

Программа профессионального обучения 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике



Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 2-го разряда

Характеристика работ.

Ремонт, регулировка, испытание и сдача простых, магнитоэлектрических, электромагнитных, оптико-механических и теплоизмерительных приборов и механизмов. Слесарная обработка деталей по 12 - 14 квалитетам. Определение причин и устранение неисправностей простых приборов. Монтаж простых схем соединений. Навивка пружин из проволоки в холодном состоянии, защитная смазка деталей. Ремонт приборов средней сложности под руководством слесаря более высокой квалификации.

Должен знать: устройство, назначение и принцип работы ремонтируемых приборов, механизмов; схемы простых специальных регулировочных установок; основные свойства токопроводящих и изоляционных материалов и способы измерения сопротивления в различных звеньях цепи; назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов; систему допусков и посадок; квалитеты и параметры шероховатости; сорта и виды антикоррозионных масел и смазок; наименование и маркировку обрабатываемых материалов; основы электротехники в объеме выполняемой работы.

Условия приема на обучение.

На обучение принимаются лица, имеющие образование не ниже основного общего.

Срок обучения в ГБПОУ ВО «СПК»: 3 месяца.

Слушатели, успешно освоившие программу профессиональной подготовки и сдавшие квалификационный экзамен получают документ об окончании установленного образца.