

КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

КОД ПРОФЕССИИ 15.01.23

«Наладчик станков и оборудования в механообработке»

Общая характеристика профессии.

Наладчик станков и оборудования в механообработке – это высококвалифицированный рабочий современных высокотехнологичных машиностроительных производств.



оборудования, предупреждает и устраняет неисправности в их работе. Производит монтаж, балансировку и опробование оборудования. Регулирует узлы и механизмы в процессе работы. Осуществляет настройку станка с ЧПУ на обработку детали (настраивает инструмент на размер, осуществляет



Работает на предприятиях различных отраслей. Осуществляет наладку и регулировку различных станков, автоматических, полуавтоматических и механизированных линий, многоузловых машин, автоматов, центробежных скоростных сепараторов и других машин. Проверяет состояние и правильность взаимодействия узлов станков и



привязку детали и др.). Осуществляет корректировку управляющей программы для работы на конкретном оборудовании. Участвует в ремонте, испытании и сдаче в эксплуатацию оборудования под рабочей нагрузкой.

Наладчик станков и оборудование в механообработке – одна из самых перспективных профессий.

Условия труда:

В помещении. В производственном цехе на различных рабочих местах. Рабочая поза – стоя, слегка согнувшись или сидя в зависимости от вида выполняемых работ.

Работа индивидуальная, характеризуется узким кругом делового общения. Сопровождается воздействием вредных условий (повышенный шум, металлическая пыль, пары эмульсии и масла в воздухе).

Квалификация:

Профессия имеет 4 – 8 разряды.

Требования к индивидуальным особенностям:

Хорошее зрение, точный глазомер, хорошая зрительно-моторная координация, пространственное воображение, устойчивость внимания.

Медицинские противопоказания:

Работа не рекомендуется людям с заболеванием органов дыхания (туберкулез и др.), сердечно-сосудистой системы (гипертония, пороки сердца и др.), опорно-двигательного аппарата (сколиоз, плоскостопие и др.), нервной системы (обмороки, невроты и др.), кожи с локализацией на кистях рук (дермиты, экзема и др.), аллергические реакции на пылевые компоненты органов зрения.

Требования к профессиональной подготовке:

Должен уметь производить наладку и техническое обслуживание станков и манипуляторов с программным управлением, проводить инструктаж оператора станков с программным управлением. Выполнять обработку деталей на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках.

Возможные места работы:

Машино-, станко-, судо-, автомобиле-, авиастроительные и ремонтные предприятия.