

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

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

Цель изучения практики:

Цель прохождения практики заключается в закреплении знаний, полученных студентами в процессе обучения по специальным дисциплинам, изучение режимов работы теплоэнергетической части предприятия, его организации и управления.

Задачи изучения практики:

Для достижения цели ставятся следующие задачи:

- приобретение производственных навыков по монтажу, ремонту и эксплуатации теплотехнического оборудования, приборов контроля и автоматизации тепловых процессов;
- ознакомление с технологией, процессами, аппаратами и оборудованием предприятия с целью подготовки студентов к изучению и лучшему освоению последующих курсов по специальности;
- приобретение навыков в исследовании и анализе экономических показателей различных теплоэнергетических процессов.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-1 - способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

ОПК-2 - способностью демонстрировать базовые знания в области естественнонаучных дисциплин, готовностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; применять для их разрешения основные законы естествознания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

ПК-4 - способностью к проведению экспериментов по заданной методике, обработке и анализу полученных результатов с привлечением соответствующего математического аппарата

ПК-8 - готовностью к участию в организации метрологического обеспечения технологических процессов при использовании типовых методов контроля режимов работы технологического оборудования

ПК-9 - способностью обеспечивать соблюдение экологической безопасности на производстве и планировать экозащитные мероприятия и мероприятия по энерго- и ресурсосбережению на производстве

ПК-10 - готовностью к участию в работах по освоению и доводке технологических процессов

ПК-11 - готовностью участвовать в типовых, плановых испытаниях и ремонтах технологического оборудования, монтажных, наладочных и пусковых работах

Общая трудоемкость практики: 3 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой