

## **АННОТАЦИЯ**

### **программы профессиональной переподготовки**

### **«Теплоэнергетика и теплотехника»**

#### **Цель реализации программы**

Целью реализации программы является формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области теплоэнергетики.

#### **Категория слушателей**

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее профессиональное или высшее образование, либо получать среднее профессиональное или высшее образование

#### **Срок обучения**

Трудоемкость обучения по данной программе – 320 часов, включая все виды учебной работы. Общий срок обучения – 3,5 месяца

#### **Форма обучения**

Форма обучения – заочная с использованием дистанционных технологий.

#### **Содержание программы**

##### **Программа охватывает разделы дисциплин:**

- Тепломассообмен
- Источники и системы теплоснабжения
- Котельные установки и парогенераторы
- Техническая термодинамика
- Тепломассообменное оборудование предприятий
- Надежность систем теплоэнергоснабжения
- Проектирование и оптимизация установок по снабжению энергоносителями
- Технология очистки и обезвреживания промышленных выбросов
- Итоговая аттестация

##### **Материально-технические условия реализации программы**

Реализация настоящей профессиональной программы профессиональной переподготовки с использованием дистанционных образовательных технологий предполагает доступ педагогических работников и обучающихся к информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Рабочее место педагогического работника и обучающегося оборудовано персональным компьютером и компьютерной периферией. В состав программно-аппаратных комплексов включено лицензионное программное обеспечение общего и учебного назначения.

Формирование информационно-образовательной среды осуществляется с помощью программной системы дистанционного обучения Moodle.

Обеспечивается доступ слушателей к электронным библиотечным системам и электронной информационно-образовательной среде вуза.