

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)**

ФИО: Порохня Андрей Алексеевич

Должность: и.о. директора Инженерного института

Дата подписания: 09.06.2023 13:04:47

Уникальный программный ключ:

d94018a474b95fbf76811fe9168b8749995b3bfb

Экономические аспекты энергосбережения	
Краткое содержание	Расчет экономической эффективности энергосберегающих мероприятий. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Основные показатели эффективности инвестиционного проекта.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ПК-1. ИД-5 - применяя знания по оценке основных технико-экономических показателей выполнять расчет количества материально-технических ресурсов для обеспечения производства работ по системам теплоснабжения, котельным, центральным тепловым пунктам и малым теплоэлектроцентралям ПК-2. ИД-8 - опираясь на знания по оценке основных технико-экономических показателей выполнять расчет количества материально-технических ресурсов для обеспечения производства работ по системам газоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения жилых зданий и промышленных объектов ПК-5. ИД-3 - применяя практический опыт выполнять расчет себестоимости производства работ по монтажу технологического оборудования наружных сетей систем теплоснабжения, котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей ПК-6. ИД-3 - применяя практический опыт выполнять расчет себестоимости производства работ по монтажу технологического оборудования (систем газоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения) жилых зданий и промышленных объектов
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет с оценкой в 7 семестре
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	Бузырев В.В., Суворова А.П., Амосова Н.М. Ценообразование и определение сметной стоимости строительства: учебник: УМО. М., 2014 – 240 с. Экономика строительства: учебник / Под общ. ред. И. С. Степанова. М., 2014. – 696 с. Экономика строительства: учеб. пособие: /В.В. Бузырев, А.П. Суворова, И.В. Федосеев и др.; Под ред. В.В. Бузырева. М., 2014. – 336 с.
Дополнительная литература	Экономика и управление недвижимостью: учебник / Под общ. ред. проф. П. Г. Грабового. М., 2012. – 368 с. Реконструкция и обновление сложившейся застройки города: учебник / Под общ. ред. проф. П. Г. Грабового. М., 2012. – 708 с. Пчелинцев С.Г., Рожков П.В. Организация, планирование и управление в строительстве. г. Ставрополь, СевКавГТУ. 2011 Соколов, Г. К. Технология строительного производства : учеб. пособие / Г. К. Соколов. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. Технология и организация, в городском строительстве и хозяйстве : учеб. пособие (практикум) / А. К. Давыдов, С. Г. Пчелинцев, И. А. Стоян, П. В. Рожков ; Сев.-Кав. гос. техн. ун-т. - Ставрополь : Изд-во СевКавГТУ, 2010.