

Описание профессии

Токарь на станках с числовым программным управлением

15.01.33



Главной задачей токаря является обработка основных материалов на токарном станке по чертежу или эскизу. Основные инструменты, которые использует работник, для получения деталей заданного качества и размеров: резцы; сверла; плашки и метчики; развертки; напильники, наждачные бумаги, абразивные пасты. Обрабатывать специалисты данной профессии могут различные материалы, среди которых дерево и металлы – это основные материалы заготовок. Ввиду этого, токарей можно условно подразделить на обслуживающих деревообрабатывающие станки и металлорежущие. Также, часто точатся детали из пластмасс, резины, оргстекла. Из металлов, наиболее часто используется сталь. Токарем также обрабатываются заготовки из чугуна, меди, в том числе и из медных сплавов, алюминия, титана и прочих цветных металлов. Сталь и чугун часто улучшают способом термической обработки, что усложняет процесс резания и требует от работника определенных навыков и умений.

Квалификация выпускника– токарь↔ токарь-карусельщик, токарь↔ токарь-расточник, токарь↔ токарь-револьверщик

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет:

на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев;

на базе среднего общего образования - 10 месяцев.

Срок получения образования по образовательной программе в очно-заочной и заочной формах обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения:

не более чем на 1,5 года при получении образования на базе основного общего образования;

не более чем на 1 год при получении образования на базе среднего общего образования.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок получения образования по образовательной программе вне зависимости от формы обучения составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.