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 № 11 от 29.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

<u>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</u> (3 курс; 2025-2026 учебный год)

Профиль: <u>Электрические системы и сети</u> Кафедра: Электроэнергетики и физики

Факультет: Институт естественных наук и техносферной безопасности

Квалификация: Бакалавр		

Форма обучения: Очная форма	
Срок получения образования: 4 г.	·

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	эксплуатационный
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2023

2025-2026

№ 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОП

Начальник отдела программ высшего образования ДОП

Директор ИЕНиТБ

Зав. кафедрой электроэнергетики и электротехники

/Дрокина Н.Н./

/ Краснобаева И.В./

ВЕРЖДАЮ Проректор

/ Фёдоров О.А./

Фесендовыя Максимов В.П./

Fig. 1																																					
Fig. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		Формы пром. атт. з.е Итого акад.часов															Сомосто 3	K	ypc 2	Сомо	rm 4			Covern	5	Kypc 3		Сомосто 6		ленная							
	Считать в Индекс Наименование	Экза зачет о	с кп Экспер фак	Т Часов в Э	кспер По	Конт. СР	Конт Пр.	. з.е. Лек			онтПА Конт	з.е. Лек Л			TA KOHT 3.E.	Лек Лаб		Р КонтПА Конт	з.е. Лек			ПА Конт з	в.е. Лек Лаг			TA KOHT 3.e.	Лек Лаб		КонтПА Ко	нт з.е. Лек			КонтПА Конт	з.е. Лек Лаб			Конт Код
See Level 1	Блок 1.Дисциплины (модули)	MEH OU.	210 210	3.e. 7	7888 7888	3904 3096	6 888	30 180	126 324	45 319	5 157	30 162 1	08 306 41	391 5		198 36	288 39 47	74 3 78	28 162	18 324	45 441 4	104 Z	25 112 14	4 134 4	10 362 3	105 24	126 42	188 31 39	5 3 7	я 27 128	80 176	37 443	4 104				DO/IB
							7 583	30 180	126 324	45 319	5 157	30 162 1	08 306 41	391 5	157 29	198 36	288 39 47	4 3 78	23 126	18 252	37 377 4	104	7 64 32	2 32 1	14 74 1	35 8	56 28	28 10 11	2 2 5	2		+	\longrightarrow				
			10 10	36	360 360	230 104	4 26	2 18	36 72				36 4 72 4	32	3		72 5 4	1 26														+	-+			+-+-	
9 Manages 1	+ Б1.0.03 Безопасность жизнедеятельности	2	4 4	36	144 144	78 40	26						36 5	40 1	26																	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	-+-			+	3
Part	+ Б1.0.04 Философия											3 18	36 5	13 1	35																	\perp	\rightarrow				
March Marc	+ 51.0.05 Физическая культура и спорт 51.0.06 Риссиий отку и могу тура поли	1									1 26	-																				+	-+			+-+-	
	+ 51.0.07 Высшая математика	124 3								5 31	1 35	5 18	36 5	85 1	35 6	36	36 4 14	40	5 36	36	5 76 1	26										+	-			+	
4 May 1 May	+ Б1.0.08 Физика							5 36	36 18	5 49	1 35	4 36	18 18 5	40 1	26 5	36 18	18 5 7	6 1 26																			45
Sepanor Registration Registrati		1						3	72	5 4	1 26																					+	\leftarrow			+	
Part		2										4	/2 4	68		~	2 5 3															+	-++			+	
Mary State Mar		12						4 36	18 18	5 31	1 35	5 36	18 18 5	67 1	35	30	30 3 //	0 1 20														+	-++			+	45
Column C	+ Б1.0.13 Химия																			18																	4
	+ Б1.0.14 Технические измерения															10	10 4 2		3 18	36	4 50											+	-++			+-	45
Mathematical Control of the contro																																+	-+			+-+-	11
- May 1 - May	+ Б1.О.17 Культурология														2	18	18 4 3	2																			29
Martine Mart	+ Б1.О.18 Теоретические основы электротехники							\perp		\Box	-	-	\perp	\perp	4	36 18	18 4 6	8					-	\perp	\perp		\vdash		+			+ $+$ $+$ $ -$	-	\perp		+	
