**Содержание**

Введение…………………………………………………………………………...4

1. Общий раздел…………………………………………………………………...5

2. Технологический раздел…………………………………………………….....7

2.1. Выбор типа производства и определение его организационной формы……………………………………………………………………………...82.2. Анализ технологических требований на установку задних сидений автомобиля ГАЗ-32212………………………....................................…………..11 2.3. Анализ технологичности установки задних сидений автомобиля ГАЗ-32212………..…………………………...........................................................…..12

2.4. Размерный анализ конструкции при установке задних сидений автомобиля ГАЗ-32212……...…………………………………………….……..14

2.5. Последовательность установки задних сидений автомобиля ГАЗ-32212………………………………………………………..…………………….19

2.6. Выбор способа сборки и контроля установки задних сидений автомобиля ГАЗ-32212……….………………….…………………………………………….20

2.7. Выбор оборудования и технологической оснастки при выполнении операции по установке задних сидений автомобиля ГАЗ-32212……………………………………………………………………………...21

2.8. Нормирование сборочных работ установки задних сидений автомобиля ГАЗ-32212…………..…………………………………………………………….23

2.9. Разработка технологической планировки участка установки задних сидений на автомобиль ГАЗ-32212……………………………………………..29

3. Конструкторский раздел……………………………………………………...33

4. Техника безопасности при установке задних сидений на автомобиль ГАЗ-32212……………………………………………………………………………...39

5. Организационная часть……………………………………………………….40

6. Экономический раздел…………………..……………………………………44

7. Технико-экономическое обоснование……………………………………….55

Список используемой литературы……………………………………………...59

Приложение: 1. Технологическая документация……………………………...60

2. Спецификация