

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.06.2026 07:03:35
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И
КАДРОВОЙ ПОЛИТИКЕ**

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
« ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А. А. ЕЖЕВСКОГО»
Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий**

Рабочая тетрадь

по МДК 01.07 Ремонт кузова автомобилей

**для студентов колледжа очного и заочного форм обучений
специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
автотранспортных средств**

Техническое обслуживание автомобилей. Методическое (Рабочая тетрадь) пособие по курсовому проектированию для студентов специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств. Методическое пособие разработано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта СПО, Положения об итоговой государственной аттестации выпускников образовательных учреждений СПО в РФ (приказ Министерства образования РФ от 16.08.2013 г. № 968).

Рабочая тетрадь разработана на основании утвержденной учебной программе

Автор-составитель: преподаватель В.Н. Сыров

Рассмотрена на заседании
цикловой комиссии технических
и общепрофессиональных
дисциплин колледжа АТ и АТ ИрГАУ
протокол № 7
от «16» февраля 2026 г.
Председатель ПЦК
_____ Васильева А.С.

Тема: Ремонт кузова легкового автомобиля.

1. Запишите типы кузовов легковых автомобилей:

2. Назначение кузова - _____

3. Перечислите оборудование и инструмент для ремонта кузова:

4. Перечислите виды повреждений кузова: _____

5. Запишите последовательность выполняемых работ по устранению вмятины на переднем крыле автомобиля: _____

Тема: Техническое обслуживание кузовов легковых автомобилей.

1. Запишите перечень работ при выполнении ежедневного технического осмотра (ЕО) -

2. Запишите перечень работ при выполнении технического осмотра 1 (ТО-1)

3. Запишите перечень работ при выполнении технического осмотра 2 (ТО-2) -

4. 2. Запишите перечень работ при выполнении сезонного технического осмотра (СО) -

Тема: Техническое обслуживание кузовов автобусов.

1. Запишите перечень работ при выполнении ежедневного технического осмотра (ЕО) -

2. Запишите перечень работ при выполнении технического осмотра 1 (ТО-1)

3. Запишите перечень работ при выполнении технического осмотра 2 (ТО-2) -

4. 2. Запишите перечень работ при выполнении сезонного технического осмотра (СО) - _____

Тема: Техническое обслуживание кабин грузовых автомобилей.

1. Запишите перечень работ при выполнении ежедневного технического осмотра (ЕО) -

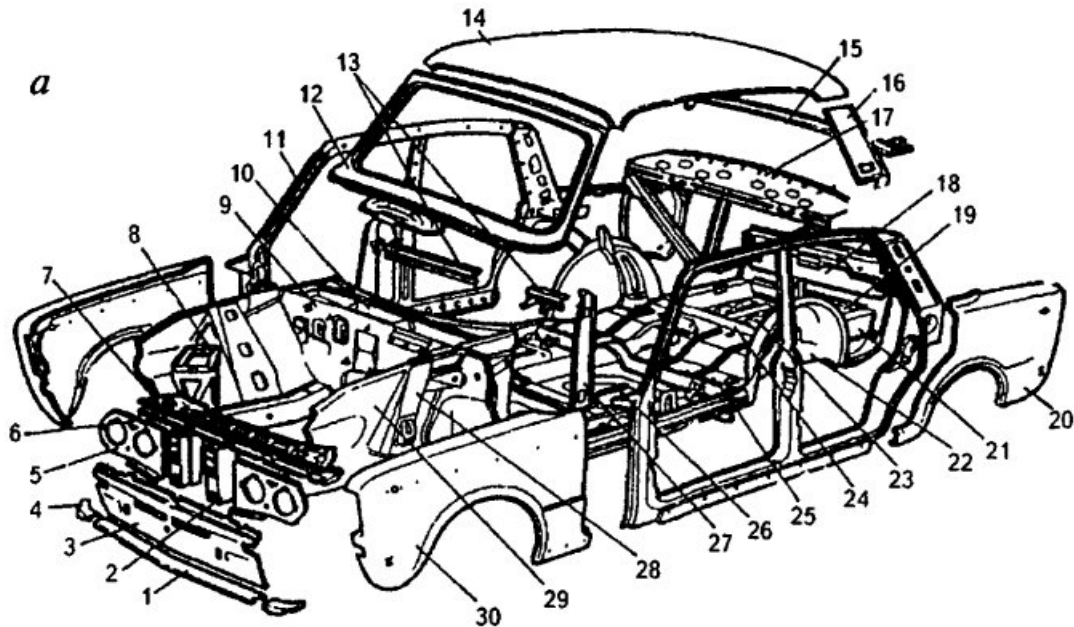
2. Запишите перечень работ при выполнении технического осмотра 1 (ТО-1)

