

Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой «Электромеханика»

	Дисциплины	Кредиты
Для всех профилей направления 640200 (бакалавриат)		
1	Электрические машины 1,2	4/5
Для профилей «Электрические машины и электрооборудование» и «Электрические машины и автоматизированное электрооборудование»		
2	Введение в специальность	2
3	Основы электромеханики	5
4	Электрические и электронные аппараты	5
5	Проектирование электрических машин 1,2 (КП)	5/5
6	Бытовые электродвигатели	5
7	Основы электропривода	5
8	Патентоведение	4
9	Режимы работы электрических машин и трансформаторов (КП)	5
10	Эксплуатация и ремонт электрических машин	5
11	Электропривод производственных механизмов	5
12	Проектирование электрических машин	5
13	Тепловые расчеты электрооборудования	5
14	Автоматизированный электропривод (КП)	4
15	САПР в электротехнике	4
16	Тепловые и вентиляционные расчеты электрических машин (КП)	5
17	Электропривод грузоподъемных и транспортных механизмов	5
18	Электрические машины (для ТЭ)	4
КПВ		
19	Надежность и качество электротехнических изделий	4
	Теория автоматического управления в электромеханике	
20	Технология производства ЭМ	4
	Изготовление и диагностика ЭМ и трансформаторов	
21	Моделирование ЭМ	5
	Динамика и статика ЭМ	

Для профиля «Электромеханика» (магистратура)		
1	Математические методы решения прикладных задач электроэнергетики и электротехники	5
2	Аппараты и устройства управления	5
3	Специальные электрические машины	5
4	Специальные вопросы теории и расчета электрических машин	5
5	Защита интеллектуальной собственности	5
6	Электрические микромашины	5
7	Проектирование специальных электрических машин	5
КПВ		
8	Спецвопросы математического моделирования электрических машин	5
9	Спецвопросы программного обеспечения электрических машин	

Зав кафедрой ЭМ

Сандыбаева А.Р.

Главный специалист УУ

Шапошникова О.Е.