

## Аннотация к рабочей программе дисциплины Организация производства на предприятиях ТЭК

**Направление подготовки:** 38.03.01 Экономика

**Направленность (профиль):** Экономика предприятий и организаций ТЭК

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** выявление тенденций и закономерностей эффективной организации как основных, так и вспомогательных производственных процессов, изучение организационно-производственных структур на предприятиях энергетики, характеристика конструктивных особенностей и режимов работы на электростанциях, сетевых предприятиях и в энергохозяйствах промышленных предприятий.

**Объем дисциплины:** 6 зачетных единиц, всего 216 часов

**Семестр:** 5

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

| № п/п раздела | Основные разделы дисциплины  | Краткое содержание разделов дисциплины   |
|---------------|--|--|
| 1             | Предмет и задачи дисциплины.   | Предмет и задачи курса «Организация производства на предприятиях ТЭК», значение его в современных условиях.<br>Этапы развития теории организации производства.<br>Характеристика и история развития теории организации производства<br>Потребность и необходимость в организации производства на предприятиях ТЭК<br>Основные принципы и методы государственного регулирования топливно-энергетического комплекса. |
| 2             | Энергетическая продукция и особенности энергетического производства как объекта организации. | Энергетическая продукция и особенности энергетического производства как объекта организации.<br>Энергетическое предприятие как элемент производственной системы.<br>Основные тенденции и закономерности развития организации производства на энергетических предприятиях.  |
| 3             | Производственные системы и их виды.  | Энергетическое предприятие как элемент производственной системы.<br>Основные тенденции и закономерности развития организации производства на энергетических предприятиях.<br>Организационная структура и управление энергохозяйством потребителей. Значение энергохозяйства потребителя  |
| 4             | Организация управления энергохозяйством промышленного предприятия.                           | Организация управления энергохозяйством любого предприятия. Структура отдела главного энергетика (ОГЭ). Функции ОГЭ<br>Мероприятия, направленные на совершенствование управления энергохозяйством  |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  | Факторы, лежащие в основе выбора схемы энергоснабжения. Показатели качества энергетической продукции.  |
| 5 | Энергетические балансы и энергетические характеристики.  | Энергетический баланс и его составные части. Принципиальная схема энергобаланса технологической операции. Энергетические потери и их виды (4 группы). Энергетические характеристики, их виды и построение. |
| 6 | Анализ энергоиспользования на промышленных предприятиях. | Анализ энергоиспользования постоянной и переменной части расхода. Анализ величины перерасхода или экономии энергии.  |

**Форма промежуточной аттестации: Экзамен**