

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата
(адаптированная программа)
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроснабжение
Кафедра: Электроснабжения и электротехники
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) 2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе
Директор института
Зав. кафедрой
Руководитель ООП

[Signature] / В.В. Смирнов/
[Signature] / О.В. Белоусова/
[Signature] / В.А. Шакиров/
[Signature] / К.В. Суслов/

УТВЕРЖДАЮ
Ректор М.В. Корняков
"28" 09 2025 г.

13.03.02 Электроснабжение (адаптированная программа) (ЭПб3-25), год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закреп	
		Экза мен	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
Блок 1.Дисциплины (модули)								216	7776	916	880	6485	375	86	26	60	36	1128	92	22	74		1643	68	34	90		1493	60	32	72		1212	48	44	72		1009		
Обязательная часть								115	4140	502	466	3435	203	86	26	60	36	1128	82	22	74		1473	26	22	56		747	2				34	2		8		53		
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	1235	1111222	1			111122235	32	1152	160	124	924	68	28		28	36	347	20		20		335			16		155	2				34	2		8		53		
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	3	12				123	12	432	48	48	367	17			16		88			16		124			16		155											207	
Б1.Б.01.02	История России	1					1	4	144	58	22	77	9	18		4	36	77																					201	
Б1.Б.01.03	Философия	2					2	3	108	10	10	89	9						8		2		89																201	
Б1.Б.01.04	Основы деловой коммуникации		1				1	2	72	6	6	62	4	4		2		62																					213	
Б1.Б.01.05	Экономика		2				2	2	72	8	8	60	4					6		2		60																	123	
Б1.Б.01.06	Правоведение		2				2	2	72	6	6	62	4					6				62																	151	
Б1.Б.01.07	Безопасность жизнедеятельности	5					5	3	108	12	12	87	9															2				34	2		8		53	401		
Б1.Б.01.08	Основы инклюзивного взаимодействия		1				1	36	2	2	30	4	2				30																						201	
Б1.Б.01.09	Критическое и системное мышление		1				1	36	4	4	28	4	2		2		28																						201	
Б1.Б.01.10	Основы российской государственности			1			1	2	72	6	6	62	4	2		4		62																					201	
Б1.Б.02	Фундаментальный модуль	1122	11	1			11111112222	31	1116	152	152	916	48	52	26	28		656	12	14	20		260																	
Б1.Б.02.01	Математика	2	1				1122	10	360	58	58	289	13	16		16		144	6		20		145																302	
Б1.Б.02.02	Физика	2	1				1122	8	288	40	40	235	13	14	6			120	6	14			115																303	
Б1.Б.02.03	Информационные технологии	1					1	5	180	20	20	151	9	8	12			151																					302	
Б1.Б.02.04	Инженерная и компьютерная графика			1			1	4	144	18	18	122	4	6		12		122																					310	
Б1.Б.02.05	Химия	1					11	4	144	16	16	119	9	8	8			119																					135	
Б1.Б.03	Базовый модуль направления	1223333	2222		3	22	12222333	48	1728	180	180	1469	79	6		4		125	46	8	34		814	20	22	40		530												
Б1.Б.03.01	Теоретическая механика		2				2	3	108	12	12	92	4					6		6		92																	306	
Б1.Б.03.02	Теоретические основы электротехники	3	2			2	3	12	432	46	46	373	13					10		8		194	6	14	8		179												140	
Б1.Б.03.03	Электротехнологическое и конструкционное материаловедение	3					3	4	144	16	16	119	9					2				34	4		10		85												140	
Б1.Б.03.04	Информационно-измерительная техника	2					2	4	144	14	14	121	9					8	6			121																	140	
Б1.Б.03.05	Общая энергетика	2					2	4	144	14	14	121	9					6		8		121																	139	
Б1.Б.03.06	Электрические машины	3			3		7	252	30	30	213	9						2				34	8	8	12		179												141	
Б1.Б.03.07	Введение в профессиональную деятельность	1					1	4	144	10	10	125	9	6		4		125																						140
Б1.Б.03.08	Цифровые технологии в энергетике		2			2		3	108	12	12	92	4					6		6		92																	140	
Б1.Б.03.09	Прикладная физика в электроэнергетике		2				2	3	108	12	12	92	4					4	2	6		92																	139	
Б1.Б.03.10	Математическое моделирование в энергетике и электротехнике	3					3	4	144	14	14	121	9					2				34	2		10		87												141	
Б1.Б.04	Модуль проектной деятельности		3					2	72	6	6	6																												

