

Описание программы

Образовательная программа профессионального обучения по профессии 19630 «Шлифовщик» разработана с учётом требований профессионального стандарта по профессии «Шлифовщик» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 июля 2018 г. № 463н); Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС).

Организация-разработчик: ПАО «НПО «СТРЕЛА».

Требования к образованию и обучению

В соответствии с профессиональным стандартом.

Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по выполнению работ в качестве шлифовщика 2-го разряда.

Нормативный срок обучения - 560 часов.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ

Область и объекты профессиональной деятельности: шлифование и доводка деталей и инструмента на шлифовальных станках различных типов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- детали, изделия и инструменты;
- шлифовальные станки различных типов;
- специализированные полуавтоматические и автоматические станки;
- доводочные станки;
- специальные и универсальные приспособления;
- шлифовальные круги;
- притирочные пасты и абразивные бруски;
- контрольно-измерительные инструменты.

Виды профессиональной деятельности и компетенции выпускника

Обучающийся по профессии 19630 «Шлифовщик» готовится к следующим видам деятельности:

- Обработка деталей на шлифовальных станках, специализированных полуавтоматических и автоматических станках;
- Доводка и притирка поверхностей деталей на доводочных станках;
- Контроль качества шлифованных поверхностей деталей.

Выпускник, освоивший программу профессионального обучения, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Изготовление простых деталей с точностью размеров по 9-11 квалитетам на шлифовальных станках, а также простых и средней сложности деталей с точностью размеров по 8-11 квалитетам на специализированных полуавтоматических и автоматических станках, налаженных для обработки определенных деталей.

ПК 1. Шлифование поверхностей простых деталей с точностью размеров по 9-11 квалитетам;

ПК 2. Шлифование и доводка простых и средней сложности деталей с точностью размеров по 8-11 квалитетам на специализированных полуавтоматических и автоматических станках, налаженных для обработки определенных деталей;

ПК 3. Контроль качества шлифованных поверхностей простых и средней сложности деталей с точностью размеров по 8-11 квалитетам.

Программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки.

Прошедший подготовку и итоговую аттестацию выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве шлифовщика 2-го разряда в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм.

Подготовка по программе предполагает изучение следующих учебных дисциплин и профессиональных модулей:

ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Основы материаловедения
ОП.02	Допуски и посадки
ОП.03	Техническое черчение
ОП.04	Измерительный инструмент и техника измерений
ОП.05	Основы электротехники
ОП.06	Охрана труда, промышленная санитария и противопожарная безопасность
ПМ.00	Профессиональный цикл
ПМ.01	Выполнение шлифования на шлифовальных станках по стадиям технологического процесса
МДК.01.01	Шлифовальные станки
МДК.01.02	Технология шлифовальных работ