## Обеспечение качества сварных соединений в машиностроении

(40 часов)

Преподаватели программы: к.т.н., доц. кафедры ТМиМ Лаврентьев Алексей Юрьевич

**Цель программы:** формирование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности:

Организация и подготовка производственной деятельности сварочного участка (цеха);

Руководство производственной деятельностью сварочного участка (цеха), ее контроль;

Технологическая подготовка производственной деятельности сварочного участка (цеха);

Технологический контроль производственной деятельности сварочного участка (цеха).

## Содержание программы:

- 1. Технологические основы сварки плавлением и давлением
- 2. Материаловедение, сварочные материалы
- 3. Сварочное оборудование
- 4. Производство сварных конструкций
- 5. Рациональное проектирование сварных конструкций
- 6. Контроль качества сварных соединений

Форма обучения: очная, очно-заочная

**График занятий:** 2-3 дня в неделю (возможны индивидуальные корректировки графика по согласованию с группой)

**Требования к слушателям:** специалисты предприятий, подразделений (инженер технолог, инженер по качеству, мастер участка, контрольный мастер). Требования к уровню подготовки - высшее или среднее профессиональное образование (техническое). При наличии высшего образования (не технического) необходим опыт работы в сварочном производстве не менее 1 года.

Язык обучения: русский

По завершении обучения выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Стоимость обучения 1 слушателя – от 12 000 рублей (в составе группы не менее 10 человек)

Контактная информация: г. Тверь, наб. Афанасия Никитина, д. 22, кабинет 405 (4 этаж)

**Телефоны для связи:** 8 (4822) 78-43-10 добавочный 803

8-910-640-29-53 Марина Александровна, Надежда Анатольевна

**E-mail:** oppk.idpo@yandex.ru