

**Перечень дисциплин, закрепленных
за кафедрой «Электромеханика»**

	Дисциплины	Кредиты
Для всех профилей направления 640200 (бакалавриат)		
1	Электрические машины 1,2	8
2	Метрология, стандартизация и сертификация	4
Для профилей «Электрические машины и аппараты» и «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий и организаций»		
3	Тепловые и вентиляционные расчеты электрических машин (КП)	5
4	Электрические и электронные аппараты	5
5	Проектирование электрических машин 1,2 (КП)	10
6	Бытовые электродвигатели	5
7	Основы электропривода	5
8	Патентоведение	4
9	Автоматизированный электропривод	
10	Режимы работы электрических машин и трансформаторов (КП)	5
11	Эксплуатация и ремонт электрических машин	5
12	Электропривод производственных механизмов	5
13	Проектирование электрических машин	5
14	Тепловые расчеты электрооборудования	5
15	Электрический привод 1,2 (КП)	10
16	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий и организаций 1,2	10
17	Моделирование электрооборудования	5
18	Электропривод грузоподъемных и транспортных механизмов	5
19	Эксплуатация электрооборудования	6
КПВ		
20	Надежность и качество электротехнических изделий	4
	Теория автоматического управления в электромеханике	
21	Технология производства ЭМ	

	Изготовление и диагностика ЭМ и трансформаторов	4
22	Моделирование ЭМ	5
	Динамика и статика ЭМ	

Для всех профиля «Электромеханика» (магистратура)		
1	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных	5
2	Аппараты и устройства управления	5
3	Спецвопросы математического моделирования электрических машин	5
4	Энергосберегающие технологии в энергетических отраслях	
5	Защита интеллектуальной собственности	4
6	Электрические микромашины	5
7	Переходные процессы в электромеханических преобразователях энергии	5
8	Силовые электронные аппараты в электромеханике	5

Зав кафедрой ЭМ

Сандыбаева А.Р.

Главный специалист УУ

Шапошникова О.Е.