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

**Курс:** *I*

**Группа(ы)** *ТМ 179-4*

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

**ФИО преподавателя** *И.А.Хусаинов*

## Тема: Лабораторная работа№19 Нормирование ремонтных работ

1Расчитать норму времени на сварочные работы.

1.Расчитать норму времени на нанесение гальванических покрытий.

##  Данные брать из курсового проекта

***Контрольные вопросы:***

1. Перечислите параметры характеризующие режим ручной электродуговой сварки.
2. Перечислите параметры характеризующие режим ручной газовой сварки.
3. Определить неполное оперативное время ручной электродуговой сварки.

*Список литературы*

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

2 Виноградов Технологические процессы ремонта автомобилей

3 методическое пособие для выполнения курсовых проектов

***Примечание****:*

Решения сдать в электронном формате до *«25» марта 2020г.*

на электронную почтуtemov98@list.ru

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