

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

М.В. Корняков

04 2026 г.

Профиль: Электрооборудование и автоматизация в промышленности и энергетике

Кафедра: Электропривода и электрического транспорта

Институт: Заочно-вечернего обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов/

Директор института

/ О.В. Белоусова/

Зав. кафедрой

/ О.В. Арсентьев/

Руководитель ООП

/ О.В. Арсентьев/

13.03.02 Электрооборудование и автоматизация в промышленности и энергетике (ЭАПЭбз-26), год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закреп		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС		СР	Код
Б1.В.02.10	Системы промышленной автоматизации	4			4		6	216	24	24	183	9						2				34	8	4	10		149										141				
Б1.В.02.11	Электрический привод	4			4		5	180	22	22	149	9						2				34	8	4	8		115										141				
Б1.В.02.12	Системы управления электро- и энергоустановками	5			5		6	216	24	24	183	9											2				34	6	4	12						149	141				
Б1.В.02.13	Средства КИП и А промышленных и энергетических предприятий		5				5	3	108	14	14	90	4										2				34	6		6						56	141				
Б1.В.02.14	Автономное электроснабжение потребителей		4				4	3	108	14	14	90	4					2				34	6		6		56										141				
Б1.В.02.15	Прикладные задачи в электротехнике и энергетике	4					4	4	144	18	18	117	9					2				34	8		8		83										141				
Б1.В.02.16	Энергосберегающие технологии в электроустановках		5				5	3	108	14	14	90	4									2				34	6		6						56	141					
Б1.В.02.17	Патентование и авторское право		3				3	3	108	12	12	92	4					6		6		92															141				
Б1.В.02.18	Научно-практические основы изобретательской деятельности		3				3	3	108	12	12	92	4					6		6		92															141				
Б1.В.02.19	Электрооборудование и автоматизация в металлургии	4					4	3	108	12	12	87	9					2				34	4		6		53										141				
Б1.В.02.20	Высоковольтное промышленное электрооборудование	5					5	4	144	12	12	123	9									2				34	6		4						89	141					
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4				4	3	108	14	14	90	4					2				34	6		6		56														
Б1.В.02.ДВ.01.01	Системы автоматического управления		4				4	3	108	14	14	90	4					2				34	6		6		56										141				
Б1.В.02.ДВ.01.02	Системы автоматического регулирования		4				4	3	108	14	14	90	4					2				34	6		6		56										141				
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				5	3	108	12	12	92	4									2				34	4	6						58							
Б1.В.02.ДВ.02.01	Асинхронный электропривод		5				5	3	108	12	12	92	4									2				34	4	6							58	141					
Б1.В.02.ДВ.02.02	Частотно-регулируемый электропривод		5				5	3	108	12	12	92	4									2				34	4	6							58	141					
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4				4	3	108	12	12	87	9					2				34	4		6		53														
Б1.В.02.ДВ.03.01	Экономика и организация производства в промышленности и энергетике		4				4	3	108	12	12	87	9					2				34	4		6		53										141				
Б1.В.02.ДВ.03.02	Управление производством промышленных и энергетических предприятий		4				4	3	108	12	12	87	9					2				34	4		6		53										141				
Б1.В.03	Дополнительный модуль		445				445	9	324	42	42	270	12					4				68	10		16		146	4		8			56								
Б1.В.03.01	Электрическое хозяйство и сети предприятий, организаций и учреждений		4				4	3	108	14	14	90	4					2				34	4		8		56										141				
Б1.В.03.02	Организация безопасной эксплуатации электрооборудования		4				4	3	108	14	14	90	4					2				34	4		8		56										141				
Б1.В.03.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования		5				5	3	108	14	14	90	4									2				34	4		8						56	141					
Блок 2.Практика								15	540			540										108					108											108			
Обязательная часть								6	216			216												108					108												
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		2				3	108				108										108																141			
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			3			3	108				108											108															141			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)								9	324			324																216										108			
Б2.В.01(П)	Производственная практика: проектная практика			4			3	108				108															108											141			
Б2.В.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика			4			3	108				108															108											141			
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			5			3	108				108																								108	141				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324			324																											324		
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5					9	324				324																									324	141			
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	6	6	130	8	4														66													
ФТД.01	Основы технологии электронного и дистанционного обучения		1				2	72	4	4	64	4	4														66										302				
ФТД.02	Образовательный форсайт		4				2	72	2	2	66	4															66										139				
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)								240	8640	928	892	7337	375	86	26	60	36	1128	76	22	74				1479	88	30	90		1873	80	10	84			1480	66	12	88		1377