



МЕХАНИК

МЕХАНИК

Механик — общее название целой группы профессий. Бывают *электромеханики, автомобильные механики* (автослесари), *авиационные механики* и ещё множество иных сугубо рабочих специальностей. Люди этой профессии работают с автомобилями, самолётами, электротехникой, радиоэлектроникой, поэтому должны отличаться техническим и логическим мышлением, быть ответственными, аккуратными и внимательными.

Основная обязанность механика — ремонт и обслуживание техники. Он следит, чтобы станки не ломались, вовремя проходили плановое обслуживание, организует работу ремонтных мастерских и т.д. Помимо этого, составляет заявки на запчасти для станков и оборудования, отвечает за своевременную замену устаревших деталей, ведёт журнал анализа и причин поломок. На небольших предприятиях и в случае нехватки специалистов механик лично участвует в ремонте. По сути — он такой же рабочий специалист, хотя знает и умеет гораздо больше.

Опытные механики, как правило, вносят рационализаторские предложения, внедряют новые методы ремонта оборудования, занимаются проектированием, конструированием узлов и механизмов, контролируют качество работы бригады слесарей и ремонтников, следят за соблюдением техники безопасности.

Ещё одно направление работы — испытание оборудования. Здесь механик отвечает за настройку приборов и станков, ищет оптимальный режим работы. Для этого необходимо знать нормативно-правовые акты, постановления и регламенты по проведению ремонтов, отлично разбираться в способах ремонта, монтажа и наладки оборудования. При этом профессия механика предполагает постоянное самообучение. Чтобы не отстать от научно-технического прогресса, требуется постоянно изучать новые модели техники, оборудования, разбираться в программировании и устройстве электронных схем.

В работе механики используют самые разные инструменты. Для зачистки проводов — **плоскогубцы** и **мини-ножницы**, закрепления деталей — **отвёртки** с различными насадками, измерения наружных и внутренних диаметров — **штангенциркуль** с загипсом. При диагностике труднодоступных деталей оборудования используется увеличенная версия **стоматологического зеркала**.

Вопросы на закрепление материала

1. Где работает механик? *(На предприятиях, где есть оборудование и механизмы.)*
2. Чем он занимается? *(Ремонтирует оборудование и следит за его работой.)*
3. Какими качествами он должен обладать? *(Отличаться техническим и логическим мышлением, быть ответственным, аккуратным и внимательным.)*

