

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

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 [Signature] М.В. Корняков
"28" 04 2025 г.

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					34	2		8		53	
Б1.Б.01.02	История России	1					1	4	144	58	22	77	9	18		4	36	77																				207	
Б1.Б.01.03	Философия	2					2	3	108	10	10	89	9					77																				201	
Б1.Б.01.04	Основы деловой коммуникации		1				1	2	72	6	6	62	4	4		2		62			2		89															201	
Б1.Б.01.05	Экономика		2				2	2	72	8	8	60	4						6		2		60															213	
Б1.Б.01.06	Правоведение		2				2	2	72	6	6	62	4						6			62																123	
Б1.Б.01.07	Безопасность жизнедеятельности	5					5	3	108	12	12	87	9						6				62															151	
Б1.Б.01.08	Основы инклюзивного взаимодействия		1				1	36	2	2	30	4	2				30										2				34	2		8		53		401	
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																									

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

13.03.02 Электроснабжение (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	Код						
Б1.В.02.14	Основы финансово-экономических, правовых и технологических взаимоотношений энергоснабжающих организаций и потребителей		4					4	3	108	14	14	90	4									2				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									2				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									2				34	4		6		58					140			
Б1.В.02.20	Надежность систем электроснабжения	5						5	4	144	12	12	123	9														2				34	4	6	6		119	140		
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4					4	3	108	12	12	92	4														2				34	6		4		89	140		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Испытание и диагностика электрической изоляции и кабельных изделий		4					4	3	108	12	12	92	4									2				34	2		8		58						140		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Техника электробезопасности		4					4	3	108	12	12	92	4									2				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									4				68	10		16		146	4		8		56			
Б1.В.03.01	Проектирование систем электроснабжения урбанизированных территорий		4					4	3	108	14	14	90	4									2				34	4		8		56						140		
Б1.В.03.02	Нормативно-правовые основы проектирования систем электроснабжения		4					4	3	108	14	14	90	4									2				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																									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																										108	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: проектная практика			4					3	108			108																									140		
Б2.В.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика			4					3	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									4	144	6	6	130	8	4				64										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	
	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	