

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 22.05.2024

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) 2024

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	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов													Академических часов													Академических часов																
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль							
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.)			14.2													3.9													9.1																
	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	154.05	685.5	42.45	28	ТО: 14 Э: 3		324	20		8	6	6	4	145.9	142.5	11.6	9	ТО: 19 Э: 3		1332	128	2	48	16	62	22	299.95	828	54.05	37	ТО: 33 Э: 6					
1	Б1.О.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.О.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.В.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.В.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	1.9	142.5	11.6	5		Эк За(2) К(2)	252	30		12	6	12	6	2.55	198	15.45	7			34			
5	Б1.В.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.В.02.02	Методы диагностики в электроэнергетике															72	10		4	6			60		2				72	10		4	6			60		2		22	4				
7	Б1.В.02.03(К)	Экзамен по модулю "Эксплуатация электротехнических систем"														Эк	36						1.25	27	7.75	1			Эк	36						1.25	27	7.75	1		22	4				
8	Б1.В.04	Системы электроснабжения	Эк За КП	216	24	2	8		14	4	5.4	171	11.6	6															Эк За КП	216	24	2	8		14	4	5.4	171	11.6	6			23			
9	Б1.В.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.В.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.В.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.В.04.04(К)	Экзамен по модулю "Системы электроснабжения "	Эк	36							1.25	27	7.75	1														Эк	36						1.25	27	7.75	1		22	3					
13	Б1.В.05	Технологии преобразования и потребления электроэнергии	Эк За	216	26		10	10	6	4	1.4	173	11.6	6															Эк За	216	26		10	10	6	4	1.4	173	11.6	6			23			
14	Б1.В.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.В.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.В.05.04(К)	Экзамен по модулю "Технология преобразования и потребления электроэнергии"	Эк	36							1.25	27	7.75	1															Эк	36						1.25	27	7.75	1		22	3				
17	Б1.В.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.В.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.В.02	Производственная практика	За	144							144		4										144		4				За ЗаО	288						288		8			2345					
20	Б2.В.02.02(Н)	Научно- исследовательская работа	За	144							144		4										144		4				За ЗаО	288						288		8		22	234					
21	ФТД.В.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 ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				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 аттестация			(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																														
																10											10																			

