

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Организация и контроль работы предприятий энергетики и  
нефтегазопереработки»**

**Направление подготовки:** 18.03.01 Химическая технология

**Направленность (профиль):** Технологии в энергетике и нефтегазопереработке

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:**

Целью курса «Организация и контроль работы предприятий энергетики и нефтегазопереработки» является освоение знаний в области организации промышленного производства на предприятиях энергетики и нефтегазопереработки, необходимыми для квалифицированного решения задач, возникающих в процессе работы у руководителей среднего звена и работников специальных подразделений; проектирования организации производства и деятельности по организационному совершенствованию на предприятиях промышленности; по осуществлению контроля деятельности предприятий и совершенствования организации производства.

**Объем дисциплины:** 6 зачетных единицы, 216 часов.

**Семестр:** 7

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Организационная структура на предприятиях энергетики и нефтегазопереработки	Сущность организации производства. Понятие и виды производственных систем. Законы организации производственных систем. Сущность, задачи и основные черты предприятия. Классификация производственных процессов на предприятии.
2	Контроль работы предприятий энергетики и нефтегазопереработки	Организация и контроль работ по подготовке к выпуску новой продукции. Организация и контроль опытно-конструкторских работ. Контроль основных этапов технологической и организационной подготовки производства к выпуску продукции. Система планово-предупредительных ремонтов.
3	Организация работы различных служб предприятия	Структура ремонтной службы предприятия. Планирование ремонтных работ. Планирование потребности в транспортных средствах. Пути совершенствования складского хозяйства и расчет полезной площади складов. Автоматизированные системы управления технологическими процессами.
4	Промежуточная аттестация по дисциплине	

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен