

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Организация производства на предприятии энергетики**

**Направление подготовки:** 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

**Направленность (профиль):** Экономика и управление в электроэнергетике

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** является 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:** 3 ЗЕ, 108 часов

**Семестр:** 7

**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. Характеристика и история развития теории организации производства. Характеристика организации производства как системы научных знаний и область практической деятельности. Этапы развития теории организации производства.
2	Характеристика и история развития теории организации производства.	Энергетическая продукция и особенности энергетического производства как объекта организации. Потребность и необходимость в организации производства на предприятиях ТЭК. Основные принципы и методы государственного регулирования топливно-энергетического комплекса.
3	Производственные системы и их виды.	Энергетическое предприятие как элемент производственной системы. Энергетическое предприятие как элемент производственной системы. Основные тенденции и закономерности развития организации производства на энергетических предприятиях.
4	Организация эксплуатации энергохозяйства потребителей.	Основные тенденции и закономерности развития организации производства на энергетических предприятиях. Факторы, влияющие на организационную структуру предприятия. Состав и структура энергохозяйства предприятия.
5	Организация управления энергохозяйством промышленного предприятия.	Организация управления энергохозяйством любого предприятия. Структура отдела главного энергетика (ОГЭ). Функции ОГЭ. Мероприятия, направленные на совершенствование управления энергохозяйством.

6	Организационные схемы энергоснабжения потребителей.	Факторы, лежащие в основе выбора схемы энергоснабжения. Показатели качества энергетической продукции. Диспетчирование. Задачи диспетчирования. Функции управления энергохозяйством Составляющие энергохозяйства при централизованной схеме. Типы индивидуальной схемы энергоснабжения. Сущность смешанной схемы энергоснабжения.
---	---	--

**Форма промежуточной аттестации: экзамен**