

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО "КГТУ" / Мнацаканян А.Г.

Одобен ученым советом университета
Протокол № 5 от 29.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4 г.

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
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.012	РАБОТНИК ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
конструкторский
эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор / Огий О.Г./

Начальник УРОПС / Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс														Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов													з.е.	Неделя				
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР					Контроль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)					1126										29	18 5/6		1342										35	19		2468													64	37 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1126										29			1198										31			2324													60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.8													63.3													61.1																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				36.8													34.8													35.8																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				31.4													35													33.2																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				34.8													38.8													36.8																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				4													4													4																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	555.4	206	32	264	47	6.4		384.35	104.25	29	ТО: 16 Э: 2 5/6		1116	619.4	240	32	288	54	5.4		392.35	104.25	31	ТО: 16 Э: 3		2160	1174.8	446	64	552	101	11.8		776.7	208.5	60	ТО: 32 Э: 5 5/6					
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	Эж За(5)	504	270	94		152	22	2		199.25	34.75	14		За ЗаО(4)	504	333.75	128		176	29	0.75		170.25		14		Эж За(6) ЗаО(4)	1008	603.75	222		328	51	2.75		369.5	34.75	28			1234			
2	Б1.О.1.1	История России	Б1.О	За	72	70.15	32		32	6	0.15		1.85		2		ЗаО	72	70.15	32		32	6	0.15		1.85		2		За ЗаО	144	140.3	64		64	12	0.3		3.7		4		71	12			
3	Б1.О.1.2	Основы российской государственности	Б1.О	За	72	59.15	18		36	5	0.15		12.85		2													За	72	59.15	18		36	5	0.15		12.85		2	73	1						
4	Б1.О.1.3	Правовая компетентность и гражданская позиция	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2													За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	73	1						
5	Б1.О.1.4	Философия	Б1.О	Эж	144	36.25	16		16	3	1.25		73	34.75	4													Эж	144	36.25	16		16	3	1.25		73	34.75	4	72	1						
6	Б1.О.1.5	Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	Б1.О														ЗаО	108	70.15	32		32	6	0.15		37.85		3	ЗаО	108	70.15	32		32	6	0.15		37.85		3	52	2					
7	Б1.О.1.6	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О														ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4	ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4	42	2					
8	Б1.О.1.7	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	16.15	12		4		0.15		55.85		2													За	72	16.15	12		4		0.15		55.85		2	56	1						
9	Б1.О.1.8	Экономическая культура	Б1.О														За	108	70.15	32		32	6	0.15		37.85		3	За	108	70.15	32		32	6	0.15		37.85		3	54	2					
10	Б1.О.1.ДЭ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	За	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		ЗаО	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2	За ЗаО	144	106.3			96	10	0.3		37.7		4	45	1234					
11	Б1.О.1.ДЭ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О	За	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		ЗаО	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2	За ЗаО	144	106.3			96	10	0.3		37.7		4	55	1234					
12	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О	За	72	53.15	16		32	5	0.15		18.85		2		Эж	144	54.25	16		32	5	1.25		55	34.75	4	Эж За	216	107.4	32		64	10	1.4		73.85	34.75	6		123					
13	Б1.О.2.1	Информатика и основы программирования	Б1.О	За	72	53.15	16		32	5	0.15		18.85		2		Эж	144	54.25	16		32	5	1.25		55	34.75	4	Эж За	216	107.4	32		64	10	1.4		73.85	34.75	6	13	12					
14	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эж(2) За К(2) РГР	468	232.25	96	32	80	20	4.25		166.25	69.5	13		Эж(2) За К(2)	396	196.25	80	32	64	17	3.25		130.25	69.5	11	Эж(4) За(2) К(4) РГР	864	428.5	176	64	144	37	7.5		296.5	139	24		123					
