

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 04.04.2024 13:52:24
 Уникальный программный ключ:
 d9401b1474b99bf76811fe9168b8749591b59f0

Аннотация дисциплины

Энергоаудит

Наименование дисциплины	Энергопотребление и понятие «Энергоаудит». Законодательная и нормативная база энергоаудита. Основные направления энергосбережения. Концепции энергосбережения. Энергоаудит как вид бизнеса. Проведение энергоаудита. Приборное обеспечение энергоаудита. Энергетический паспорт предприятия. Оценка эффективности инвестиционных проектов.
Краткое содержание	
Результаты освоения дисциплины	Знает современные методы организации и контроля прединвестиционной подготовки инвестиционно-строительного проекта. Способен организовывать и контролировать прединвестиционную подготовку инвестиционно-строительного проекта.. Знает методы организации и проведения работ по техническому и энергетическому обследованию объектов жилищно-коммунального хозяйства. Способен организовывать и проводить работы по техническому и энергетическому обследованию объектов жилищно-коммунального хозяйства. Знает методы, с помощью которых проводится строительный и эксплуатационный контроль и надзор в сфере недвижимости и жилищно-коммунального хозяйства. Способен осуществлять строительный и эксплуатационный контроль и надзор в сфере недвижимости и жилищно-коммунального хозяйства.
Трудоемкость, з.е.	5
Формы отчетности	РГР Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Шахнин, В. А. Энергетическое обследование. Энергоаудит : курс лекций / В. А. Шахнин. — 3-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-4486-0532-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/79732.html 2. Пилипенко, Н. В. Энергетическое обследование зданий и сооружений. Энергоаудит : учебное пособие / Н. В. Пилипенко. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2016. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/91352 3. Митрофанов С.В. Методика проведения энергоаудита [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Митрофанов, О.И. Кильметьева. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 117 с. — 978-5-7410-1370-0. http://www.iprbookshop.ru/61374.html
Дополнительная литература	1. Гордеев А.С., Огородников Д.Д., Юдаев И.В. Энергосбережение в сельском хозяйстве. Лань, 2021. – 384 с. Доступно http://e.lanbook.com. 2. Протасевич А.М. Энергосбережение в системах теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха. Лань, 2012. – 286 с. Доступно http://e.lanbook.com 3. Шаповалов, С. В. Энергосбережение и энергосберегающие технологии : учебное пособие / С. В. Шаповалов, О. В. Самолина, Н. А. Шаповалова. — Тольятти : ТГУ, 2012. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139622