

# **Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Мастер производственного участка»**

## **Аннотация программы обучения**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.

Квалификация, присваиваемая по итогам освоения программы: Мастер производственного участка.

К освоению программы допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Программа рекомендуется к освоению лицами, имеющими квалификацию и/или опыт профессиональной деятельности и/или оказания услуг в сфере организации рабочего процесса в производстве.

Трудоемкость обучения: 74 академических часа.

Программа построена по модулям, рассчитана на 10 модулей.

Форма обучения: очная.

Итоговая аттестация проводится в форме проведения практического экзамена (тестовой оценки навыков и умений).

## **Аннотация к модулям программы обучения**

### **Модуль 1. ЕСКД. Основные понятия. Чтение чертежей.**

В данном модуле обучающиеся изучают информацию об оформлении чертежей (форматы, основные надписи, типы линий, шрифты). Учатся чтению чертежей, изучают технические измерения.

На практическом занятии разбирают разные виды чертежей (сборочные, сварочные и пр.)

### **Модуль 2. Измерительный инструмент**

В данном модуле обучающиеся изучают устройство и работу поверенного метрологического инструмента (штангенциркуль, калибр и т.д.).

На практическом занятии осваивают умение пользоваться поверенным метрологическим инструментом (штангенциркуль, калибр и т.д.).

### **Модуль 3. Работа в 1С УПП**

В данном модуле обучающиеся непосредственно работают в 1 С. Работа с маршрутными листами и маршрутными накладными. Создание, особенности заполнения. Связи с другими документами. Разбор конкретных примеров.

### **Модуль 4. Требованиям охраны труда и пожарной безопасности**

В данном модуле обучающиеся изучают обязанности и права работодателя в области охраны труда, обязанности руководителей и мастеров производственных участков, виды инструктажей, стажировка на рабочем месте. Порядок организации и проведения огневых работ. Условия труда: вредные и опасные производственные факторы. Профессиональные заболевания. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены, требования к рабочим местам, оборудованию и производственным процессам, Основные требования электробезопасности, пожарной безопасности. Оказание первой помощи.

**Модуль 5. СТО. Требования СМК. Выявление брака, предъявление готовой продукции**

В данном модуле обучающиеся изучают политику в области качества, экологии, охраны здоровья. Понятие брака, предъявление продукции. Контроль продукции в процессе производства. Управление несоответствующей продукцией

**Модуль 6. Основы технологии изготовления продукции на производственном участке.**

В данном модуле обучающиеся изучают основы технологии штамповки, механообработки, сварки, сборки, литья, различных видов покрытий.

**Модуль 7. Производственный анализ. Планирование производства.**

В данном модуле обучающиеся изучают цель, задачи производственного анализа, основные понятия, способы ведения производственного анализа, примеры реализации. Выполняют практические задания.

**Модуль 8. Производственные коммуникации мастера цеха. Взаимодействие с другими подразделениями.**

В данном модуле обучающиеся рассматривают вопросы взаимодействия мастера с начальником цеха, заместителем начальника цеха, с диспетчером, технологом цеха, с конструкторским и технологическим отделом, производственно-диспетчерском отделе, с отделом снабжения, сбыта. Рассматривают, какие выстраиваются коммуникации с рабочими участка, между участками, с работниками других цехов.

**Модуль 9. Организация деятельности участка цеха. Контроль работы рабочих**

В данном модуле обучающиеся рассматривают такие вопросы как: организацию деятельности участка цеха, работу с документацией и технологией, запуск производства нового изделия или изменение в конструкции старого, контроль и распределение расходных материалов, распределение и учет цветного металла, формирование и распределение между рабочими задания на смену, организация и контроль работы рабочих.

**Модуль 10. Бережливое производство**

В данном модуле обучающиеся изучают основы бережливого производства, картирование, 5 S на производстве.