3. Запишите перечень работ при выполнении технического осмотра 2 (ТО-2) -

4. 2. Запишите перечень работ при выполнении сезонного технического осмотра (СО) - _____

Тема: Оценка повреждений кузовов.

1. Напишите название панелей кузова легкового автомобиля указанные цифрами



- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____
- 5 - _____
- 6 - _____
- 7 - _____
- 8 - _____
- 9 - _____
- 10 - _____
- 11 - _____
- 12 - _____
- 13 - _____
- 14 - _____

2. Напишите, как определяются повреждения кузовов -

3. Напишите свойства металла из которого делают кузов -

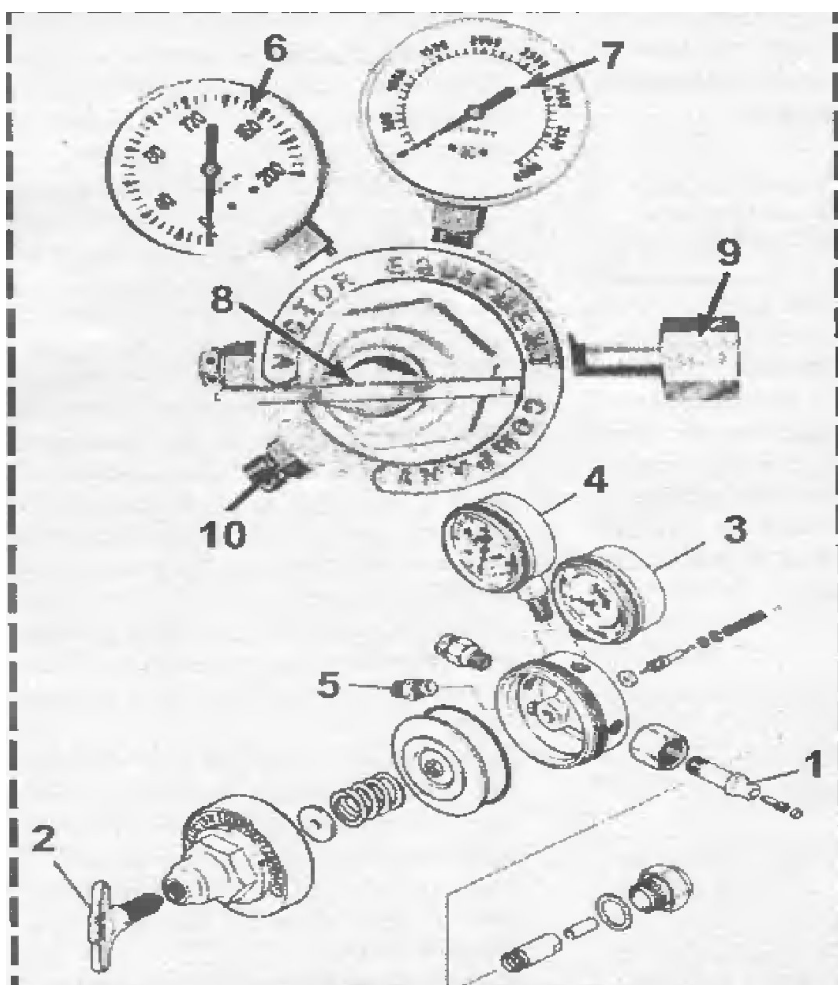
4. Напишите основные этапы кузовного ремонта -

Тема: Сварочные работы.

