# На базе основного общего образования (9 классов) с получением среднего (полного) общего образования.

# Контролер качества в машиностроении

Квалификация выпускника по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов:

• контролер качества;

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

# Содержание труда

Осуществляет проверку размеров, приемку и испытание различных узлов, конструкций и механизмов после механической и слесарной обработки, определяет качество и соответствие ГОСТу материалов, поступающих на механическую обработку, классифицирует брак по видам, оформляет документацию на принятую и забракованную продукцию.

Осуществляет комплектование чертежей, технологической документации, узлов машин, механизмов, аппаратов, приборов, товарных наборов и инструмента по чертежам, спецификациям, каталогам и макетам.

### Должен знать

Основы технологий материалов, правила настройки и регулировки контрольноизмерительного инструмента, приборов и стендов, методы проверки поверхностей щупом, лекалами, шаблонами, микроскопом, индикатором и др., правила приемки деталей и проведения испытаний, технические требования на основные материалы и инструменты, виды дефектов, способы их устранения, систему допусков и посадок, классы точности и чистоты обработки.

# Профессионально важные качества

- хорошие знания по физике, математике, черчению;
- техническая смекалка;
- хороший глазомер;
- пространственное воображение;
- точная координация движений;
- чувствительность пальцев рук;
- острота зрения и светоошущения.

#### Специфические требования

Минимальный возраст приема на работу — не моложе 16 лет. Пол не регламентируется.