

## **15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики**

### **Нормативный срок обучения при очной форме**

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев
- на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев

Профессия входит в состав ТОП 50-профессий в области «Промышленные и инженерные технологии».

Во время обучения студенты специальности 15.01.31 изучают следующие **обще-профессиональные дисциплины:**

- Основы электротехники и электроники.
- Основы автоматизации технологических процессов.
- Технические измерения.

### **и профессиональные модули:**

- ПМ.01 Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.
- ПМ.02 Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации.
- ПМ.03 Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности.

**Квалификация: наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики ↔ слесарь по контрольно - измерительным приборам и автоматике.**

Мастер по контрольно-измерительным приборам и автоматике – универсальный специалист, который выполняет работы по обслуживанию, ремонту и эксплуатации различного контрольно-измерительного оборудования и систем автоматического управления.

Выпускники специальности 15.01.31 работают на предприятиях и выполняют основные задачи мастера КИПиА. Задачами мастера КИПиА являются: ремонт средств КИПиА, их периодическая поверка, аттестация и представление приборов в установленные сроки органам государственной поверки, а также обеспечение бесперебойной, безаварийной работы всех элементов, установленных в щитах, пультах и отдельных схемах.