15	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	Эж К	144	71.55	32		32	6	1.55		37.7	34.75	4		Эж К	144	71.55	32		32	6	1.55		37.7	34.75	4	Эж(2) К(2)	288	143.1	64		64	12	3.1		75.4	69.5	8	13	123					
16	Б1.О.4.2	Физика	Б1.О	За К	108	70.45	32	32		6	0.45		37.55		3		Эж К	180	71.55	32	32		6	1.55		73.7	34.75	5	Эж За К(2)	288	142	64	64		12	2		111.25	34.75	8	25	12					
17	Б1.О.4.3	Инженерная компьютерная графика	Б1.О	Эж РГР	216	90.25	32		48	8	2.25		91	34.75	6													Эж РГР	216	90.25	32		48	8	2.25		91	34.75	6	32	1						
18	Б1.О.4.4	Инженерная механика	Б1.О														За	72	53.15	16		32	5	0.15		18.85		2	За	72	53.15	16		32	5	0.15		18.85		2	24	23					
19	Б1.О.ДЭ.1.1	Психология коммуникаций (весна)	Б1.О														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	73	2					
20	Б1.О.ДЭ.1.3	Персональный маркетинг и брендинг (весна)	Б1.О														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	52	2					
21	Б1.О.ДЭ.1.5	Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	Б1.О														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	72	2					
22	Б1.О.ДЭ.1.7	Человек и социум (весна)	Б1.О														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	73	2					
23	Б1.О.ДЭ.1.9	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	Б1.О														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	72	2					
24	Б1.О.ДЭ.1.11	Основы критического мышления (весна)	Б1.О														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	72	2					
25	Б1.О.ДЭ.1.13	Экологическая культура (весна)	Б1.О														За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	44	2					
26	Б1.О.ДЭ.1.15	Навыки эффективного трудоустройства (весна)	Б1.О													За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	52	2						
27	Б1.О.ДЭ.1.17	Управление личными финансами (весна)	Б1.О													За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	51	2						
28	Б1.О.ДЭ.1.19	Основы современного менеджмента (весна)	Б1.О													За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	52	2						
29	Б1.О.ДЭ.1.21	Интернет вещей (весна)	Б1.О													За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	11	2						
30	Б1.О.ДЭ.1.23	Начни свой бизнес. Стартап (весна)	Б1.О													За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	51	2						
31	Б1.О.ДЭ.1.25	Деловая коммуникация на русском языке (весна)	Б1.О													За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	55	2						
32	Б1.О.ДЭ.1.27	Дифференциальные уравнения (весна)	Б1.О													За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	13							

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс														Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя									
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ				КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ			КА			ПО	СР	Контроль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)					1198									31	18 2/6		1198									31	22 2/6		2396											62	40 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1126									29			1198									31			2324											60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.8											49.8											54.3																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				44.7											44.7											44.7																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				31.3											23											27.2																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				34.8											25.8											30.3																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				4											4											4																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	555.95	212	96	192	49	6.95		383.8	104.25	29	ТО: 16 Э: 2 1/3		900	412.2	160	112	96	36	8.2		383.55	104.25	25	ТО: 16 Э: 2 1/3		1944	968.15	372	208	288	85	15.15		767.35	208.5	54	ТО: 32 Э: 4 2/3					
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	За	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		ЗаО	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		За ЗаО	144	106.3			96	10	0.3		37.7		4			1234			
