

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Нормативно-техническая документация на
предприятиях топливно-энергетического комплекса»**

Направление подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»

Направленность (профиль): «Технологии в энергетике нефтегазопереработке»

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: освоение студентами знаний об основных организационных и технических требованиях к эксплуатации тепловых энергоустановок, выполнение которых обеспечивает их исправное состояние, безопасную эксплуатацию, а также надежную и экономичную работу.

Объем дисциплины: 3 зачетных единицы всего 108 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Организация работы предприятий топливно-энергетического комплекса	<p>Организация эксплуатации тепловых энергоустановок</p> <p>Основные эксплуатационные показатели теплоэнергетической системы предприятия</p> <p>Организационная структура энергетического хозяйства предприятия</p> <p>Управление тепловым хозяйством теплоэнергетических предприятий</p> <p>Требования к персоналу, его обучение и подготовка</p> <p>Производственная техническая документация</p> <p>Общие принципы проектирования</p> <p>Техническая документация</p> <p>Проектно-сметная документация</p> <p>Графическое оформление проекта</p> <p>Примеры проектов объектов теплоэнергетики</p> <p>Система технического обслуживания и ремонта теплоэнергетического оборудования</p> <p>Система технического обслуживания и ремонта</p> <p>Подготовка к ремонту, ремонт, приемка из ремонта. Составление сетевого графика</p> <p>Особенности эксплуатации теплоэнергетических и теплоиспользующих установок</p> <p>Эксплуатация топливного хозяйства</p> <p>Эксплуатация котельных установок</p> <p>Эксплуатация центробежных машин и теплоиспользующих установок</p> <p>Эксплуатация трубопроводов промышленных предприятий</p>

Форма промежуточной аттестации: зачет