

Комбинированное занятие №5

Группа 4 ЭМ-117

Дата 18.11.20

Дисциплина «Энергоменеджмент»(учебная практика)

Преподаватель Естемесов Т.Н.

Тема занятия «Разработка и создание организационных структур управления проектами.».

Задание решить задачу

Задача №7

Предполагается провести реконструкцию завода «Азот». Стоимость демонтажа составляет 5% от первоначальной стоимости оборудования. Нормативный срок окупаемости капитальных вложений, учитываемый в расчетах, принят в размере — 2-3 года. В результате реконструкции намечается:

- увеличение объема реализации продукции с 8,6 до 9 млн.тг;

- увеличение затрат на производство и реализацию продукции с 7,0 до 8,16 млн.тг;

- замена старого оборудования стоимостью 16 тыс.тг (износ 85%);

- установка нового оборудования стоимостью 600 тыс.тг;

- ликвидация старого оборудования — 4,5 тыс. тг. Определить, эффективна ли предлагаемая реконструкция завода.

Методические указания

Для выполнения заданий необходимо научиться рассчитывать основные показатели экономической эффективности предприятия а показатели, характеризующие экономическую оценку эффективности энергопредприятий с формулами для расчёта были отражены в задании №2