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 / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

1.1. Цели 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.

1.2. Задачи освоения 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 - способностью участвовать в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов и их элементов по стандартным методикам

ПК-13 - способностью к обслуживанию технологического оборудования, составлению заявок на оборудование, запасные части, к подготовке технической документации на ремонт

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет