



АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Металлографические исследования сталей и сплавов»

- | | | |
|----------|---|--|
| 1 | Цель | Формирование и развития компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области в области металлографических исследований согласно требованиям квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, утвержденного Постановлением правительства Министерства труда РФ от 21.08.1998 № 37 |
| 2 | Категория слушателей | Специалисты, выполняющие работы по металлографическим исследованиям, имеющие среднее профессиональное и/или высшее образование или получающие среднее профессиональное и/или высшее образование |
| 3 | Срок освоения программы | 40 часов (5 календарных дней) |
| 4 | Форма обучения | Очная с полным отрывом от работы
Теоретические и практические занятия |
| 5 | Наименование модулей, дисциплин | Модуль 1. Теоретические основы структурообразования
Модуль 2. Оборудование для металлографических исследований
Модуль 3. Пробоподготовка
Модуль 4. Контроль макроструктуры
Модуль 5. Контроль загрязненности неметаллическими включениями
Модуль 6. Контроль микроструктуры |
| 6 | Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы | Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации
При освоении программы повышения квалификации параллельно с получением среднего профессионального образования и/или высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и квалификации |