2	Б1.О.1.ДЭ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	За	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		ЗаО	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		За ЗаО	144	106.3			96	10	0.3		37.7		4		45	1234			
3	Б1.О.1.ДЭ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О	За	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		ЗаО	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		За ЗаО	144	106.3			96	10	0.3		37.7		4		55	1234			
4	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О	ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85		3															ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85		3			123			
5	Б1.О.2.2	Анализ данных и искусственный интеллект	Б1.О	ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85		3															ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85		3		13	3			
6	Б1.О.3	Проектный модуль	Б1.О	ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85		2		За	108	35.15	16		16	3	0.15		72.85		3		За ЗаО	180	75.3	20		48	7	0.3		104.7		5			34			
7	Б1.О.3.1	Основы проектной деятельности	Б1.О														За	108	35.15	16		16	3	0.15		72.85		3		За	108	35.15	16		16	3	0.15		72.85		3		51	4			
8	Б1.О.3.2	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О	ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85		2															ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85		2		73	3			
9	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк(2) ЗаО К РГР	432	213.95	96	32	64	18	3.95		148.55	69.5	12															Эк(2) ЗаО К РГР	432	213.95	96	32	64	18	3.95		148.55	69.5	12			123			
10	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	Эк К	144	71.55	32		32	6	1.55		37.7	34.75	4															Эк К	144	71.55	32		32	6	1.55		37.7	34.75	4		13	123			
11	Б1.О.4.4	Инженерная механика	Б1.О	Эк РГР	144	72.25	32		32	6	2.25		37	34.75	4															Эк РГР	144	72.25	32		32	6	2.25		37	34.75	4		24	23			
12	Б1.О.4.5	Основы электроэнергетики	Б1.О	ЗаО	144	70.15	32	32		6	0.15		73.85		4															ЗаО	144	70.15	32	32		6	0.15		73.85		4		22	3			
13	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О	Эк За РГР	288	160.4	80	64		14	2.4		92.85	34.75	8		Эк(3) КР РГР	576	253.75	112	80	32	22	7.75		218	104.25	16		Эк(4) За КР РГР(2)	864	414.15	192	144	32	36	10.15		310.85	139	24			345			
14	Б1.О.5.1	Моделирование в электроэнергетике	Б1.О														Эк РГР	180	72.25	32		32	6	2.25		73	34.75	5		Эк РГР	180	72.25	32		32	6	2.25		73	34.75	5		22	4			
15	Б1.О.5.2	Теоретические основы электротехники	Б1.О	За	144	88.15	48	32		8	0.15		55.85		4		Эк КР	216	110.25	48	48		10	4.25		71	34.75	6		Эк За КР	360	198.4	96	80		18	4.4		126.85	34.75	10		22	34			
16	Б1.О.5.3	Электротехническое и конструкционное материаловедение	Б1.О	Эк РГР	144	72.25	32	32		6	2.25		37	34.75	4															Эк РГР	144	72.25	32	32		6	2.25		37	34.75	4		22	3			
17	Б1.О.5.4	Электрические машины	Б1.О														Эк	180	71.25	32	32		6	1.25		74	34.75	5		Эк	180	71.25	32	32		6	1.25		74	34.75	5		22	45			
18	Б1.О.ДЭ.1.2	Психология коммуникаций (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		73	3			
19	Б1.О.ДЭ.1.4	Персональный маркетинг и брендинг (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		52	3			
20	Б1.О.ДЭ.1.6	Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		72	3			
21	Б1.О.ДЭ.1.8	Человек и социум (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		73	3			
22	Б1.О.ДЭ.1.10	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		72	3			
23	Б1.О.ДЭ.1.12	Основы критического мышления (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		72	3			
24	Б1.О.ДЭ.1.14	Экологическая культура (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		44	3			
25	Б1.О.ДЭ.1.16	Навыки эффективного трудоустройства (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		52	3			
26	Б1.О.ДЭ.1.18	Управление личными финансами (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		51	3			
27	Б1.О.ДЭ.1.20	Основы современного менеджмента (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		52	3			
28	Б1.О.ДЭ.1.22	Интернет вещей (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		11	3			
29	Б1.О.ДЭ.1.24	Начни свой бизнес. Стартап (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85																																		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс														Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.			Неделя		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО					СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)					1152										29	18 2/6		1188										33	22 2/6		2340											62	40 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1152										29			1116										31			2268											60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.8											ТО: 16 Э: 2 1/3		49.8											ТО: 16 Э: 2 1/3		54.3												ТО: 32 Э: 4 2/3		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			44.7												44.7											44.7																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31												21											26																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.6												23.7											28.7																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2																							1																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	537.05	176	176		32	9.05	144	402.7	104.25	29			900	378.05	176	160		32	10.05		417.7	104.25	25			1944	915.1	352	336		64	19.1	144	820.4	208.5	54			
1	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О	Эк(3) КП РГР	540	252.75	112	112		20	8.75		183	104.25	15															Эк(3) КП РГР	540	252.75	112	112		20	8.75		183	104.25	15			
2	Б1.О.5.4	Электрические машины	Б1.О	Эк КП	180	93.25	48	32		8	5.25		52	34.75	5													Эк КП		180	93.25	48	32		8	5.25		52	34.75	5				
3	Б1.О.5.5	Электрические и электронные аппараты	Б1.О	Эк	180	87.25	32	48		6	1.25		58	34.75	5													Эк		180	87.25	32	48		6	1.25		58	34.75	5				
4	Б1.О.5.6	Энергетическая электроника	Б1.О	Эк РГР	180	72.25	32	32		6	2.25		73	34.75	5													Эк РГР		180	72.25	32	32		6	2.25		73	34.75	5				
5	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	За(2)	288	140.3	64	64		12	0.3		147.7		8		Эк(3) За ЗаО КП РГР(2)	900	378.05	176	160		32	10.05		417.7	104.25	25			Эк(3) За(3) ЗаО КП РГР(2)	1188	518.35	240	224		44	10.35		565.4	104.25		33	
6	Б1.В.1.2	Электрические станции и подстанции	Б1.В	За	144	70.15	32	32		6	0.15		73.85		4		Эк КП	216	75.25	32	32		6	5.25		106	34.75	6			Эк За КП	360	145.4	64	64		12	5.4		179.85	34.75		10	
7	Б1.В.1.3	Электроэнергетические системы и сети	Б1.В	За	144	70.15	32	32		6	0.15		73.85		4		Эк РГР	216	72.25	32	32		6	2.25		109	34.75	6			Эк За РГР	360	142.4	64	64		12	2.4		182.85	34.75		10	
8	Б1.В.1.4	Электропривод	Б1.В														ЗаО РГР	144	71.15	32	32		6	1.15		72.85		4			ЗаО РГР	144	71.15	32	32		6	1.15		72.85			4	
9	Б1.В.1.5	Техника высоких напряжений	Б1.В														Эк	180	89.25	48	32		8	1.25		56	34.75	5			Эк	180	89.25	48	32		8	1.25		56	34.75		5	
10	Б1.В.1.6	Электроснабжение	Б1.В														За	144	70.15	32	32		6	0.15		73.85		4			За	144	70.15	32	32		6	0.15		73.85			4	
11	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6				
12	Б1.В.2.ДЭ.1.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6				
13	Б1.В.2.ДЭ.1.2	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6				
14	Б1.В.2.ДЭ.1.3	Технологический трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6				
15	Б1.В.2.ДЭ.1.4	Инженерный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6				
16	Б1.В.2.ДЭ.1.5	Сервисный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6				
17	ФТД.4	Региональный электроэнергетический комплекс	ФТД														За	72	34.15	16		16	2	0.15		37.85		2			За	72	34.15	16		16	2	0.15		37.85			2	
18	К.М.1	Модуль "Основы военной подготовки"	К.М	ЗаО	108	78	16		16	46			30																	ЗаО	108	78	16		16	46			30					
19	К.М.1.ДЭ.1.1	Основы военной подготовки (осень)	Б1.О	ЗаО	108	78	16		16	46			30																	ЗаО	108	78	16		16	46			30					
20	К.М.1.ДЭ.1.2	Основы военной подготовки (весна)	Б1.О													ЗаО	108	78	16		16	46			30			ЗаО	108	78	16		16	46			30							
ПРАКТИКИ				(План)													216	216						216			6	4		216	216					216			6	4				
	Б2.О.2.1.1(П)	Технологическая практика														ЗаО	216	216						216			6	4	ЗаО	216	216					216			6	4	22	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП РГР											Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП РГР(2)											Эк(6) За(4) ЗаО(4) КП(2) РГР(3)																		
КАНИКУЛЫ															4/6												7															7 4/6		

