КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КРАСНОЯРСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УП.01.01 Слесарная практика

ПМ 01 **«**Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта **»**

**Тема** **урока:№11** Нарезание резьбы.

**Цель:** 1.Закрепить теоретические знания по теме «Нарезание резьбы», освоить приёмы, связанные с процессом нарезания резьбы, получить навыки исправления допущенных дефектов.

2.Инструкционно - технологическая карта.

3. Правила безопасной работы при выполнении слесарной операции «Нарезание резьбы»

**Ход урока:**

1. Изучить дополнительные материалы.

2. Ознакомиться с технологической картой.

3. Ознакомиться с инструментом для нарезания резьбы. <https://www.youtube.com/watch?v=ORroKxlSZGw> <https://www.youtube.com/watch?v=M1zv5MMeauc> <https://www.youtube.com/watch?v=eGqId8__Lzw> <https://www.youtube.com/watch?v=SDIWuiEwKPQ>

4.Правила безопасной работы при выполнении слесарной операции «Нарезание резьбы»

5. Ответить практически на контрольные вопросы.

**Задание №11**

**Контрольные вопросы**

1. **В каких случаях применяют для нарезания наружной резьбы цельные и разрезанные плашки?**
2. **Какого диаметра должен быть стержень для нарезания на нём резьбы М12?**
3. **Как подготовить стержень для нарезания на нём резьбы круглой плашкой?**
4. **Каковы причины брака при нарезании наружной резьбы: а) «рваная» резьба? б) неполная резьба? в) перекос нарезанной части стержня?**

**5.Как получить при нарезании на стержне чистую и точную резьбу?**

**6.Для чего применяется смазка при нарезании резьбы?**

Ответить на контрольные вопросы письменно, на листе формата А4 указать группу, ФИО, дату.

файл PDF отправить на почту [ahmineev2025@yandex.ru.](mailto:ahmineev2025@yandex.ru.pub)