

# Верстатник широкого профілю

## Характер роботи

Швидко обертається деталь.

На верстаті безперервною стрічкою в'ється з під різця стальна стружка. Токар — весь увага. Операція слідує за операцією. Спочатку з деталі знімається особливим різцем перший шар, потім різець замінюється, збільшується швидкість обертання, і деталь обробляється начисто. Знову змінивши різець, верстатник ретельно точить канавку чи різьбу, підрізає торець... Стоп! Зупинив верстат, бере вимірвальний інструмент — перевіряє точність обробки. Усе гаразд. Деталь виготовлена. Знімає її з верстата, ставить іншу заготовку і знову вмикає верстат...



## Умови роботи.

Верстатник працює в закритому приміщенні, при хорошому освітленні, нормальній температурі повітря. Робота верстатника кваліфікується як праця середньої важкості. Вона добре механізована, виконувати її можуть як чоловіки, так і жінки. Працює верстатник, в основному, стоячи. Робота верстатника небезпечна. Вона потребує уважності і виконання охорони праці. Тому необхідно належну увагу приділяти одягу і засобам захисту від небезпечних і шкідливих виробничих факторів. Працювати треба в спецодязі, що не заважає рухам і виключає можливість захоплення його рухомими частинами верстата. Для захисту очей від попадання стружки використовують спеціальні окуляри.



## Освітня підготовка

Професію можна отримати в професійно-технічних училищах. Для цього треба мати технічний склад розуму, бажання працювати руками, просторову уяву, гострий зір, координацію рухів. Закінчив училище, верстатник повинен вміти читати креслення, знати основи геометрії, теорію обробки матеріалів. Розуміти будову верстата і вміти його налагоджувати. Володіти прийомами роботи на верстатах і користуватися вимірювальними інструментами. Для отримання цієї професії запрошуються особи, які мають базову загальну середню освіту (9 класів) та не мають медичних застережень. Термін навчання для цієї категорії - 3 роки. Цю професію можна отримати також на базі повної загальної середньої освіти (11 класів) Термін навчання – 1 рік 22 тижні.

## Перспективи

Заводи (від виробництва космічних кораблів до деталей машин і механізмів), ремонтні майстерні, приватні підприємства, дослідницькі майстерні при конструкторських бюро та інше.

## Галузь

Важке машинобудування  
Залізничне  
Суднобудівництво  
Авіаційна  
Ракетна  
Тракторна  
Автомобільна  
Верстатобудування  
Електротехнічна  
Сільськогосподарська

## Продукція

Шахтарське, металургійне,  
підйомно-транспортне обладнання  
Вагони, локомотиви  
Кораблі  
Літаки, гелікоптери  
Ракети, космічні кораблі  
Трактори  
Автомобілі, автобуси, автокрани,  
мотоцикли  
Верстати, інструменти  
Електротехнічні апарати

## Споріднені професії

Верстатник широкого профілю може працювати токарем, фрезерувальником, свердлувальником, шліфувальником або перекваліфікуватися на представника іншої спорідненої професії: строгальщика, зуборізника, заточника, слюсарем-інструментальником. Майбутнє для верстатника широкого профілю – це верстатник-оператор, який обслуговує одразу декілька верстатів - автоматів або цілу поточну верстатну лінію.