1. Виды сварки -

2. Оборудование для газовой сварки -

3. Напишите наименование деталей и приборов арматуры под номерами



- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____
- 5 - _____
- 6 - _____
- 7 - _____
- 8 - _____
- 9 - _____
- 10 - _____

4. Напишите методы сварки- _____

5. Напишите меры безопасности газовой сварки - _____

Тема: Дуговая сварка.

1. Виды дуговой сварки - _____

2. Оборудование для дуговой сварки - _____

3. Напишите наименование деталей и приборов арматуры под номерами

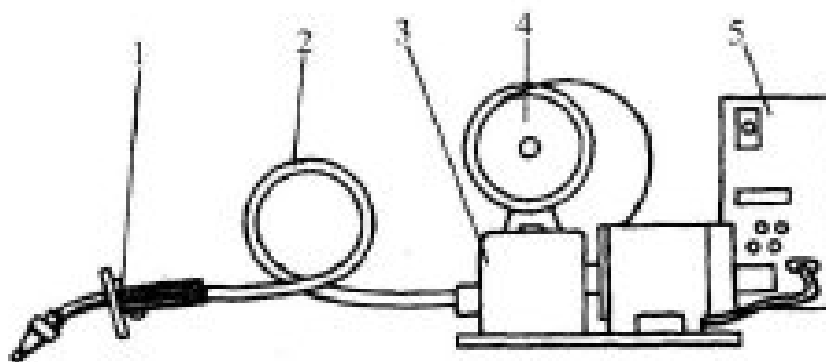


Рис. 11.1. Схема полуавтомата для дуговой сварки

1 - _____

2- _____

3- _____

4- _____

5- _____

4. Напишите методы сварки- _____

5. Напишите меры безопасности контактной сварки - _____

Тема: Черновая обработка панелей.

1. Перечислите инструмент, который применяется для обработки панелей –

2. Напишите последовательность выполняемых работ - _____

3. Контроль качества выполненных работ - _____

4. Напишите безопасные приемы труда - _____

Тема: Чистовая обработка панелей (доводка).

1. Перечислите инструмент, который применяется для обработки панелей –

2. Напишите последовательность выполняемых работ - _____

3. Контроль качества выполненных работ - _____

4. Напишите безопасные приемы труда - _____

Тема: Замена участков панелей кузова

1. Подготовка участков - _____

1. Перечислите инструмент, который применяется для выполнения работ

2. Напишите последовательность выполняемых работ - _____

3. Контроль качества выполненных работ - _____

4. Напишите безопасные приемы труда - _____

Тема: Подготовка кузовных панелей к покраске.

1. Перечислите методы для достижения высшего качества отделки панелей -

2. Перечислите материалы и инструмент -

2. Напишите последовательность выполняемых работ -

3. Контроль качества выполненных работ -

4. Напишите безопасные приемы труда -

Тема: Ремонт деталей из стекловолокна (стеклопластик).

1. Подготовка участков - _____

1. Перечислите инструмент, который применяется для выполнения работ

2. Напишите последовательность выполняемых работ - _____

3. Контроль качества выполненных работ - _____

4. Напишите безопасные приемы труда - _____

Тема: Окраска кузова

1. Подготовка участков - _____

2. Перечислите методы для достижения высшего качества отделки панелей -

3. Перечислите материалы и инструмент - _____

4. Напишите последовательность выполняемых работ - _____

5. Контроль качества выполненных работ - _____

6. Напишите безопасные приемы труда - _____

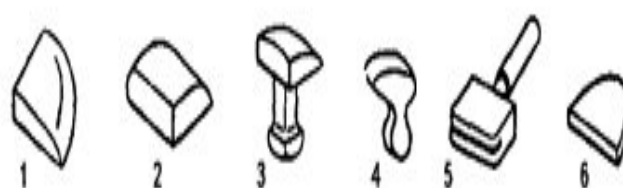


Рис. 97. Фасонные плиты, оправки и наковальни:

1 — чистовая плита; 2 — плита для исправления вмятин; 3, 4 — профильная наковальня;
5 — фланцевая оправка; 6 — плоскостная плита