

## **Учебная практика в мастерских**

**Учебная практика в мастерских входит в структуру производственной практики.**

*Имеет целью* дать студенту начальные практические умения и навыки в выполнении слесарных, сварочных, электромонтажных работ, а также работ механической обработки металлов.

Занятия ведут опытные мастера производственного обучения, имеющие многолетний производственный и педагогический стаж.

Прохождение практики обеспечено материально-технической базой специализированных цехов производственных мастерских.

**Оборудование слесарной мастерской** позволяет производить следующие виды работ:

- разметка и раскрой металла;
- рубка металла;
- опиливание и зачистка металла;
- правка и гибка металла;
- нарезка вручную наружной и внутренней резьбы;
- резка ножовкой по металлу.

**Оборудование сварочной мастерской** позволяет производить следующие виды работ:

- выбор сварочных режимов и материалов в зависимости от свариваемых деталей;
- электросварочные работы покрытым электродом и сварочной проволокой;
- подготовка изделий к проведению сварочных работ;
- очистка и контроль состояния сварочного шва;

**Оборудование механообрабатывающей мастерской** позволяет производить следующие виды работ:

- выбор режимов обработки в зависимости от размеров и материалов заготовки;
- токарная обработка;
- фрезерование;
- сверление;
- механизированная рубка и резка металла

**Оборудование электромонтажной мастерской** позволяет производить следующие виды работ:

- разделка и подготовка проводов к пайке;
- зачистка и обезжиривание;
- пайка и распайка отдельных соединений и схем;
- лужение.