

Слесарь-сборщик авиационной техники – это одна из самых ответственных профессий в мире. В его руках жизнь людей и репутация огромного числа его коллег – конструкторов, инженеров – всех тех, кто трудится над созданием самолетов, от первого чертежа до первого взлета. Секрет мастерства в знании свойств металла, умении читать чертежи, проводить наладку оборудования. Даже микротрещина, пузырек воздуха в металле могут стать причиной летного происшествия. Освоив эту профессию – значит получить возможность не только заниматься любимым делом, но и будущие страны.

Слесарь-сборщик авиационной техники готовится к следующим видам деятельности:

- сборка узлов и агрегатов средней сложности по чертежам и технологиям с применением сборочного инструмента, установка на изделие агрегатов, не требующих нивелировки и регулировки;
- выполнение слесарных операций (сверление, развертывание отверстий, подгонка простых деталей);
- распаковка, расконсервация деталей и узлов двигателя;
- стыковка и нивелировка агрегатов самолета с доводкой стыкуемых поверхностей по 7-10 квалитетам;
- установка деталей каркаса на герметики, монтаж труб гидравлических и топливных систем, систем управления, промывка и испытание систем на герметичность