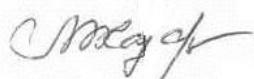


АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Электроснабжение с основами электротехники				
Содержание	1. Введение 2. Линейные электрические цепи постоянного тока. 3. Электрические цепи синусоидального тока. 4. Трехфазные электрические цепи, магнитные цепи 5. Трансформаторы, электрические машины. 6. Основы промышленной электроники. 7. Основы цифровой электроники.				
Реализуемые компетенции	ОК-4; ОК-6; ПК-21; ПК-23.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: знать: принципы построения и функционирования электрических машин, цепей и электронных схем. уметь: применять принципы построения, анализа и эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и промышленных электронных приборов. владеть: методами теоретического и экспериментального исследования в электротехнике и электронике.				
Трудоемкость ЗЕТ	3 з.е.				
Объем занятий, часов	108	Лекции	Практические (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего:	17	17	17	57
	В том числе в интерактивной форме	4	4	4	
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам занятий, подготовка рефератов, докладов и др.				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 5 семестре				

/Зав. кафедрой ТиОЭ,
д.т.н., проф.



Т.А. Исмаилов

Декан АСФ



Г.Н. Хаджишалапов