

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 (англоязычная программа)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.В. Корняков

2025 г.



Профиль: *Современные технологии электроэнергетики / Power Electrical Engineering*
Факультет: Байкальский институт БРИКС

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

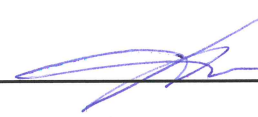
эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / В.В. Смирнов/

Директор института

 / А.П. Киреенко/

Руководитель ООП

 / Д.Н. Карамов/

[illegible]

ЭИОС – контактная работа в форме работы в электронной информационно-образовательной среде

3.03.02 Современные технологии электроэнергетики / Power Electrical Engineering (ЭПА6-25), год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Экза мен	Зачет	с оц.	КП		КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1 [16 нед]			Семестр 2 [16 нед]			Семестр 3 [15 нед]			Семестр 4 [18 нед]			Семестр 5 [15 нед]			Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [15 нед]			Семестр 8 [14 нед]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	с оц.	КП	КР	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	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Код																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Б1.В.02.04	Электроника / Electronics		4				3	108	36	36	72																															205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Б1.В.02.05	Энергоснабжение / Energy Supply		5				3	108	45	45	63																															205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Б1.В.02.06	Электрический привод и электротехнологическое оборудование / Electric Drive and Electrical Equipment	8					4	144	56	56	52	36																															205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Б1.В.02.07	Электроэнергетические системы и сети / Electric Power Systems and Networks		6				3	108	72	72	36																																205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Б1.В.02.08	Релейная защита систем электроснабжения / Relay Protection of Power Supply Systems	7	6		7		7	252	114	114	102	36																																205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Б1.В.02.09	Интегрированные энергосистемы / Integrated Energy Systems		8				4	144	56	56	88																																205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Б1.В.02.10	Информационное моделирование объектов / Object Information Modeling (BIM technologies)	8					4	144	42	42	66	36																																205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Б1.В.02.11	Монтаж, наладка и эксплуатация систем электроснабжения / Installation, Commissioning and Operation of Power Supply Systems		8				3	108	42	42	66																																	205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Б1.В.02.12	Переходные процессы / Transient Processes	6	5		6		7	252	99	99	117	36																																	205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Б1.В.02.13	Системы электроснабжения / Power Supply Systems	8	7		8		7	252	116	116	100	36																																	205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Б1.В.02.14	Основы электроснабжения / Basics of Electricity Supply		6				3	108	54	54	54																																		205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Б1.В.02.15	Проектирование электроустановок подстанций / Designing of Electrical Substations	7					3	108	45	45	27	36																																	205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Б1.В.02.16	Специальные вопросы экономики энергетики / Special Issues of Energy Economics		8				3	108	56	56	52																																		205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Б1.В.02.17	Электрические станции и подстанции / Power Stations and Substations	7					3	108	45	45	27	36																																	205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	5					3	108	30	30	42	36																																			205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Б1.В.02.ДВ.01.01	Интеллектуальная энергетика / Smart energy	5					3	108	30	30	42	36																																			205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Б1.В.02.ДВ.01.02	Возобновляемая энергетика / Renewable Energy	5					3	108	30	30	42	36																																			205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		7				3	108	45	45	63																																					205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Б1.В.02.ДВ.02.01	Системы аккумулирования энергии / Electric Energy Storage Systems		7				3	108	45	45	63																																				205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Б1.В.02.ДВ.02.02	Актуальные вопросы распределённой генерации / Actual Issues of Distributed Generation		7				3	108	45	45	63																																				205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	5					3	108	30	30	42	36																																			205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Б1.В.02.ДВ.03.01	Дальние электропередачи сверхвысокого напряжения / Long-Distance Power Lines	5					3	108	30	30	42	36																																			205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Б1.В.02.ДВ.03.02	Устойчивое природопользование и энергетика / Sustainable nature management and energy	5					3	108	30	30	42	36																																			205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Б1.В.03	Дополнительный модуль		667				9	324	102	102	222																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

ЭИОС – контактная работа в форме работы в электронной информационно-образовательной среде