Mary September 1		4 4	5 5					+	+ +		+	-+	+	+	+	+++	-	+	5 18 4 18	36	5 58 1	26 26		++	+	++-	++	+	++	++-	+	+	++	+	+ +	+-+	
	+ 51.0.21 Электротехническое и конструкционное	6 5	7 7																				3 32 16	6 16	4 40	4	28 14	14 5 56	1 2	16		+	$\neg \neg \bot$				45
Part	+ Б1.О.22 Электрические машины и трансформаторы		8 8	36	288 288	137 90	61																4 32 16	6 16 1	10 34 1	35 4	28 14	14 5 56	1 2	16							45
	+ Б1.0.23 Основы российской государственности		2 2					2 18			\Box	\neg											\Box					\Box				$+$ \Box	\Box	T		4	27
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		+++																			\perp		\perp	\perp				\perp			$\perp \perp \perp$	\vdash				$\perp \perp \perp$
Helicit September 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ Б1.О.ДВ.01.01 Баскетбол - Б1.О.ДВ.01.02 Волейбог		+					++			-				+			-	+			+		+		+	\vdash		++			+	++			+	39
	- Б1.О.ДВ.01.03 Теннис							+								-				54	4 32											+	-++			+	\Box
**************************************	- Б1.О.ДВ.01.04 Бадминтон	1234			328 328	232 96								32				4		54	4 32																
Part		1234	92 92						54	4 18			54 4	32			54 4 14	4	5 26				10 40 11	2 102 2	16 200 2	70 16	70 14	160 21 20	1 1 2	6 27 120	90 176	27 442	4 104	17 94 52	74 74	270 2	105
Part	ь Б1 B 01 Иностранный язык (профессионально-	5 4		36	180 180	118 27	35																			35	70 14	100 21 20	1 2	0 2/ 120	00 1/0	3/ 443	4 104	1/ 04 32	/4 24	2/0 3	105
Note the section of	ориентированныи)																									2		48 4 20		2	48	4 20	-	4	22 5	81 1	35 1
Part																			3 36	18	4 50											+	-			+	45
Note 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	+ Б1.В.04 Электрические измерения		3 3	36	108 108	52 56																	3 16 16	6 16 4	4 56												45
Part	CWCTOMAY	6 5																					3 16 16	6 16 4	4 56	5	28 14	28 5 78	1 2	16							
Part		5										\rightarrow				-							4 16 16	6 16 !	5 55 1	35						+	-++			+	
Column C																							2 32	2 4	4 36							+	-+-			+	
Part	+ Б1.В.09 Экономика предприятия	6	3 3	36	108 108	46 62																				3	14	28 4 62									41
4 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2		7																												4 16							45
Part		7																																		+	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		7																																		+-+-	
Part	электроэнергетических систем	/ 8																												7 32	10 10	3 40		3 20 10	10 4	64	
1 Cubin Discrimental Cubin Discr		8																																5 20 20	20 10		
. H. M. B. B. Separate measure (March 1984) 1		6	3 3		108 108	46 62	!																			3	14	28 4 62					.				
Part																																$\perp \perp $	-				
Part	- Б1.В.ДВ.01.02 Электрическое освещение	6	3 3		108 108	46 62																				3	14	28 4 62				+	-++			+-+-	45
1	+ 51.8.ДВ.02 Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ .2)	6	3 3		108 108	46 62																				3	14	28 4 62				+				+	
1	± 51 B //B 02 01 Superconfengacione	6	3 3																							3	14	28 4 62				+	-			+	45
- \$1,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5	Б1 В ЛВ 02 02 Электромагнитная совместимость в	6	3 3	36	108 108	46 62																	T			3	14	28 4 62						T			
A DEATH OF THE PROPERSION OF	-																																				
Part	 + Б1.В.ДВ.03 Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3) 	7											\perp		\perp					\Box							\Box		\perp				$\sqcup \sqcup$			$\perp \perp \perp$	$\sqcup \sqcup$
Part	+ Б1.В.ДВ.03.01 Городские электрические сети	7	3 3									\rightarrow		\perp	\perp							+		\perp	\perp				++	3 16	16 16	4 56	\rightarrow			+	
# SLABER SACREMAN PROPOSED (1999) SACREMAN P	- разодолого электрический привод	+ + ' + -	3 3		100 108	32 56						-+	+			+		+				+		+	+				+	3 16	10 16	7 56	\rightarrow			+-+-	45
# 85 ABM 642 Descriptions are propried and p		7	4 4		144 144	54 64	26																							4 16	16 16	5 64	1 26				
State Stat	+ Б1.В.ДВ.04.01 Силовая электроника	7																																			45
For State	- Б1.В.ДВ.04.02 Электрические и электронные аппараты	7					26	$+ \top$	$+$ \top		-		$+$ \top	$+$ \top	$+$ \top	\Box		$+$ \top	$+$ \top	\Box	-	$+\top$	$\perp \perp$	\perp		+ T	\Box	$+$ \top	$+ \top$	4 16	16 16	5 64	1 26	\perp	$+$ \top	$+$ \square	45
Fig. 1, 2, 2, 2, 3, 3, 4, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,	- 51 R //R 05 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						35	+			\dashv			+	+	+ + +		_				+	-	+			\vdash		++			+	-++	5 44 22	22 -	51 .	35
Strict S	т р.г. р.д. р.с. элективные дисциплины (модули) 5 (ДВ.5) Теория автоматического управления							++			-		+	+	+	++		+	+			+		+		+	\vdash		++			+					
Simon 2. Практика								++	+	\vdash	-	+	+	+	+	++	-	++	+	\vdash	-	++	+	+		+	\square	+	++	+	+	+++					35 45
No. 2016	- разрядоволог качество электрической энергии	0		36	100 100	31 31						-+				+						+		+								+	\rightarrow	J 44 22	22 5	31 1	30 45
No. 2016			24 24		864 864	13 851	1 480)																		12						$\perp \perp \perp$	\Box	9	6	318	
Ex.DO/(III) Townsorreneous reparation Ex.DO/(III)									+	++	+	++	+	+	+	+	-					++	++	+	+	12	\vdash			+	+	+	\rightarrow	++	+	+-+-	45
Nacrt, doppwing/enal year-trivial with offset passes and particles 9 9 324 224 6 318 240 9 6 318 240 9 6 318 240 9 6 318 240 9 6 318 240 9 8 9 9 36 324 324 6 318 240 9 8 9 9 36 324 324 6 318 240 9 8 9 9 36 324	+ Б2.0.02(П) Технологическая практика + Б2.0.02(П) Технологическая практика		3 3 12 12	36 36	432 432	3 105 4 428	80 8 160	2	+ +		+	-+	+	+	+	+++	-	+	1 3		3 105	+		++	+	12	++			++-	+	+	++	+	+ +	+-+	
E3.201(Ta) Degapernoses a practage 8 9 9 36 324 24 6 318 249 9 15 15 15 15 15 15 15	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		9 9		324 324	6 318	3 240)																													
+ \$3.01 Подготова и проведения и замития зам	+ Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика	8	9 9	36	324 324	6 318	B 240		+	\vdash	-	+	+	+	+	++	-	++	+	\vdash	-	++	+	+		+	\square	+	++	+	+	+++					
БОД выпусной квалификационной работы 0 3 2 1	▲ БЗ 0.1 Подготовка к процедуре защиты и защита							+			+	-	++-	+ +	++-	+++		++-				+		++					+			+					
+ ØT.Д.0.1 Эксперименты Нобелевокок лауреатов 5 2 2 36 72 72 36 36 1 1 1 1 1 1 45	выпускной квалификационной работы							+	+	++	-	++	+	+	+	++	-	+	+ +	++		+	2 37	2 4	4 36	+	+++	+	++	+	+	+++					
+ 6TД,022 Проектирование цифровахи приборов 8 2 2 36 72 72 40 32 45	+ ФТД.01 Эксперименты Нобелевских лауреатов		2 2	36	72 72	36 36																	2 32	2 4	4 36												
	+ ФТД.02 Проектирование цифровых приборов	8	2 2	36	72 72	40 32																					шШ						\bot	2 36	4	32	45