

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

Одобрено ученым советом университета

Протокол № 5 от 24.05.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

13.04.02

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Программа Электроснабжение  
магистратуры:

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 147 от 28.02.2018

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.147	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

проектный

эксплуатационный

организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./







№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр																
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Академических часов											з.е.	Неделя														
				Всего	Контакт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Контроль	Всего	Контакт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА			СР	Контроль	Всего	Контакт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ					КА	СР	Контроль	Всего										
ИТОГО (с факультативами)			1080										30	17 4/6	324																			9	22	1404																39	39 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1008										28		324																		9		1332														37				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	57.1										14.8										36																													
			ОП, факультативы (в период экз. сес)	13.5										3.6										8.6																													
			Аудиторная нагрузка	7.4										1.1										4.3																													
			Контактная работа	7.4										1.1										4.3																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			1008	108	2	40	10	56	18	156.05	685.5	40.45	28	ТО: 14 Э: 3	324	20		8	6	6	4	146.9	142.5	10.6	9	ТО: 19 Э: 3	1332	128	2	48	16	62	22	302.95	828	51.05	37	ТО: 33 Э: 6															
1	Б1.0.02	Теория принятия решений	ЗаО К	108	10		4		6	2	0.65	91.5	3.85	3													ЗаО К	108	10		4		6	2	0.65	91.5	3.85	3			52	3											
2	Б1.0.05	Организационное поведение	ЗаО К	108	12		4		8	2	0.65	89.5	3.85	3													ЗаО К	108	12		4		8	2	0.65	89.5	3.85	3			52	3											
3	Б1.8.01	Оборудование электростанций	ЗаО К	72	12		4		8	2	0.65	53.5	3.85	2													ЗаО К	72	12		4		8	2	0.65	53.5	3.85	2			22	3											
4	Б1.8.02	Эксплуатация электротехнических систем	За К	72	10		4		6	2	0.65	55.5	3.85	2	Эк За К	180	20		8	6	6	4	2.9	142.5	10.6	5	Эк За(2) К(2)	252	30		12	6	12	6	3.55	198	14.45	7							34								
5	Б1.8.02.01	Безопасность в электротехнике	За К	72	10		4		6	2	0.65	55.5	3.85	2	За К	72	10		4		6	2	0.65	55.5	3.85	2	За(2) К(2)	144	20		8		12	4	1.3	111	7.7	4							22	34							
6	Б1.8.02.02	Методы диагностики в электротехнике														72	10		4	6									72	10		4	6												22	4							
7	Б1.8.02.03(к)	Экзамен по модулю "Эксплуатация электротехнических систем"													Эк	36							2.25	27	6.75	1		Эк	36							2.25	27	6.75	1									22	4				
8	Б1.8.04	Системы электроснабжения	Эк За КП	216	24	2	8		14	4	6.4	171	10.6	6													Эк За КП	216	24	2	8		14	4	6.4	171	10.6	6												23			
9	Б1.8.04.01	Организация и проектирование систем электроснабжения		72	12		4		8	2		58		2															72	12		4		8	2		58		2										22	23			
10	Б1.8.04.02	Качество электрической энергии	За	72	10		4		6	2	0.15	56	3.85	2														За	72	10		4		6	2	0.15	56	3.85	2											22	3		
11	Б1.8.04.03(к)	Курсовой проект по модулю "Системы электроснабжения "	кп	36	2	2					4	30		1														кп	36	2	2					4	30		1											22	3		
12	Б1.8.04.04(к)	Экзамен по модулю "Системы электроснабжения "	Эк	36								2.25	27	6.75	1													Эк	36							2.25	27	6.75	1											22	3		
13	Б1.8.05	Технологии преобразования и потребления электроэнергии	Эк За	216	26		10	10	6	4	2.4	173	10.6	6														Эк За	216	26		10	10	6	4	2.4	173	10.6	6														23
14	Б1.8.05.02	Автоматизированный электропривод	За	72	10		4	6		2	0.15	56	3.85	2														За	72	10		4	6		2	0.15	56	3.85	2												22	3	
15	Б1.8.05.03	Электронагревательная и осветительная техника		108	16		6	4	6	2		90		3															108	16		6	4	6	2		90		3												22	3	
16	Б1.8.05.04(к)	Экзамен по модулю "Технология преобразования и потребления электроэнергии"	Эк	36								2.25	27	6.75	1													Эк	36							2.25	27	6.75	1												22	3	
17	Б1.8.ДВ.01.01	Основы цифровых технологий в электроэнергетике	За К	72	14		6		8	2	0.65	51.5	3.85	2														За К	72	14		6		8	2	0.65	51.5	3.85	2													22	3
18	Б1.8.ДВ.01.02	Основы интеллектуальных технологий в электроэнергетике	За К	72	14		6		8	2	0.65	51.5	3.85	2														За К	72	14		6		8	2	0.65	51.5	3.85	2													22	3
19	Б2.8.02	Производственная практика	За	144							144		4		ЗаО	144								144		4		ЗаО	288							288		8												2345			
20	Б2.8.02.02(н)	научно-исследовательская работа	За	144							144		4		ЗаО	144								144		4		ЗаО	288							288		8												22	234		
21	ФТД.8.04	Разговорный практикум на иностранном языке	За	72	30				30	2	0.15	36	3.85	2														За	72	30				30	2	0.15	36	3.85	2													45	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6) ЗаО(3) КП К(5)											Эк За ЗаО К											Эк(3) За(7) ЗаО(4) КП К(6)																												
ПРАКТИКИ			(План)																																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТ.			(План)																																																		
КАНИКУЛЫ																																				10		10															

