



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

*повышения квалификации
«Экономика в энергетике»,*

Раздел(предмет) *Экономика в энергетике*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Современные тенденции развития топливно-энергетического комплекса</i>	Энергетическое хозяйство страны. Энергетические предприятия и их особенности. Производственные взаимосвязи энергетики с другими отраслями промышленности. Топливо-энергетический баланс	<i>Нет</i>	34
<i>Капитальные вложения в энергетические объекты</i>	Капиталовложения и их структура. Организация проектирования и стадии проектирования. Укрупненные показатели стоимости энергетических объектов. Приближенные методы определения сметной стоимости строительства и реконструкции энергетических объектов. Удельные капитальные вложения. Анализ капитальных затрат в энергетике. Пути повышения эффективности капиталовложений в энергетические объекты	<i>Нет</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Основные и оборотные фонды энергетических предприятий</i>	Виды фондов на производстве. Основные фонды и инвестиционные процессы в энергетике. Структура и оценка основных производственных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Оценка эффективности использования основных средств. Оборотные средства и их структура. Нормирование средств в обороте. Планирование запасов материалов и топлива. Оценка эффективности использования оборотных средств	<i>Нет</i>	
<i>Методы расчета себестоимости на энергетическую продукцию</i>	Виды себестоимости. Классификация затрат на производство и реализацию энергетической продукции. Методика расчета себестоимости по экономическим элементам. Факторы, влияющие на уровень затрат. Себестоимость энергетической продукции. Структура и характеристика затрат на производство энергии (ТЭС, ГЭС и АЭС), передачу и распределение электроэнергии (ЛЭП, электрические сети)	<i>Проблемная лекция</i>	
<i>Организация труда и заработной платы на энергопредприятиях</i>	Фактор “рабочая сила”. Классификация и структура кадров. Основные направления научной организации труда. Основы нормирования труда. Содержание и задачи организации труда в энергетике. Штаты	<i>Нет</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	предприятия, факторы на них влияющие. Разделение и кооперирование труда. Тарифная система. Формы оплаты труда		
Основные положения методики технико-экономических расчетов в энергетике	Инвестиционный проект и инвестиционный цикл. Этапы экономического обоснования инвестиций. Простые и интегральные критерии сравнения вариантов. Методы расчетов. Условия сопоставимости вариантов	Нет	
Финансовый план энергопредприятия	Структура источников финансовых средств энергопредприятий. Взаиморасчеты и кредиты. Принципы формирования и использования отчета о прибыли, отчета о движении денежных средств и перспективного баланса. Показатели финансового состояния предприятия и их использование в экономическом анализе. Коэффициенты финансовой оценки проекта. Система показателей, характеризующих финансовое состояние и финансовую устойчивость предприятия. Бизнес-план инвестиционного проекта	Нет	

Руководитель
ТЭВН

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Ковалев Д.И.
Идентификатор	R09bc37b9-KovalevDml-bf54cea2

Д.И. Ковалев

Начальник ОДПО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Селиверстов Н.Д.
Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов

