

Аннотация образовательной программы высшего образования

Направления подготовки (специальности)
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль подготовки/специализации 13.03.01.03 Промышленная теплоэнергетика

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО:
Политехнический институт, кафедра Теплотехники и гидрогазодинамики

Разработчики образовательной программы высшего образования
Радзюк Александр Юрьевич, доц. каф. ТТиГГД,
тел. 8-960-76-556-27, d327@mail.ru
Истягина Елена Борисовна, доц. каф. ТТиГГД
тел. 2912-516, tim.484@mail.ru

Форма обучения - очная

Ориентированность программы – прикладной бакалавриат

Краткая характеристика ОП ВО:

Целью ОП является создание образовательной среды для формирования у выпускника совокупности компетенций (знаний, умений, навыков) в области промышленной теплоэнергетики, способного к самостоятельной научной, производственной, управленческой деятельности.

Срок освоения – 4 года

Общая трудоемкость 240 зачетных единиц

Применение ЭО и ДОТ учебным планом не предусмотрено

Реализация в сетевой форме учебным планом не предусмотрена

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке учебным планом не предусмотрена

Конкурентные преимущества для выпускника

Выпускник программы бакалавриата с присвоением квалификации «прикладной бакалавр» в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата, готов решать следующие профессиональные задачи:

производственно-технологическая деятельность:

соблюдение технологической дисциплины;

соблюдение норм расхода топлива и всех видов энергии;

использование типовых методов контроля режимов работы технологического оборудования;

соблюдение экологической безопасности на производстве;

монтажно-наладочная деятельность:

участие в монтажных, пусконаладочных работах, предварительных испытаниях, опытной эксплуатации и приемке/сдаче в эксплуатацию энергетического, теплотехнического и теплотехнологического оборудования в целом, а также изделий, узлов, систем и деталей в отдельности;

сервисно-эксплуатационная деятельность:

обслуживание технологического оборудования;

участие в проверке технического состояния и остаточного ресурса оборудования, организации профилактических осмотров и текущего ремонта;

составление заявок на оборудование и запасные части, подготовка технической документации на ремонт;

выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих;

организационно-управленческая деятельность:

участие в организации работы малых коллективов исполнителей.

Трудоустройство

Область профессиональной деятельности выпускников программ бакалавриата с присвоением квалификации «прикладной бакалавр» включает: монтаж и наладку, эксплуатацию и сервисное обслуживание, ремонт и модернизацию технических средств по производству теплоты, её применению, управлению ее потоками и преобразованию иных видов энергии в теплоту. Места трудоустройства выпускников: органы государственного управления в сфере энергетике, органы технического надзора и контроля, предприятия и организации сферы производства, транспорта и потребления тепловой энергии.

Сведения о ППС: острепенности штатных ППС, представителей работодателей составляет не менее 75 %.

Стратегические партнеры: ООО «КрасТЭК».