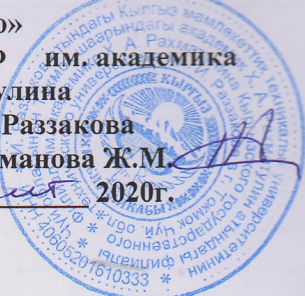


«Утверждаю»
 директор ТФ им. академика
 Х.А. Рахматулина
 КГТУ им. И.Раззакова
 проф. Койчуманова Ж.М.
 «01» сентября 2020г.



**Перечень дисциплин, закрепленных
 за кафедрой «Электроэнергетика» заочное (бакалавр)**

№ п/п	Наименование дисциплин	Кредиты	Всего аудиторных часов	В том числе		
				лк.	лб.	пр.
1	2	3	4	5	6	7
1	Электротехнические материалы	5	120	8	6	
2	Теоретические основы электротехники 1 Теоретические основы электротехники 2 Теоретические основы электротехники 3	15	450	24	18	14
3	Теплоэнергетические установки	4	120	8	6	4
4	Метрология, стандартизация и сертификация	4	120	8	6	4
5	Промышленная электроника	3	120	8	6	4
6	Математические задачи электроэнергетики	4	120	8		4
7	Производство электроэнергии	5	150	8	6	4
8	Общая энергетика: история и развитие	3	90	4		2
9	Информационное программное обеспечение задач электроснабжения Компьютерная техника в электроэнергетике	3	90	4	6	
10	Приемники и потребители электроэнергии Электротехнологические установки	3	90	4	6	4
11	Гидроэнергетические установки	4	120	8		8
12	Моделирование в системах электроснабжения	3	90	8	8	
13	Электропитающие системы и подстанции в системах электроснабжения (КП)	5	150	8	8	6
14	Электроснабжение	5	150	8	8	6
15	Электромашин 1 Электромашин 2 (КП)	7	240	12	16	
16	Передача и распределение электроэнергии	5	120	8	8	6
17	Релейная защита и автоматика	5	120	8	8	6
18	Изоляция и перенапряжения в электрических сетях	4	120	8	8	6
19	Нетрадиционные и возобновляемые источники	3	90	4	8	
20	Безопасность жизнедеятельности	5	150	8	4	2

21	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	4	120	8	8	
1	2	3	4	5	6	7
22	Проектирование систем электроснабжения (КП)	5	150	8	4	4
23	Электрические сети систем ЭС	4	150	8	8	
24	Патентование	2	60	4		4
25	Физические основы электроэнергетики	3	120	4		4
	Спец. разделы физики					
26	Электромагнитные переходные процессы в системах электроснабжения	4	120	8	6	4
	Методы анализа несимметричных режимов					
27	Энергосбережение	3	90	8		6
	Основы энергоснабжения					
28	Электрическое освещение	4	120	8	6	4
	Светотехника					
29	Электромеханические переходные процессы	4	120	8	6	4
	Устойчивость работы СЭС					
30	Монтаж и эксплуатация электрооборудований в пром.предприятиях	3	90	8		6
	Монтаж и эксплуатация электрооборудования сельского хозяйства					
31	Автоматизация систем электроснабжения	3	90	8	6	4
	Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии					
	Итого:	133	4050	244	180	127

Зав. каф. "ЭЭ"

К. Б. Осмоналиев

Осмоналиев К.Б.