

Аннотация ОП ВО

Код и наименование направления подготовки (специальности)

13.03.01 (140100.62) Теплоэнергетика и теплотехника (CDIO)

-

Институт (кафедра), реализующие ОП Политехнический институт,
кафедра «Тепловые электрические станции»

Разработчики образовательной программы Е. А. Бойко, руководитель ОП
13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», кафедра ТЭС СФУ,
г. Красноярск, ул. Киренского, 26а, р.т. 8 (391) 291-21-42, EBoiko@sfu-kras.ru;
П. В. Шишмарев, доцент кафедры ТЭС СФУ, г. Красноярск, ул.
Киренского, 26а, р.т. 8 (391) 291-27-56, pshishmarev@sfu-kras.ru

Форма обучения очная

Краткая характеристика ОП:

Цель (миссия) ОП Формирование кадрового потенциала
конкурентноспособных специалистов по направлению подготовки
13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», соответствующих
требованиям ФГОС ВО, современным требованиям работодателей и
отвечающих мировым стандартам, способных эффективно решать задачи
комплексного социально-экономического развития Сибирского
федерального округа в рамках профессиональных компетенций

Срок освоения 4 года

Общая трудоемкость 240 з.е.

Конкурентные преимущества для выпускника стабильная
востребованность инженеров-теплоэнергетиков на рынке труда; наличие
уникальных профессиональных компетенций, полученных в результате
участия в международной программе в области инженерного образования
CDIO;

Трудоустройство машинист энергоблока, начальник смены, дежурный
инженер станции, начальник цеха, главный инженер, директор
должности, которые может занимать выпускник, места трудоустройства

**Березовская ГРЭС-1 ПАО «Юнипро (Э.Он Россия)», Красноярская
ГРЭС-2 АО «Газпром энергохолдинг» (ОГК-2), предприятия ООО
«Сибирская генерирующая компания» (Красноярские ТЭЦ-1, ТЭЦ-2,
ТЭЦ-3, Красноярская теплотранспортная компания,, Абаканская
ТЭЦ, Минусинская ТЭЦ, Канская ТЭЦ, Назаровская ТЭЦ), ОАО
«Сибирский энергетический научно-технический центр» и т. д.**

Сведения о ППС остепененность штатных ППС – 75 %, доля
представителей работодателя – 10 %

Стратегические партнеры ПАО «Юнипро (Э.Он Россия)», ООО
«Сибирская генерирующая компания», АО «Газпром энергохолдинг»
(ОГК-2)

Вносимые в период реализации ОП изменения _____

(для каждого года набора отдельно прописывается внедрение новых дисциплин (вместо каких вводятся), изменение программ практик и другие значимые изменения)