

Почему я выбрал эту профессию КИПиА? Why I chose this profession equipment?

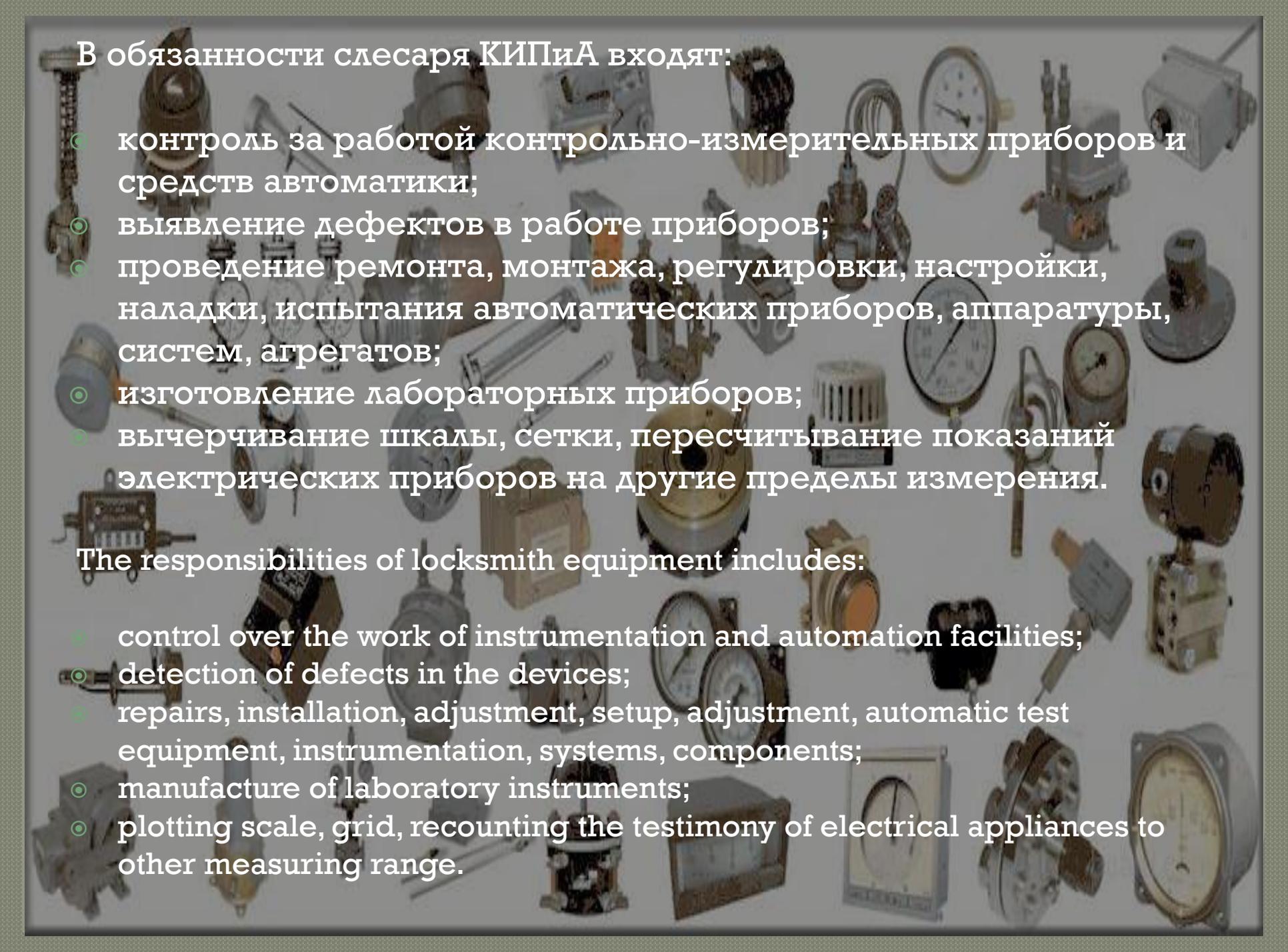


Круш
Феликс

- Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (КИПиА) – это рабочий, специалист по ремонту, монтажу, регулировке и испытанию измерительных приборов и автоматики.
- Слесари КИПиА работают на предприятиях различных отраслей народного хозяйства.



- Technician gauging and automation - is working, repair specialist, installation, adjustment and testing of instrumentation and automation.
- Locksmiths work in different branches of the national economy.



В обязанности слесаря КИПиА входят:

- контроль за работой контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации;
- выявление дефектов в работе приборов;
- проведение ремонта, монтажа, регулировки, настройки, наладки, испытания автоматических приборов, аппаратуры, систем, агрегатов;
- изготовление лабораторных приборов;
- вычерчивание шкалы, сетки, пересчитывание показаний электрических приборов на другие пределы измерения.

The responsibilities of locksmith equipment includes:

- control over the work of instrumentation and automation facilities;
- detection of defects in the devices;
- repairs, installation, adjustment, setup, adjustment, automatic test equipment, instrumentation, systems, components;
- manufacture of laboratory instruments;
- plotting scale, grid, recounting the testimony of electrical appliances to other measuring range.

Таким образом, основная цель деятельности слесаря КИПиА – обеспечение ремонта, наладки, регулировки систем автоматического контроля технологического оборудования. Основным предметом труда - техника (ремонт, наладка приборов), сопутствующий – знаковые системы (числа, чертежи, символы). В своей работе слесарь КИПиА использует вещественные (орудийные) средства труда - ручные (слесарные инструменты – молоток, отвертка, плоскогубцы, напильник, ключи гаечные), измерительные приборы и устройства (амперметры, дозиметры)

Thus, the main objective of locksmith equipment - software repair, installation, adjustment of automatic control of process equipment systems. The main subject of work (Repair, adjustment devices), a companion - sign systems (numbers, drawings, symbols) in their work. locksmith equipment uses real (gun) work equipment - hand (hand tools - a hammer, screwdriver, pliers, file, spanners), measuring instruments and devices (ammeters, dosimeters)

Работа слесаря КИПиА имеет достаточно четкий характер и определена:

- правилами, инструкциями;
- руководящими материалами;
- правилами, технической эксплуатации приборов, электроинструментов, оборудования;
- правилами внутреннего распорядка и нормами охраны труда.



Job locksmith equipment is quite clear and determined character:

- rules, regulations;
- Guidance;
- rules of technical operation of equipment, power tools and equipment;
- the internal rules and regulations of labor protection.

- Труд слесаря КИПиА имеет такую организацию, при которой он трудовое задание может выполнять и самостоятельно от начала и до конца, и коллективно, когда ремонтом и наладкой оборудования занимается бригада специалистов.



- Work equipment mechanic has such an organization, in which he can carry out work assignments and independently from the beginning to the end, and collectively, when repairs and adjustment of the equipment involved in the team of experts.

- Функционально слесарь КИПиА является исполнителем, но свою деятельность и рабочую нагрузку планирует и распределяет самостоятельно (при индивидуальном выполнении).
- Контакты у слесаря КИПиА малочисленные и кратковременные – с членами бригады.



- Functionally, the mechanic equipment is a performer, but its activities and work load planning and distributes independently (at individual fulfillment).
- Contacts in the locksmith equipment numerically small and short-term - with team members.

- Ответственность у слесаря КИПиА повышенная материальная - за сохранность рабочего оборудования и целевое использование материалов и средств.
- Слесарь по ремонту КИПиА выполняет свою работу как в помещении, так и на открытом воздухе (монтажные работы).



- Responsibility in the locksmith equipment increased material - for the safety of work equipment and the intended use of materials and resources.
- Repairman equipment performs its work both indoors and outdoors (construction works).

Напряженность в работу специалиста вносят следующие факторы:

- повышенная материальная ответственность;
- физические нагрузки (усталость мышц рук, ног, спины);
- неудобство от рабочей позы (стоя, сидя);
- наличие специфических и неблагоприятных условий труда (повышенный уровень шума, вибрации, вредных испарений, перепады температуры);
- работа посменно.

Tension in the work of the expert making the following factors:

- increased liability;
- exercise (tired muscles in the arms, legs, back);
- the inconvenience of working position (standing, sitting);
- the existence of specific and unfavorable working conditions (high level of noise, vibration, fumes, temperature extremes);
- work in shifts.

ТРЕБОВАНИЯ ПРОФЕССИИ К ИНДИВИДУАЛЬНЫМ СПОСОБНОСТЯМ СПЕЦИАЛИСТА:

- выносливость;
- аналитическое, техническое мышление;
- пространственное воображение;
- способность к концентрации и распределению внимания;
- хорошая оперативная и долговременная, зрительная память;
- высокая координация движения рук;

REQUIREMENTS TO PROFESSION INDIVIDUAL ABILITIES SPECIALIST:

- endurance;
- analytical and technical thinking;
- spatial imagination;
- concentration and distribution of attention;
- good operative and long-term, visual memory;
- High coordination of hand movements

ТРЕБОВАНИЯ ПРОФЕССИИ К ЛИЧНОСТНЫМ КАЧЕСТВАМ СПЕЦИАЛИСТА:

- умение управлять собой, личная организованность;
- аккуратность;
- внимательность;
- дисциплинированность;
- ответственность.



Profession requirements to personal qualities SPECIALIST:

- the ability to govern themselves, personal organization;
- accuracy;
- care;
- discipline;
- a responsibility.

Работа слесаря КИПиА не рекомендуется людям с заболеваниями:

- нервно-психическими;
- сердечно-сосудистыми;
- опорно-двигательного аппарата;
- органов дыхания;
- аллергическими;
- органов зрения и слухового анализаторов.



Job locksmith equipment is not recommended for people with the disease:

- neuro-psychic;
- cardiovascular;
- musculoskeletal system;
- Respiratory;
- allergies;
- visual and auditory analyzers.

ДОПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ:

Необходимы хорошие знания по математике, химии, физике, черчению в рамках школьной программы.



Doprofessionalnom EDUCATION:

You need a good knowledge of mathematics, chemistry, physics, technical drawing in the school curriculum.

ПУТИ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОФЕССИИ:

Профессию слесаря КИПиА можно получить в учреждениях начального и среднего профессионального образования



Ways of obtaining PROFESSION:

The profession of locksmith equipment available at the institutions of primary and secondary vocational education

РОДСТВЕННЫЕ ПРОФЕССИИ:
Аппаратчик, оператор АСУ.

Related professions:
Apparatus operator ACS.

