

АННОТАЦИЯ **к программе повышения квалификации**

«Безопасные методы и приёмы работы на лазерных установках»

Цель: *Совершенствование специальных профессиональных знаний и получение новых компетенций в области безопасной эксплуатации лазерного оборудования, направленных на создание безопасных условий труда и предотвращение несчастных случаев на производстве ГК «Росатом».*

Категория слушателей: инженерно-технические работники предприятий.

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очно-заочная с элементами дистанционного обучения

Содержание программы:

Программа включает разделы:

1. Нормативно-правовое обеспечение безопасности при эксплуатации лазерных установок;
2. Физические основы лазеров. Применение лазеров;
3. Взаимодействие лазерного излучения с веществом;
4. Требования к эксплуатации лазерных изделий;
5. Документальное сопровождение безопасной эксплуатации лазерных установок;
6. Статистические методы и оценка риска;
7. Итоговая аттестация (итоговый зачет).