13.03.02 Электроснабжение (адаптированная программа) (ЭПбз-25), год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закреп		
Индекс	Наименование	Экза мен	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.02.14	Основы финансово-экономических, правовых и технологических взаимоотношений энергоснабжающих организаций и потребителей		4				4	3	108	14	14	90	4										34	2		6	4		56									140			
Б1.В.02.15	Методы оптимизации в электроэнергетике	3					3	4	144	16	16	119	9						2				34	4		10			85										140		
Б1.В.02.16	Проектирование электроустановок подстанций		4				4	3	108	12	12	92	4										34	2		4	4		58										139		
Б1.В.02.17	Теория автоматического управления		3			3		3	108	12	12	92	4						2				34	4		6			58										140		
Б1.В.02.18	Спец. вопросы экономики энергетики		4				4	3	108	12	12	92	4										34	4			6		58										140		
Б1.В.02.19	Переходные процессы	5					5	5	180	18	18	153	9															34	4	6	6			119				140			
Б1.В.02.20	Надежность систем электроснабжения	5					5	4	144	12	12	123	9															34	6		4			89				140			
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4				4	3	108	12	12	92	4										34	2			8		58												
Б1.В.02.ДВ.01.01	Испытание и диагностика электрической изоляции и кабельных изделий		4				4	3	108	12	12	92	4										34	2			8		58										140		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Техника электробезопасности		4				4	3	108	12	12	92	4										34	2			8		58										140		
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				5	3	108	12	12	92	4											2				34	2	8			58								
Б1.В.02.ДВ.02.01	Интеллектуальные системы электроснабжения		5				5	3	108	12	12	92	4												2				34	2	8					58			140		
Б1.В.02.ДВ.02.02	Возобновляемая энергетика		5				5	3	108	12	12	92	4												2				34	2	8							58	140		
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	Математические задачи электроэнергетики	4					4	3	108	12	12	87	9							2				34	4	6			53										140		
Б1.В.02.ДВ.03.02	Электротехнологические установки	4					4	3	108	12	12	87	9							2				34	4	6			53										140		
Б1.В.03	Дополнительный модуль		445				445	9	324	42	42	270	12										68	10			16		146	4		8			56						
Б1.В.03.01	Проектирование систем электроснабжения урбанизированных территорий		4				4	3	108	14	14	90	4										34	4			8		56										140		
Б1.В.03.02	Нормативно-правовые основы проектирования систем электроснабжения		4				4	3	108	14	14	90	4										34	4			8		56										140		
Б1.В.03.03	Системы автоматизированного проектирования электроснабжения		5				5	3	108	14	14	90	4												2				34	4		8				56			140		
Блок 2.Практика								15	540			540											108						108					216					108		
Обязательная часть								6	216			216												108						108											
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		2					3	108			108											108																	140	
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			3				3	108			108																	108											140	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)								9	324			324																							216					108	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: проектная практика			4				3	108			108																		108										140	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика			4				3	108			108																		108										140	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			5				3	108			108																									108		140		
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		140		
ФТД.Факультативы								8	288	10	10	262	16	4			64			4			132						2				66								
ФТД.01	Основы технологии электронного и дистанционного обучения		1					2	72	4	4	64	4	4				64																					302		
ФТД.02	Образовательный форсайт		4					2	72	2	2	66	4													2				66									139		
ФТД.03	Социальная адаптация в коллективе		2					2	72	2	2	66	4							2			66																201		
ФТД.04	Адаптационные информационные технологии		2					2	72	2	2	66	4							2			66																302		
	Итого з.е./акад. часов (без факультативов)							240	8640	916	880	7349	375	86	26	60	36	1128	92	22	74			1751	68	34	90			1601	60	32	72		1428	48	44	72		1441	