

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. Этапы развития теории организации производства. Характеристика и история развития теории организации производства Потребность и необходимость в организации производства на предприятиях ТЭК 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. Энергетическое предприятие как элемент производственной системы. Основные тенденции и закономерности развития организации производства на энергетических предприятиях.
3	Производственные системы и их виды.	Энергетическое предприятие как элемент производственной системы. Основные тенденции и закономерности развития организации производства на энергетических предприятиях. 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 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