

Описание дисциплины

	Название дисциплины	Энергетическое планирование и финансы в сфере энергосбережения
1	Курс обучения	4
2	Семестр обучения	7
3	Количество кредитов	6
4	Ф.И.О. лектора	Мататов Валерий Ильич
5	Цели изучения дисциплины "	Подготовить студента для работы по специальности «Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент», обеспечить получение профессиональной квалификации «Инженер-энергомеджер»
6	Пререквизиты	«Техническая термодинамика», «Теплопередача», «Электротехника»
7	Содержание дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - основные методы системного подхода и принципы планирования и прогнозирования; - принципы построения планируемых экономическо – математических моделей; -источники и принципы финансирования энергосберегающих проектов
8	Рекомендуемая литература	<p>1 Конституция Республики Беларусь 1994г. с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских Референдумах 24.11.1996 г. и 17.10.2004 г.</p> <p>2 Закон Республики Беларусь об энергосбережении, принят Палатой представителей 11 декабря 2014 г., одобрен Советом Республики 18 декабря 2014 г.</p> <p>3 Директива Президента Республики Беларусь № 3 от 14.06.2007 г. «Экономия и бережливость – факторы экономической безопасности</p> <p>4 Положение о нормировании расхода топлива, тепловой и электрической энергии в народном хозяйстве Республики Беларусь. Утверждено постановлением Комитета по энергоэффективности при Совете Министров Республики Беларусь 19 ноября 2002г. № 9.</p> <p>5 Инструкция о нормировании расходов топливно – энергетических ресурсов для котельных номинальной производительностью 0,5 Гкал/ч и выше. Утверждено Комитет по энергоэффективности при Совете Министров</p>

		<p>Республики Беларусь 12 июня 2002 г. № 34.</p> <p>6 Методические рекомендации по составлению технико – экономических обоснований для энергосберегающих мероприятий. Комитета по энергоэффективности при Совете Министров Республики Беларусь, г. Минск.</p> <p>7 Методические указания по нормированию потребления тепловой и электрической энергии в учреждениях и организациях социальной сферы. Комитета по энергоэффективности при Совете Министров Республики Беларусь, г. Минск.</p> <p>8 Аракелов А.Е., Крамер А.И. Методические вопросы экономии энергоресурсов. М.: Энергоатомиздат, 1990</p>
9	Методы преподавания	<p>– элементы проблемного обучения;</p> <p>– компетентный подход, реализуемый на лекциях.</p>
10	Язык обучения	Русский
11	Условия (требования), текущий контроль	<p>Опрос во время текущих лекционных занятий</p> <p>Решение задач, выполнение индивидуальных расчётно – графических работ, выполнение индивидуальных контрольных работ на практических занятиях</p>
12	Форма текущей аттестации	Экзамен