

*В соответствии с ФГОС СПО по профессии  
15.01.25 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике*

**Область профессиональной деятельности выпускников:**

- выполнение слесарных и слесарно – сборочных работ, электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и системами автоматике, сборки, регулировки и ремонта контрольно-измерительных приборов и систем автоматике.

**Объекты профессиональной деятельности выпускников:**

- системы и схемы автоматического управления;
- техническая документация;
- технологические процессы обслуживания, ремонта, монтажа систем автоматического управления;
- метрологическое обеспечение технологического контроля.

**Компетенции выпускника** по профессии *15.01.25 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике*, формируемые в результате освоения образовательной программы и соответствующих **видов профессиональной деятельности:**

**ВД Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ.**

- ПК 1.1. Выполнять слесарную обработку деталей по 11 - 12 классам точности (4 - 5 классам точности) с подгонкой и доводкой деталей.
- ПК 1.2. Навивать пружины из проволоки в холодном и горячем состоянии.
- ПК 1.3. Производить слесарно-сборочные работы.
- ПК 1.4. Выполнять термообработку малоответственных деталей с последующей их доводкой.

**ВД Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и системами автоматике.**

- ПК 2.1. Выполнять пайку различными припоями.
- ПК 2.2. Составлять схемы соединений средней сложности и осуществлять их монтаж.
- ПК 2.3. Выполнять монтаж контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматике.

**ВД Сборка, регулировка и ремонт контрольно-измерительных приборов и систем автоматике.**

- ПК 3.1. Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматике.
- ПК 3.2. Определять причины и устранять неисправности приборов средней сложности.
- ПК 3.3. Проводить испытания отремонтированных контрольно-измерительных приборов и систем автоматике