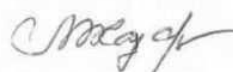


## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	<b>Электроснабжение</b>				
Содержание	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Введение</li> <li>2. Линейные электрические цепи постоянного тока.</li> <li>3. Электрические цепи синусоидального тока.</li> <li>4. Трехфазные электрические цепи, магнитные цепи</li> <li>5. Трансформаторы, электрические машины.</li> <li>6. Основы промышленной электроники.</li> <li>7. Основы цифровой электроники.</li> </ol>				
Реализуемые компетенции	ОК-4; ОК-6; ПК-21; ПК-23.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>знать: принципы построения и функционирования электрических машин, цепей и электронных схем.</p> <p>уметь: применять принципы построения, анализа и эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и промышленных электронных приборов.</p> <p>владеть: методами теоретического и экспериментального исследования в электротехнике и электронике.</p>				
Трудоемкость ЗЕТ	3 з.е.				
Объем занятий, часов	108	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего:	34	17	-	57
	В том числе в интерактивной форме	6	4		
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам занятий				
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**