

АННОТАЦИЯ
программы профессиональной переподготовки
«Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг»

Цель реализации программы

Целью реализации программы является формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области проектирования и эксплуатации систем контроля, управления и автоматизации атомных электростанций.

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 – 570 часов, включая все виды учебной работы слушателя. Общий срок обучения – 7 месяцев.

Форма обучения

Форма обучения – очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

Содержание программы

Программа охватывает разделы дисциплин:

- Ядерная физика
- Материаловедение
- Ядерные энергетические реакторы
- Атомные электростанции
- Контроль технологических параметров АЭС
- Системы управления и защиты АЭС
- Безопасность эксплуатации АЭС
- Экономика ядерной энергетики

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.

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