

Квалифицированный специалист по наземному техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники, основополагающей обязанностью которого является содержание летательного аппарата в технически исправном состоянии и готовности к вылету. Техник осуществляет внешний осмотр двигателя летательного аппарата, проверяет на отсутствие повреждений лакокрасочных и защитных покрытий, недопустимых зазоров, износов, коррозии, техническое обслуживание составляющих деталей двигателя летательных аппаратов.



ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- основные технические данные и конструкцию летательных аппаратов
- понимать устройство их двигателей и принципы работы основных технических узлов
- правила технической эксплуатации, документацию и технологию технического обслуживания машин
- технологию снятия и установки двигателя, правила установки и регулировки основных узлов и агрегатов
- способы устранения неисправностей и методы регулировки

ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- обслуживать летательные аппараты различного типа и установленных на них двигателей
- выявлять и устранять неисправности, проводя мелкий текущий ремонт
- проводить монтаж (демонтаж) авиадвигателей для выполнения восстановительных работ и ремонта
- выполнять наружную консервацию (расконсервацию) двигателя
- контролировать чистоту дренажных выводов топливной системы, фильтроэлементов маслофильтра двигателя

ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- развитое техническое и аналитическое мышление
- чувство ответственности
- наблюдательность, внимательность, развитый глазомер
- последовательность, методичность, точность
- развитый глазомер и слух

МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- заболевания органов зрения и слуха
- нарушение функций опорно - двигательного аппарата
- нервно-психические расстройства
- нарушения координации движений кистей и пальцев рук
- расстройства внимания

УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Среднее профессиональное образование

- 24.01.01 Слесарь-сборщик авиационной техники
- 24.02.01 Производство летательных аппаратов
- 25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники
- 24.01.04 Слесарь по ремонту авиационной техники
- 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

С полным перечнем образовательных организаций, осуществляющих подготовку по данным специальностям, вы можете ознакомиться на сайте.

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- Авиакомпании
- Аэропорты