

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 – 630 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя. Общий срок обучения – 7 месяцев.

Форма обучения

Форма обучения – очно-заочная

Содержание программы

Программа охватывает разделы дисциплин:

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

Материально-технические условия реализации программы

Для реализации настоящей профессиональной программы профессиональной переподготовки используются учебные аудитории с мультимедийным оборудованием, выходом в Интернет и лицензионным программным обеспечением общего и учебного назначения.

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