

# ***Профессиональная программа специальности «Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)»***



Квалификация выпускников: Техник.

Срок обучения по очной форме после 9 класса: 3 года 10 месяцев.

**Область профессиональной деятельности:** Контроль качества в качестве техника на предприятиях отраслей народного хозяйства различных организационно-правовых форм, в их структурных производственных и функциональных подразделениях, в центрах стандартизации, метрологии и сертификации и научно-исследовательские учреждения.

## ***Основные виды деятельности:***

- Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса;
- Участие в работе по подготовке, оформлению и учету технической документации;
- Проведение работ по модернизации и внедрению новых методов и средств контроля;
- Оценка качества сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий;
- Определение технического состояния оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки;
- Осуществление мониторинга соблюдения основных параметров технологических процессов;
- Оценка соответствия готовой продукции, условий её хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий.

## ***Вы добьетесь успеха в профессии, если обладаете следующими способностями и личными качествами:***

- технический склад ума
- склонность к анализу и прогнозу
- хорошая память
- высокий уровень внимания и умение концентрироваться на сложных процессах
- усидчивость и аккуратность
- ответственность
- умение подчиняться требованиям, нормам организации
- высоко развитые организаторские способности (способность руководить)

## ***Востребованность специальности***

Контроль качества – важный элемент любого технологического процесса, влияющий на конечный результат. Основа конкурентоспособности продукции – это качество, потенциальная способность товара удовлетворять конкретную потребность и быть конкурентоспособным.

В процессе обучения студенты изучают стандарты качества, учатся количественно оценивать и анализировать показатели качества, выявлять несоответствующую продукцию, анализировать причины брака и влияющие на качество процессы. Кроме того студенты получают навыки грамотного составления нормативной документации.

Учитывая значимость контроля качества в производственном цикле изготовления продукции, специальность является востребованной на рынке труда, в том числе на предприятиях оборонно-промышленного комплекса.