БОРТИНЖЕНЕР

Общая характеристика профессии

Чтобы умело эксплуатировать в полете современный самолет, требуются глубокие знания всей техники, находящейся на борту воздушного судна. Это соображение заставило включить в состав экипажа специалиста в области технической эксплуатации летательных аппаратов - бортинженера. Он готовит воздушное судно и его оборудование к полету, выбирает и поддерживает в полете наиболее выгодные режимы авиационной техники, при необходимости и возможности восстанавливает ее работоспособность в полете.

Работа бортинженера в полете по своему содержанию является операторской. На его пульте находится более 400 элементов контроля и управления системами и агрегатами. Операции по управлению системами воздушного судна и его двигателями бортинженер выполняет по команде командира корабля, докладывая ему о своих действиях.

Требования к индивидуальным особенностям

Бортинженеру необходимы хорошая память, развитое внимание, безупречное здоровье, устойчивость вестибулярного аппарата, способность к быстрому переключению внимания, устойчивость к монотонным действиям, высокая эмоционально-волевая устойчивость.

Родственная профессия

Пилот гражданской авиации.