектов	Курсовых работ			Всего	Лекции	Лабораторные работы	Семинары/практические занятия	Самостоятельная работа студентов	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
														1 семестр	16 недель	2 семестр	18 недель	3 семестр	18 недель	4 семестр	18 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)"						216	7704	2876	1164	116	1596	4828								
	Обязательная часть						122	4392	1816	644	96	1076	2576								
Б1.О.01	Философия		3				2	72	36	18		18	36			36					
Б1.О.02	История России	2	1				4	144	118	50		68	26	64	54						
Б1.О.03	Основы российской государственности		1				2	72	54	18		36	18	54							
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		4				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	Начертательная геометрия	1					3	108	32	16		16	76	32							
Б1.О.16	Инженерная графика		2				2	72	36	18		18	36		36						
Б1.О.17	Теоретическая механика	3	2				4	144	72	36		36	72		36	36					
Б1.О.18	Теоретические основы электротехники	4	3			4	7	252	72	36	18	18	180			36	36				
Б1.О.19	Организация и планирование производства электроэнергетики	8	7			8	7	252	72	36		36	180							36	20
Б1.О.20	Электротехническое и конструкционное материаловедение		4				3	108	56	28		28	52				36				
Б1.О.21	Общая энергетика	3					5	180	36	18		18	144			36					
Б1.О.22	Введение в профессию		3				3	108	32	16		16	76			32					
Б1.О.23	Метрология	3					4	144	36	18		18	108			36					
Б1.О.24	Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"																				
Б1.О.24.01	Линейная алгебра	1					3	108	48	16		32	60	48							
Б1.О.24.02	Математический анализ	2					4	144	72	18		54	72		72						
Б1.О.24.03	Физика	3	2				7	252	144	36	72	36	108		72	72					
Б1.О.24.04	Химия		1				3	108	32	16	6	10	76	32							

