

Описание дисциплины

	Название дисциплины	Менеджмент возобновляемых энергетических ресурсов
1	Курс обучения	2
2	Семестр обучения	4
3	Количество кредитов	3,5
4	Ф.И.О. лектора	Шуля Юлиа Михайловна
5	Цели изучения дисциплины "	Формирование профессиональных знаний, умений и практических навыков в области менеджмента возобновляемых энергетических ресурсов (ВЭР)
6	Пререквизиты	Математика Физика
7	Содержание дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - законодательство Республики Беларусь в области возобновляемой энергетики; - экологические аспекты применения технологий ВИЭ; - методами расчета снижения выбросов парниковых газов при использовании технологий ВИЭ; - экономические аспекты применения технологий ВИЭ; - методами расчета экономической эффективности проектов, связанных с возобновляемой энергетикой
8	Рекомендуемая литература	<p>1. Методы расчета ресурсов возобновляемых источников энергии: учебное пособие/ А.А.Бурмистров, В.И.Виссарионов, Г.В.Дерюгина [и др.]. – М.: Издательский дом МЭИ, 2009.</p> <p>2. Управление в энергетике / С. П. Кундас [и др.]; под ред. д.т.н., профессора С. П. Кундаса.– Минск : МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2014. – 259 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://fzo.iseu.by/Elektronniy_uchebno-metodicheskiy_kompleks/start.html . Дата доступа: 07.05.14</p> <p>3. Возобновляемые источники энергии: монография/ С.П.Кундас, С.С.Позняк, Л.В.Шенец. – Минск: МГЭУ им. А.Д.Сахарова, 2009</p> <p>4. Энергоэффективность и энергетический</p>

		<p>менеджмент : учебно-методическое пособие / Т. Х. Гулбрандсен, Л. П. Падалко, В. Л. Червинский. — Минск, 2010.</p> <p>5. Энергосбережение и энергетический менеджмент / Андрижиевский А.А., Володин В.И. – Минск, 2005.</p> <p>6. Методы расчета ресурсов возобновляемых источников энергии: учебное пособие/ А.А.Бурмистров, В.И.Виссарионов, Г.В.Дерюгина [и др.]. – М.: Издательский дом МЭИ, 2009.</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	типовые задания, контрольные работы, тесты
12	Форма текущей аттестации	Зачет