

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Организация теплоэнергетического производства»

Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль Промышленная теплоэнергетика

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 6 м. / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / очно-заочная / заочная

Год начала подготовки 2024

1.1. Цель изучения дисциплины: обеспечение подготовки, в области экономики и организации теплоэнергетического производства, позволяющей будущим специалистам ориентироваться в технико-экономической информации, использовать экономические принципы, законы и методы для решения экономических задач, принципы и методы организации производства, производственных процессов, возникающих в процессе их инженерной деятельности; приобретение навыков экономического мышления при решении конкретных инженерных задач в научной, конструкторской, технологической и производственно-эксплуатационной деятельности в области теоретической и промышленной теплоэнергетики, в организации производства

Задачи изучения дисциплины: овладение теоретическими знаниями экономики теплоэнергетического производства, основами организации и планирования теплоэнергетического предприятия. Теоретическое и практическое освоение методов технико-экономического анализа результатов работы предприятия, эффективности проектных решений; экономического обоснования научных, конструкторских, технологических и организационных решений в области внедрения и эксплуатации теплоэнергетического оборудования. Приобретение навыков моделирования организационно-экономических ситуаций и проектирования организации производственных процессов и труда. Формирование у студентов навыков самостоятельного изучения учебной и научной литературы по проблемам экономики и организации теплоэнергетического предприятия

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен проводить расчеты энергетического и теплотехнического оборудования по типовым методикам

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет