**Производственная сборка изделий авиационной техники**

Выполнение работ по данной компетенции актуально для рабочей профессии «Сборщик-клепальщик летательных аппаратов». Видом профессиональной деятельности сборщика-клепальщика является сборка и клепка узлов, агрегатов и силовых конструкций летательных аппаратов. Основная цель вида профессиональной деятельности – обеспечение качества и надежности узлов, агрегатов и силовых конструкций летательных аппаратов.

Содержание конкурсного задания включает в себя выполнение сборочных работ в области авиастроения. Участники соревнований получают чертежи и спецификации для сборки конструкции из деталей, изготовленных из алюминиевых сплавов, а также инструкцию по выполнению задания.

Задание включает в себя 2 модуля:

1) модуль А: подготовка деталей к сборке (продолжительность выполнения 6 часов);

2) модуль В: окончательная сборка изделий (продолжительность выполнения 4 часа).

Помимо этого, во время выполнения модулей оценивается выполнение требований конструкторской документации, охраны труда и техники безопасности.