МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сахалинский государственный университет"

Институт естественных наук и техносферной безопасности

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 16 от 03.07.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

13.04.02

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (1 курс; 2025-2026 учебный год)

YTBEPKLAIO

Tipopekkmop

Applican H. M. 1025

Tipopekkmop

Профиль: Электроэнергетические системы Кафедра: Электроэнергетики и физики

Квалификация: магистр	
Форма обучения: Заочная форма	
Срок получения образования: 2 г. 6 м.	
Типы задач профессиональной деятельности	
научно-исследовательский	
технологический	
проектный	
эксплуатационный	

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2025

 Учебный год
 2025-2026

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 147 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОП Начальник отдела программ высшего образования ДОП

Директор ИЕНиТБ Зав. кафедрой электроэнергетики и электротехники / Дрокина Н.Н./

/ Праснобаева И.В./

/ Фёдоров O.A./

РМаксимов В.П./

		1				1		1												Ку	pc 1												Курс 2							1			Курс 3			Закре
-	-	-		мы пром.	. атт.	1	3.e.			Итог	го акад.ча	ICOB			-			Вимняя сес	СИЯ				Лет	няя сесси	19		-			Зимі	яя сессия	1				Летня	яя сессия	1		-			Зимн	няя сессия	-	ленна кафед
Считать в	Индекс	Наименование Э	Экза За	чет Зач	ет с кп	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	Ауд.	CP	Конт	Пр.	в.е. на купсе	Итого Л	ек Лаб	Пр	КонтТО	CP	Конт	ого Лек	Лаб	Пр	КонтТО	CP Ko	нт з.е.	на Ито	го Лек	Лаб	Пр Ко	онтТО С	Р	Итого	Лек	Лаб	Пр Ко	ОТТНО	CP Ko	онт з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр КонтТ	го ср	Конт Код
Блок 1.Д	исциплинь	і (модули)	мен І	1 0	ц. 1	69	69	2484	плану 2484	234	234	2130	120	подгот		360 1	6 16	16		300	12 61	12 22	8	22	5	16 4	ль курс 4 32	E 50-	4 24	6	16	45	50 8	648	22	6	22	10 5	549 3	оль курсе 39 10	360	12	-	16	315	17
Обязате	ьная часті	ь				27	27	972	972	100	_		56		27	360 1	6 16	16		300	_	12 22	_	22		16 4	_												\neg			\Box	-			
+	Б1.О.01	Проектирование электрических цепей		1		3	3	108	108	8	8	96	4		3			1			10	08 4	1 1	4		96 4	1																			45
+	Б1.О.02	Организационное поведение	1			5	5	180	180	24	24	147	9		5	72	5	6		60	10	08 6		6		87 9)																			36
+	Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		3	3	108	108	8	8	96	4		3	108	8			96	4																									14
+	Б1.0.04	ACTICIBITOCIA:	1		1	3	3	108	108	12	12	87	9		3			1			10	08 6	1 1	6		87 9	,						1				-		\neg			\Box	-		+-	45
+	Б1.O.05	Иностранный язык в профессиональной		1	1	4	4	144	144	16	16	120	8		4	72	8	1		60	4 7	2	8			60 4	,																		T	1
+	51.O.06	коммуникации Философия технических наук	1	_		5	5	180	180	20	20	151	9	-+	5	72	5	6	 	60	10	08 4	+ +	4		91 9	,	-				-	+	+			+	-+	+	-	1	\vdash	-	-	+	29
+	Б1.O.07	Водородная энергетика	1	1		4	4	144	144	12	12	119	13		4		4	4		24	_	08 2	1 1	2		95 9)							_			-+		-			\vdash	-+	-	+	36
Часть, ф	рмируема	я участниками образовательных отношений			- 1	42	42	1512	1512	134	134	1314	64		1		1	1					1 1				32	504	4 24	6	16	45	50 8	648	22	6	22	10 5	549 3	39 10	360	12	-	16	315	17
+	61.B.01	Лабораторный практикум по электротехнике	2	22		5	5	180	180	12	12	160	8														5	10	8	6		9	8 4	72		6	\neg		62	4			-		+-	45
+	Б1.В.02	Управление электроэнергетическим предприятием	3	2		6	6	216	216	18	18	185	13										1 1				2							72	6		4		58	4 4	144	4	,	4	127	9 45
+	Б1.B.03	Математические задачи в электроэнергетике	_	2	-	3	3	108	108	10	10	94	4			-+	+	+	\vdash	\rightarrow	-	+	+ +	-+	-	+	3	100	8 6	\vdash	4	9	4 4	+	\vdash		+	-	+	-	1	+	-+	-+	+'	18
