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

**Курс:** 3 ,**группы** ТМ 179-1, ТМ179-2, ТМ179-3, ТМ1811

**Ф.И.О преподавателя** Хусаинов И.А.

**Техническое нормирование ремонтных работ**

Особенности нормирования ручного труда. Нормирование слесарных и разборочно-сборочных работ. Нормирование сварочных, наплавочных, гальванических работ. Основные нормообразующие факторы и организационно-технические условия при нормировании ремонтных работ.

Список литературы

1. В.И.Карагодин, Н.Н.Митрохин «Ремонт автомобилей и двигателей» страницы 423-434.

Контрольные вопросы

1 Особенности нормирования ручного труда.

1. Нормирование слесарных, сварочных, наплавочных и гальванических работ.
2. Практическое задание

Рассчитать норму времени на ручную электродуговую сварку

Исходные данные .Длина шва L=115 мм

Толщина детали h=4мм

Материал детали Сталь 45

Примечание

Решение сдать в электронном формате до 23.03.20 на электронную почту temov98@list.ru