

GI-02 “Специалист по балансировке роторов на месте эксплуатации и на балансировочных станках”

Специалисты, прошедшие обучение у преподавателей нашего учебного центра по курсу **GI-02** будут:

ЗНАТЬ

- Физические основы вибрации роторного оборудования
- Нормативную базу оценки состояния оборудования по контролю вибрации
- Основные источники вибрации роторного оборудования, диагностические признаки наличия неуравновешенности роторов
- Особенности балансировки гибких и жёстких роторов
- Современные программно-технические средства контроля и анализа вибрации, балансировки роторов

УМЕТЬ

- Осуществлять контроль вибрации роторного оборудования на соответствие нормам
- Выявлять причину повышенной вибрации агрегатов на частоте вращения
- Выполнять на месте эксплуатации балансировку жёстких роторов и роторов, балансируемых как жёсткие
- Составлять отчеты по результатам проведения балансировочных работ

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

- Техническая диагностика и виброналадка
- Основы вибрации
- Балансировка роторов. Общие положения
- Балансировка роторов на месте (эксплуатации)
- Балансировка роторов на балансировочных станках

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

- Основы вибрации
- Балансировка роторов на месте (эксплуатации)
- Балансировка роторов на балансировочных станках

