

СПИСОК ОСНОВНЫХ РЕАЛИЗУЕМЫХ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Атомная отрасль

- Физика и безопасность ядерных энергоблоков (72 ч)
- Культура безопасности при эксплуатации на предприятиях ГК «Росатом» (72 ч)
- Обеспечение ядерной безопасности на предприятиях ядерного топливного цикла (72 ч)
- Обеспечение безопасности при обращении с радиоактивными отходами (72 ч)
- Нормы и правила по безопасности в атомной энергетике (72 ч)
- Ультразвуковой контроль (72ч)
- Радиографический контроль (72 ч.)
- Требования профессиональных стандартов к должности инструктора по подготовке персонала АЭС
- Контрольно измерительная аппаратура и методы технологических процессов АЭС
- Пожарно-технический минимум для должностных лиц, ответственных за пожарную безопасность структурных подразделений АС и связанных с взрывоопасным производством
- Пожарно-технический минимум для руководителей АС
- Методы диагностирования электроприводной запорной и запорно-регулирующей арматуры
- Современные методы неразрушающего контроля сварных соединений оборудования и трубопроводов АЭС

Машиностроение

- Эффективное управление предприятием энергетического машиностроения (144ч)
- Инженерное сопровождение, техническое обслуживание и ремонт тепломеханического оборудования. Ремонт трубопроводной арматуры, трубопроводов, вращающихся механизмов, теплообменников (72ч)
- Инженерное сопровождение, техническое обслуживание и ремонт тепломеханического оборудования. Ремонт и техническое обслуживание паровых турбин (72ч)
- Инженерное сопровождение, техническое обслуживание и ремонт тепломеханического оборудования. Виды и методы неразрушающего контроля (72ч)
- Инженерное сопровождение, техническое обслуживание и ремонт тепломеханического оборудования. Управление проектами и ремонтом на производстве (72ч)
- Современные методы неразрушающего контроля сварных соединений оборудования и трубопроводов (72ч)
- Программирование и эксплуатация токарных станков с системой управления «Sinumerik 840D Powerline» (72ч)
- Метрологическое обеспечение производства (72ч)
- Обеспечение качества конструкционных материалов, при изготовлении реакторных установок типа ВВЭР (72ч)
- Организация продления эксплуатации систем и оборудования атомных станций и предприятий атомной отрасли (72ч)
- Компьютерная графика и 3-D моделирование (72ч)

Строительное производство

- Сметное дело в строительстве (72 ч)
- Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций (72 ч)
- Монтаж сборных бетонных, железобетонных и металлических конструкций при сооружении объектов использования атомной энергии. Защита строительных конструкций трубопроводов и оборудования (72 ч)
- Устройство наружных сетей и внутренних инженерных систем на объектах использования атомной энергии (72 ч)
- Организация работ в строительстве и производство геодезических подготовительных и земляных работ на объектах использования атомной энергии (72 ч)

СПИСОК ОСНОВНЫХ РЕАЛИЗУЕМЫХ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Организация работ в строительстве и производство монтажа сборных бетонных, железобетонных конструкций на объектах использования атомной энергии (72 ч)
- Монтаж оборудования объектов использования атомной энергии (72 ч)
- Работы по организации строительства, реконструкции, капитального ремонта и осуществлению строительного контроля на объектах использования атомной энергии (72 ч)
- Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках в процессе сооружения объектов использования атомной энергии (72 ч)
- Возведение и приемо-сдаточные испытания защитных герметичных оболочек объектов использования атомной энергии (72 ч)

Инженерная экология. Инженерная защита окружающей среды

- Охрана труда (40 ч)
- Предаттестационная подготовка и аттестация членов комиссии по знанию правил и норм по безопасности в области атомной энергетики (72 ч)
- Обеспечение экологической безопасности:
 - при работах в области обращения с опасными отходами (112 ч);
 - руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления (72 ч);
 - руководителями (специалистами) экологических служб и систем экологического контроля (250 ч)

Иностранные языки

- Переводчик в сфере профессиональной коммуникации (1500 ч)
- Разговорный английский (140ч)

Компьютерные курсы

- Профессиональные навыки работы в AutoCAD (72 ч)
- Серверные возможности и административные в Linux (72 ч)
- Управление проектами с использованием приложения Microsoft Project (72 ч)
- Конфигурирование в системе1С: предприятие (72 ч)
- Разработка баз данных средствами MS Access (72 ч)
- Базовая компьютерная подготовка: Windows, Word, Excel, Outlook, Internet Explorer, Power Point(72 ч)

Экономика, управление и бухгалтерский учет на предприятии

- Экономика предприятия и его структурных подразделений, анализ и планирование финансово-экономической деятельности (72 ч)
- Бухгалтерский учет и отчетность (72 ч)
- Управление затратами (учет, анализ и планирование) (72 ч)
- Налогообложение (72 ч)
- Реализация инструмента 5С Производственной системы Росатом на рабочем месте типового участка машиностроительного производства (72 ч)
- Управление на предприятиях малого и среднего бизнеса (144 ч)

Программы профессиональной переподготовки (более 250 часов)

- Ядерная энергетика, теплофизика и электротехника (274 ч);
- Техносферная безопасность: Безопасность труда (256 ч);
- Техносферная безопасность: Контроль и оценка физических параметров среды (256 ч);
- Переводчик в сфере профессиональной коммуникации (1500 ч)
- Промышленное и гражданское строительство (256 ч);
- Машины и оборудование предприятий энергетики (256 ч);
- Машиностроение и технологии материалов (280 ч);
- Информационные системы и технологии (260 ч).