

**Банк заданий магистратуры на направление 13.04.01
Теплоэнергетика и теплотехника заочной формы обучения.**

Профильная часть.

1. Понятие «производственные затраты (издержки)» энергетического предприятия. Определение, характеристика. *(5 баллов)*
2. Понятие «технико-экономическое обоснование проекта». Определение, характеристика. *(5 баллов)*
3. Понятие «интенсификация». Определение, характеристика. *(5 баллов)*
4. Понятие «эффективность». Определение, характеристика. *(5 баллов)*
5. Начальные параметры пара и тепловая экономичность ТЭС. *(10 баллов)*
6. Инвестиции в энергетике: модернизация действующих КЭС и ТЭЦ. *(10 баллов)*
7. Основные технико-экономические показатели производства электроэнергии на ТЭС. *(10 баллов)*
8. Современные направления и инвестиционные проекты при техническом перевооружении ТЭС. *(10 баллов)*
9. Понятие «производственные затраты (издержки)» энергетического предприятия. Определение, характеристика. *(5 баллов)*
10. Понятие «технико-экономическое обоснование проекта». Определение, характеристика. *(5 баллов)*
11. Понятие «интенсификация». Определение, характеристика. *(5 баллов)*
12. Понятие «эффективность». Определение, характеристика. *(5 баллов)*
13. Начальные параметры пара и тепловая экономичность ТЭС. *(10 баллов)*
14. Инвестиции в энергетике: модернизация действующих КЭС и ТЭЦ. *(10 баллов)*
15. Основные технико-экономические показатели производства электроэнергии на ТЭС. *(10 баллов)*
16. Современные направления и инвестиционные проекты при техническом перевооружении ТЭС. *(10 баллов)*
17. Понятие «эксплуатационные затраты (расходы)». Определение, характеристика. *(5 баллов)*
18. Понятие «ключевые показатели эффективности». Определение, характеристика. *(5 баллов)*
19. Факторы формирования себестоимости производства электрической и тепловой энергии. *(5 баллов)*
20. Понятие и классификация функций управления. *(5 баллов)*
21. Инвестиции в строительство новых энергетических объектов. *(10 баллов)*
22. Основные технико-экономические показатели производства электроэнергии на ТЭС. *(10 баллов)*
23. Структура энергетической отрасли. *(10 баллов)*
24. Инвестиции в энергетике: модернизация действующих КЭС и ТЭЦ. *(10 баллов)*