

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
по курсу:

**«Разработка конструкторской документации на изготовление,
ремонт и модернизацию металлоконструкций подъемных
сооружений, съемных грузозахватных приспособлений и тары»
(ПР)**

- Требования нормативных и нормативно-правовых актов;
- по организации проектирования, изготовления, модернизации, ремонта и монтажа подъемных сооружений (ПС), съемных грузозахватных приспособлений (СГП) и тары;
- Общие положения по разработке конструкторской документации;
- Материалы для изготовления несущих элементов металлоконструкций ПС, СГП и тары;
- Общие принципы расчета металлоконструкций ПС, СГП и тары;
- Особенности расчета съемных грузозахватных приспособлений: строп; траверс; клещевых СГП; эксцентриковых сгп;
- Расчет и проектирование производственной тары;
- Типовые повреждения крановых металлоконструкций, их причины и методы ремонта;
- Основные положения по проектированию сварных стальных конструкций подъемно-транспортного оборудования (ПТО);
- Краткие сведения по теории сварочных процессов;
- Проектирование сварных конструкций.