

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емец Валерий Сергеевич

План одобрен Ученым советом вуза

Должность: Директор Филиала

Протокол № 8 от 27 марта 2026 г.

Дата подписания: 09.04.2026 11:38:59

Уникальный программный ключ:

f2b8a1573c931f1098cfe5911d6094fcff5d7

Классификация документа

Срок получения образования по стандарту - 2 года

Фактический срок обучения - 2 года

Год набора 2025

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Рязанский институт (филиал)
 федерального государственного образовательного учреждения высшего образования
 "Московский политехнический университет"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
 Направленность (профиль): "Электроснабжение"
 форма обучения: очная

I. Календарный учебный график																																II. Сводные данные по бюджету времени																																				
курсы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика (включая исследовательскую работу)	ГИА	Нерабочие недели	Каникулы	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																
1	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	34	4	2	4														
2	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	нр	26	4		6	р.	6	1	9	52									
3	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	26	4		6	р.	6	1	9	52														
																																86	12	2	16	0	12	3	25	156																												

Теоретическое обучение	:	Экзаменационная сессия	0	Учебная практика	X	Производственная практика	X	ГИА	X	Государственная итоговая аттестация	Д	Преддипломная практика	К	Каникулы	=	Неделя отсутствия	*	Нерабочие праздничные дни	*
------------------------	---	------------------------	---	------------------	---	---------------------------	---	-----	---	-------------------------------------	---	------------------------	---	----------	---	-------------------	---	---------------------------	---

Наименование	Название дисциплины	Распределение по семестрам										Виды учебной нагрузки, ак.час				Распределение по курсам и семестрам, час							
		экзаменов		зачетов		дифференциальных зачетов		курсовых проектов		курсовых работ		Объем программы и ее блоков в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары/практические занятия	Самостоятельная работа студентов	1 курс		2 курс		
		1	2	1	2	1	2	1	2	1 семестр	2 семестр								3 семестр	4 семестр			
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"										66	2376	816	348	18	450	1560						
	<i>Обязательная часть</i>										32	1152	340	146	0	194	812						
Б1.Б.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		1							3	108	32				32	76	32					
Б1.Б.02	Философские проблемы науки и техники			1						3	108	32	16			16	76	32					
Б1.Б.03	Менеджмент			2						2	72	20	10			10	52			20			
Б1.Б.04	Самоменеджмент			1						3	108	32	16			16	76	32					
Б1.Б.05	Деловые и межкультурные коммуникации			4						2	72	16	8			8	56						16
Б1.Б.06	Искусственный интеллект в электроэнергетике		1							3	108	32	16			16	76	32					
Б1.Б.07	Управление инженерными проектами и разработками		2							3	108	32	16			16	76			32			
Б1.Б.08	Инновационная деятельность в промышленности			2						3	108	32	16			16	76			32			
Б1.Б.09	Математическое моделирование задач электроэнергетики		2							3	108	48	16			32	60			48			
Б1.Б.10	Сетевые информационные технологии в электроэнергетике		1							4	144	32	16			16	112	32					
Б1.Б.11	Методология научных исследований			2						3	108	32	16			16	76			32			
	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>									34	1224	476	202	18	256	748							
										26	936	376	152	18	206	560							
Б1.В.01	Релейная защита и автоматика		1							2	72	32	16			16	40	32					
Б1.В.02	Автоматизация технологических процессов		4	3						5	180	86	34	18		34	94				54	32	
Б1.В.03	Автоматические системы учета и контроля в электроэнергетике		3							4	144	54	18			36	90						54
Б1.В.04	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике		3							4	144	54	18			36	90						54
Б1.В.05	Надежность энергетических систем		2	1						5	180	64	32			32	116	32		32			
Б1.В.06	Электрические схемы генерирующих и сетевых организаций		2							2	72	32	16			16	40			32			
Б1.В.07	Электропитающие системы и сети		3							4	144	54	18			36	90						54
	<i>Электрические дисциплины (модули)</i>									8	288	100	50		50	188	0	0			36	64	
Б1.В.ЭД.01	<i>Электрические дисциплины 1</i>									2	72	32	16		16	40						32	
Б1.В.ЭД.01.01	Современные проблемы электроэнергетики			4						2	72	32	16			16	40						32
Б1.В.ЭД.01.02	Системы управления электроснабжения городов и промышленных предприятий			4						2	72	32	16			16	40						32
Б1.В.ЭД.02	<i>Электрические дисциплины 2</i>									3	108	36	18		18	72						36	
Б1.В.ЭД.02.01	Силовая электроника		3							3	108	36	18			18	72						36
Б1.В.ЭД.02.02	Рынок электроэнергии и мощности		3							3	108	34	18			16	72						36
Б1.В.ЭД.03	<i>Электрические дисциплины 3</i>									3	108	32	16		16	76						32	
Б1.В.ЭД.03.01	Производство и диспетчеризация электроэнергетики		4							3	108	32	16			16	76						32
Б1.В.ЭД.03.02	Телемеханика и диспетчеризация в электроэнергетике		4							3	108	32	16			16	76						32
Б2	Блок 2 "Практика"									45	1620												
	<i>Обязательная часть</i>									45	1620												
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)*					1				3	108												

Б2.О.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная)*			2		6	216										
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)*			34		27	972										
Б2.О.04(П)	Производственная практика (преддипломная)*			4		9	324										
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"					9	324										
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4		9	324										
	Факультативные дисциплины	Семестр	Объем, з.е.	Блок 1. Дисциплины, з.е.				66	Аудиторные занятия, ак.час в неделю				14	14	14	14	
ФТД.01	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	1	2	Блок 2. Практика, з.е.				45	Число экзаменов				3	3	4	2	
ФТД.02	Нетрадиционные и возобновляемые источники электроэнергии	2	2	Блок 3. ГИА, з.е.				9	Число зачётов				4	4	1	2	
				Всего часов, з.е.				120	Число дифференцированных зачётов				1	1	1	2	
									Объем программы, з.е. в семестр				23	25	29	43	

* Дисциплина реализуется в форме практической подготовки полностью (или частично)

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе



А.М. Грибов

Заведующий кафедрой



А.Д. Чернышев

подпись