

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Проблемы энерго - и ресурсосбережения в теплоэнергетике и теплотехнике»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-5
Задачи дисциплины	В результате изучения дисциплины студент должен знать: понятия и определения в области энергосбережения; состояние энергосбережения в России и мире; типовые приемы энергосбережения; методы и средства проведения энергоаудита; способы повышения энергоэффективности в теплоэнергетике.
Основные разделы / темы дисциплины	Понятие и виды топливно-энергетических ресурсов Актуальность и потенциал энергосбережения в России Потери энергетических ресурсов при их транспортировке Энергетические обследования предприятий и организаций Мероприятия по энергосбережению в теплоэнергетике Экономия топлива за счет использования вторичных энергоресурсов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«5» зач. ед., «180» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	-	16	-	128	1	35	

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«5» зач. ед., «180» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	6	8	-	157	1	8	