+	Б1.В.04		2		2	7	7	252	252	23		220	9					1					1 1				7				4	9	18	144	4		4	5 :	122	9		\vdash	-	-	+	41
+	61.B.05	Накопители электрической энергии	2			5	5	180	180	18		153	9		1		1	1					1 1				5	_	2 6		4	6	2	108	4		4		91	9	1	\Box	-	\neg	+	45
+	Б1.В.06	Проектирование электроэнергетических систем	2		2	7	7	252	252	23	23	220	9														7	10	8 6		4	9	18	144	4		4	5 :	122	9			, 		1 7	45
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)		3		3	3	108	108	10	10	94	4					1																1			\top		\pm	3	108	4	-	6	94	4
+	Б1.В.ДВ.01.0	1 Практические вопросы электробезопасности		3		3	3	108	108	10	10	94	4					1					1 1											1			-		-	3	108	4	-	6	94	4 45
-	Б1.В.ДВ.01.0			3		3	3	108	108	10	10	94	4																										\neg	3	108	4	-	6	94	4 45
-																																													1	
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	:	3		3	3	108	108	10	10	94	4																											3	108	4		6	94	4
+	Б1.В.ДВ.02.0	1 Тепловое оборудование электростанций		3		3	3	108	108	10	10	94	4																											3	108	4		6	94	4 45
-	Б1.В.ДВ.02.0	2 Электрооборудование энергетических систем		3		3	3	108	108	10	10	94	4																											3	108	4		6	94	4 45
-																																										oxdot	\longrightarrow		'	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)	:	2		3	3	108	108	10	10	94	4														3							108	4		6		94	4			,		'	
+	Б1.В.ДВ.03.0	1 Правила устройства электроустановок		2		3	3	108	108	10	10	94	4														3							108	4		6		94	4						45
-	Б1.В.ДВ.03.0	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей		2		3	3	108	108	10	10	94	4														3							108	4		6		94	4			,		1	45
-		стапции и сетеи				1																	1 1											1			\dashv		\top		1	\vdash	-	\neg	\top	-
Блок 2.П	рактика	<u> </u>				45	45	1620	1620	15	15	1605		1200	18	324			3	321	32	24	1 1		3 3	321	18	64	8			6 64	12				一十		十	9	324	\Box	-	3	321	
Обязате	ьная часті	ь				18	18	648	648	6	6	642		480	9	324			3	321				1			9	324	4			3 32	21			1									Ι ΄	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1	1	9	9	324	324	3	3	321		240	9	324			3	321																									'	45
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика		- 2	2	9		324	324	3	3	321	_	240									$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$				9					3 32	_									oxdot			'	45
Часть, ф	рмируема	я участниками образовательных отношений				27	27	972	972	9	9	963		720	9						32	24			3 3	321	9	324	4			3 32	21							9	324	oxdot	\longrightarrow	3	321	
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных навыков научно- исследовательской работы		1	1	9	9	324	324	3	3	321		<u>240</u>	9						33	24			3 3	321																1	,		1 '	45
+	Б2.B.02(Π)	Эксплуатационная практика		- 2	2	9	9	324	324	3	3	321		240									1 1				9	32	4			3 32	21				\neg		\top				,		1	45
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика		- 3	3	9	9	324	324	3	3	321		240																										9	324			3	321	45
Блок 3.Г	сударстве	енная итоговая аттестация				6	6	216	216	31	31	177	8																											6	216			31	177	8
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	31	31	177	8	Γ	7					T			1 7	T						T					ΙŢ					6	216	1 1	, [31	177	8 45
ФТД.Фан	ультативн	ые дисциплины				4	4	144	144	14	14	124	6		2						7	2	1 1	6	1 (62 3	3 2	72	2		6	1 6	2 3				一十		十			\Box	-		\top	
+	ФТД.01	Практические вопросы электротехники		1		2	2	72	72	7	7	62	3		2						7	72	1 1	6		62 3	3										\neg						,		1 '	45
+	ФТД.02	Монтаж электронных приборов		2		2	2	72	72	7	7	62	3														2	72	2		6	1 6	2 3				\Box						لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			45