

**Программа подготовки специалистов среднего звена
Укрупненная группа: 27.00.00 Управление в технических системах**

27.02.06 Контроль работы измерительных приборов

Квалификация: *Техник – метролог*



ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования.

Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля.

Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии.

Выполнение работ по профессии «Делопроизводитель».

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Инженерная графика

Материаловедение

Менеджмент

Метрология и стандартизация

Средства и методы измерений

Аналоговая схемотехника

Электротехника

Экономика организации

Электронная техника
 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
 Безопасность жизнедеятельности
 Охрана труда
 Предпринимательское право
 Бизнес-планирование
 Введение в специальность и основы исследовательской деятельности
 Техническая механика

Профессиональные модули	Междисциплинарные курсы
Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования.	Технология ремонта и техобслуживания Электрические и магнитные измерения и их метрологическое обеспечение
Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля.	Технология метрологического обеспечения измерений
Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии.	Технология метрологического надзора Инновационный менеджмент
Выполнение работ по профессии «Делопроизводитель»	Основы делопроизводства.

По окончании обучения техник будет обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования

- Проводить поверку состояния рабочих эталонов, средств поверки и калибровки для оценки их пригодности к применению;
- Устранять неисправности поверочного и калибровочного оборудования в рамках своей компетенции;
- Организовывать хранение и контроль состояния рабочих эталонов, средств поверки и калибровки в соответствии с требованиями технической документации.

Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля

- Проводить поверку (регулировку) средств измерений для обеспечения единства измерений в соответствии с требованиями нормативной и методической документации;
- Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт средств измерений в соответствии с техническими требованиями;
- Выполнять точные и особо точные измерения для определения действительных значений контролируемых параметров).

Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии

- Проводить метрологическую экспертизу технической документации предприятия в

пределах установленных полномочий;

-Вести метрологический учет средств измерений, испытаний и контроля.

Выполнение работ по профессии «Делопроизводитель».

-Вести учет, контроль исполнения и хранение документов организации;

-Разрабатывать и правильно оформлять юридические и служебные документы в профессиональной деятельности;

-Осуществлять работу в системах электронного документооборота, в том числе с использованием программных средств учета, хранения и поиска документов;

-Составлять описи дел, осуществлять подготовку дел к передаче в архив организации, государственные и муниципальные архивы.