Техник — пециалист, работающий на промышленных предприятиях, в научных организациях, в лабораториях, должен быть готов к профессиональной деятельности по контролю и управлению качеством продукции, технологического процесса в различных сферах деятельности.

Область профессиональной деятельности выпускников:

- контроль и управление качеством продукции, процессов и услуг в различных сферах деятельности.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- средства измерения и контроля;
- методики выполнения измерений;
- процессы стандартизации;
- подтверждения соответствия и аккредитации;
- системы управления качеством;
- документация;
- управление первичными трудовыми коллективами.

Основные виды профессиональной деятельности:

- Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг.
- Участие в проведении работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации.
- Участие в работе по обеспечению и улучшению качества технологических процессов, систем управления, продукции и услуг.
- Управление документацией.
- Выполнение работ по профессии рабочего.

Обучение специальности позволяет развивать логическое мышление, системный взгляд на решаемые проблемы, технический интеллект, умение работать в коллективе и управлять им.
Все предметы, окружающие нас – продукт технической деятельности человека. Все мы хотим пользоваться качественной продукцией и услугами, это и контролирует специалист – техник.