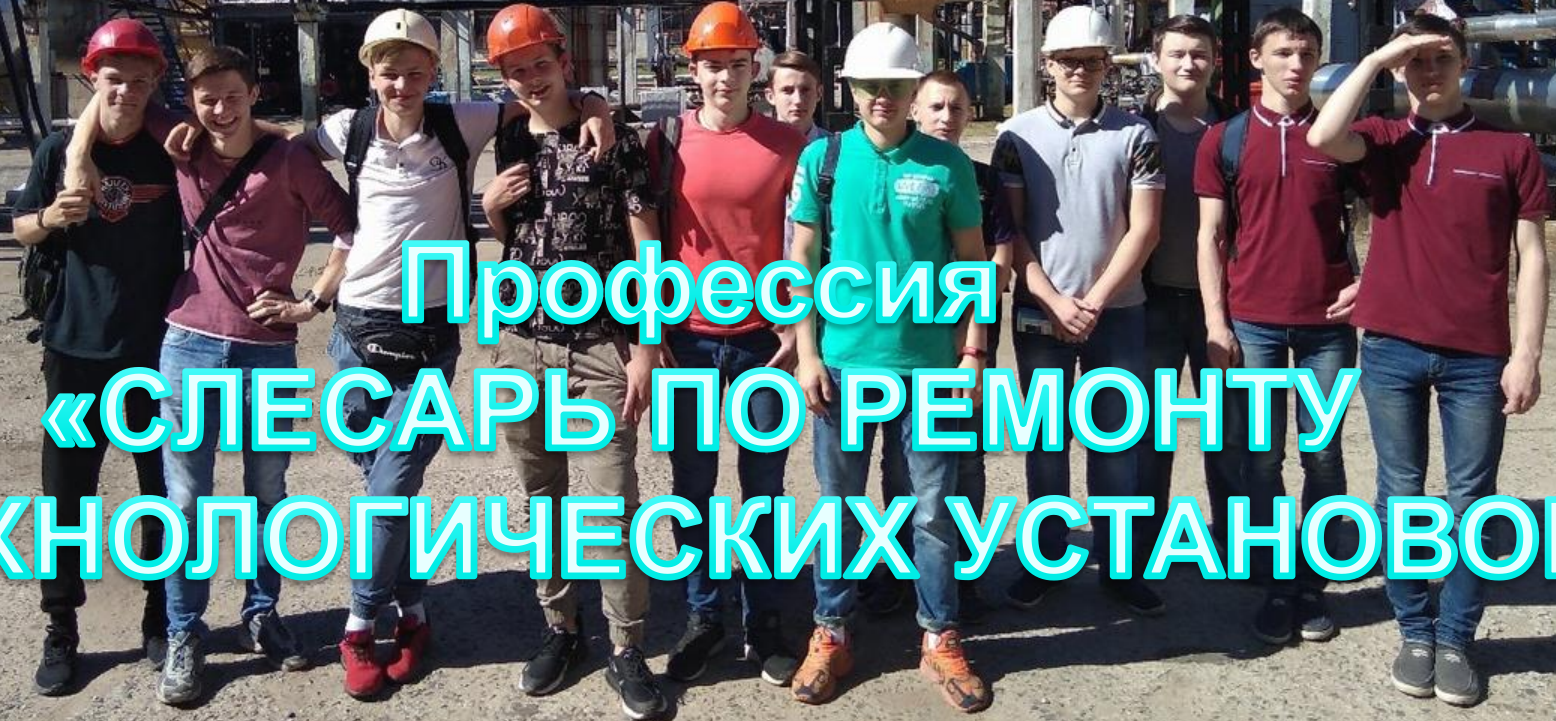




УО «Новополоцкий государственный политехнический колледж»



Профессия «СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК»

СОДЕРЖАНИЕ

- Кто такой слесарь?
- История профессии
- О профессии
- Профессиональные качества
- Квалификационная характеристика
- Наш образовательный процесс
- Участие в конкурсах колледжа
- Наш досуг
- Мы выбрали эту специальность

- **Слѐсарь — (профессия)**
(нем. *Schlosser* — замочник) — специалист по ручной (без использования станков) обработке металлов, включая операции по сборке и разборке на производстве или в быту.



История

- Профессия слесарь берет своё начало с того момента, как человечество стало изобретать машины, механизмы, когда понадобились специалисты для их сборки, обслуживания и ремонта. Впервые о слесарном деле упоминалось в 1463 году в венском архиве, а в 1545 году в Германии образовался слесарный цех. Название профессии произошло от немецкого слова «*schlos*» — замок. **Шлоссеры** — так называли мастеров, изготавливающих замки. Со временем иностранное слово обрусело и приобрело иной смысл. Так возникло наше русское слово «**Слесарь**»



О профессии слесарь по ремонту технологических установок

Слесарь по ремонту технологических установок это рабочий, который выполняет работы по разборке, ремонту, сборке различных установок машин, аппаратов, агрегатов, трубопроводов, арматуры с использованием механизмов.

В зависимости от разряда слесарь по ремонту технологических установок может выполнять простые или более сложные работы:

- Слесарная обработка деталей.
- Промывка, чистка и смазка деталей.
- Разметка и сверление отверстий на фланцах.
- Правка, опиловка и нарезание резьб на трубах.
- Изготовление простых приспособлений для сборки и монтажа ремонтируемого оборудования.
- Сдача после ремонта.

Профессионально важные качества:

- ✓ Физическая выносливость;
- ✓ Наблюдательность;
- ✓ Хороший технический слух;
- ✓ Развитое техническое мышление;
- ✓ Ручная умелость.



Квалифицированный слесарь

должен знать:

- Назначение, устройство оборудования;
- Технические условия на ремонт, испытание, регулировку и сдачу ремонтируемого оборудования;
- Систему допусков и посадок, качеств и параметров шероховатости;
- Назначение и применение слесарных и измерительных инструментов,
- Устройство грузоподъемных механизмов и правила пользования ими;
- Правила проверки отремонтированных и собранных узлов и аппаратов.

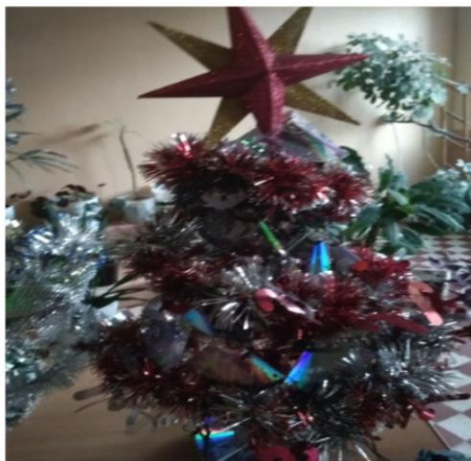
Квалифицированный слесарь должен уметь:

- Производить разборку, ремонт, сборку и испытание простых узлов и механизмов машин, аппаратов, трубопроводов и арматуры;
- Производить ремонт установок, агрегатов и машин;
 - Производить слесарную обработку деталей;
 - Производить промывку, чистку и смазку деталей.;
 - Производить разметку и сверление отверстий на фланцах;
- Изготавливать приспособления для сборки и монтажа ремонтируемого оборудования.

Наш образовательный процесс:



Участие в выставках-конкурсах колледжа



НАШ ДОСУГ





МООП предупреждает –



ВАМ выбирать!



Качественная и усердная учёба –
это залог нашего будущего



Группа 191



Спортивные



Активные и любознательные
Мы выбрали эту специальность, потому что мы:

Трудолюбивые

Творческие

Целеустремлённые

