МЕХАНИК-МЕХАНИКАЛЫҚ ЖҮЙЕЛЕР САЛАСЫНДАҒЫ БІЛІКТІ МАМАН

Техник-механика мамандығы қазіргі технологиялық прогресс әлемінде кең бейінді, сондықтан ол өте танымал. Техник-механик дене төзімділігі мен күш, көзінің көруі мен көз өлшемінің жақсы болуы, қол мен саусақтар қимылының дәлдігі мен оларды үйлестіре алуы, бұлшықет және есту сезімталдығының өткірлігі, жақсы бейнелі және жедел есте сақтау, техникалық интеллект, зейіннің жоғары деңгейі мен оны бөлу, сондай-ақ байқампаздық, шыдамдылық, тәртіптілік пен жауапкершілік сияқты жеке қасиеттерге ие болуы керек.

Механик-механикалық жүйелер саласындағы білікті маман. Олардың құрылғысын біле отырып, ол оларға қызмет көрсетеді және сынған жағдайда қалпына келтіреді. Мамандық Ежелгі Римде пайда болды және кейінгі дәуірде қарқынды дамыды. XVI-II ғасырға дейін механиканы ғылым ретінде қабылдамады, ал мамандардың өздері қолөнершілермен бір қатарға қойды. Тек қана өнеркәсіптік революция кезінде, қолмен еңбек етуден машинаға өту кезінде механикке білімнің жеке саласы ретінде бөліне бастады. Сандық технологиялар дәуірінде оның маңыздылығы азайған деп ойлауға қате болар еді. Жалпы физика сияқты механика фундаменталды және сондықтан да қолданбалы және теориялық мәні бар.

Машиналар адамды барлық жерде алып жүретіндіктен, жақсы механик ешқашан жұмыссыз қалмайды: жас мамандар көбінесе, тіпті диплом алмай тұрып, өндірістік және диплом алдындағы практикадан өту барысында жұмысқа орналасады.

Бұл біліктіліктің артықшылығы қазіргі таңда үлкен сұранысқа ие болуында. Сондай-ақ түрлі қызметті жүргізуге, автомобильдердің жаңа маркаларын үнемі зерделеуге, жөндеу мен диагностикалауға арналған барлық жаңа техникалар туралы хабардар болуға мүмкіндік береді.

Заманауи сервис орталықтарында диагностиканы компьютерлік бағдарламаның көмегімен жүргізетіндіктен, көп жағдайда арнайы және жоғары техникалық білімді талап етеді. Лицей немесе колледж бітірген мамандар жұмыс істей алмайды. Технология дамыған XXI ғасырда рухани жаңғыра отырып, заман талабына сай білім алу бүгінде әрбір кәсіби маман үшін өте маңызды..

К.Б.СУЕНДЫКОВА,

М.Әуезов атындағы ОҚУ-дың "Механика және машинажасау", кафедрасының аға оқытушысы.