На базе основного общего образования (9 классов)

Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

Квалификация выпускника в соответствии с Перечнем профессий среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный N 68887), с изменениями, внесенными приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 12 мая 2023 г. N 359 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2023 г., регистрационный N 73797) и от 25 сентября 2023 г. N 717 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 октября 2023 г., регистрационный N 75754):

- Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

Срок обучения – 1 год 10 месяцев

Форма обучения – очная



Содержание труда (профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности)

Изготовление различных деталей на универсальных станках (токарных, фрезерных):

- Осуществлять подготовку, наладку и обслуживание рабочего места для работы на станках.
- Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на станках в соответствии с заданием.
- Определять последовательность и оптимальные режимы обработки различных деталей на станках в соответствии с заданием.

— Осуществлять технологический процесс обработки деталей на станках с соблюдением требований к качеству в соответствии с заданием и технической документацией.

Наладка оборудования и изготовление различных деталей на станках с программным управлением:

— Осуществлять подготовку, наладку и обслуживание рабочего места для работы на станках с программным управлением.
— Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на станках с программным управлением в соответствии с полученным заданием (включая изготовление пробной детали и контроль параметров).
— Разрабатывать управляющие программы с применением систем автоматического программирования, систем автоматизированного проектирования и систем автоматизированного производства, диалогового программирования с пульта управления станком.
— Адаптировать разработанные управляющие программы на основе анализа входных данных, технологической и конструкторской документации в соответствии с полученным заданием.
— Выполнять обработку деталей на станках с программным управлением с соблюдением требований к качеству в соответствии с заданием и технической документацией.

Профессионально важные качества

- **Внимательность к деталям**. Точность и аккуратность в работе важны для настройки сложного оборудования.
- **Аналитические способности**. Способность анализировать и оптимизировать процессы.
- **Технические навыки**. Понимание механики и программирования станков с ЧПУ.
- **Способность к обучению**. Готовность к постоянному обучению и адаптации к новым технологиям и методам работы.

- **Терпение и выносливость**. Способность работать в условиях, требующих повышенного внимания и концентрации.
- **Хорошая зрительно-моторная координация**.
- **Ответственность**.
- **Усидчивость**.
- **Быстрая реакция**.
- **Стрессоустойчивость**.

Специфические требования

Минимальный возраст приема на работу – не моложе 16 лет.

Пол не регламентируется.