**Специальность:** *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*

**Курс:** *I*

**Группа(ы)** *ТМ 179-1*

**Дисциплина (МДК) МДК01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.** **Раздел 5. Технологии и организация авторемонтного производства**

**ФИО преподавателя** *И.А.Хусаинов*

*На 27.03.20*

## Тема: 5.5.3. Нормирование сварочных и наплавочных работ

Основные приемы сварочных и наплавочных работ носят ма­шинно-ручной или машинный характер и длительность их зависит от установленного режима работы.

Штучное время определяют по формуле

## 

## 

Определить норму времени автоматическую наплавку вала

D=125мм

L=85мм

I=2

***Контрольные вопросы:***

*Список литературы*

1.В.И.Карагодин Н.Н. Митрохин Ремонт автомобилей и двигателей

2. В.А. Матвеев И.И. Пустовалов Техническое нормирование ремонтных работ в сельском хозяйстве

***Примечание****:*

Решения сдать в электронном формате до *«30» марта 2020г.*

на электронную почту[temov98@list.ru](mailto:temov98@list.ru)

Курсовые работы для проверки представить в формате PDF до 26 марта 2020.