

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Энергетика основа цивилизации							
Цель дисциплины	Формирование знаний, навыков и умений о мировом топливно-энергетическом комплексе, об основных этапах и тенденциях его развития.							
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • показать студентам историческое изменение от эпохи к эпохе глобальных проблем человечества в зависимости от уровня развития энергетики; • сформировать у студентов навыки самостоятельного исследования научно-исторического материала; • дать представление о целостной научной картине мира. 							
Основные разделы дисциплины	История развития энергетики. Глобальные проблемы человечества. Тенденции развития мировой энергетики. Прямое преобразования энергии. Естественно-научные проблемы современной энергетики.							
Общая трудоемкость дисциплины	Зач.ед./108 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. Работы	Курсовое проектирование			
	2 семестр	34	17			57	-	108
ИТОГО:	34	17			57		108	