

Специальность ТОП-50

25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники

Специальность входит в ТОП-50 России самых востребованных новых и перспективных специальностей, требующих среднего профессионального образования 2017 года.

Федеральный государственный образовательный стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.06 «Производство и обслуживание авиационной техники» утвержден приказом Министерства образования и науки РФ № 1572 от 09 декабря 2016 г.

Квалификация выпускника:

- техник по производству авиационной техники
- техник по обслуживанию авиационной техники

Нормативный срок обучения:

- На базе основного общего образования (9 классов): 3 года 10 мес. (очная форма обучения)

Область профессиональной деятельности выпускников: 17 Транспорт, 32 Авиастроение

Техник по производству и обслуживанию авиационной техники готовится к следующим видам деятельности:

➤ Производство авиационной техники:

- Проводить работы по технологической подготовке производства для реализации технологического процесса.
- Разрабатывать рабочий проект деталей, узлов, систем авиационной техники и выполнять необходимые типовые расчеты в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации.
- Выполнять работы по изготовлению деталей, сборки узлов, агрегатов, монтажа систем авиационной техники в соответствии с требованиями Единой системы технологической подготовки производства.
- Проводить опытно-экспериментальные работы и вносить предложения по сокращению сроков изготовления, снижению себестоимости изготовления, повышению качества и ресурса изделия авиационной техники.

- Осуществлять техническое сопровождение производства авиационной техники и ведение технической и технологической документации;

- Выполнять работы по контролю качества работ по производству авиационной техники в соответствии с действующими нормативными документами.

➤ ***Техническое обслуживание и ремонт авиационной техники:***

- Осуществлять оценку технического состояния авиационной техники, средств эксплуатации, различными методами и определять объем технического обслуживания в соответствии с Методикой оценки состояния авиационной техники и на основе действующей эксплуатационной документации.

- Проводить комплекс подготовительных и планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности авиационной техники, средств эксплуатации к использованию по назначению.

- Проводить операции по демонтажу-монтажу и устранению неисправностей и повреждений в соответствии с технологиями разработчика авиационной техники.

- Вести учет показателей состояния наработки авиационной техники, средств эксплуатации и разрабатывать рекомендации по дальнейшей ее эксплуатации.

- Обеспечивать техническое обслуживание и ремонт авиационной техники и осуществлять ведение технической и технологической документации;

- Выполнять работы по контролю качества работ по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники в соответствии с действующими нормативными документами.

➤ ***Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:***

- Монтажник электрооборудования летательных аппаратов
- Слесарь-механик по ремонту авиационных приборов.
- Слесарь-монтажник приборного оборудования.
- Слесарь по ремонту авиадвигателей
- Слесарь по ремонту агрегатов
- Слесарь по ремонту летательных аппаратов
- Слесарь-сборщик авиационных приборов
- Слесарь-сборщик двигателей и агрегатов
- Слесарь-сборщик летательных аппаратов

