

# Оформление пояснительной записки

# Структура пояснительной записки

- Титульный лист
- Задание
- Содержание
- Текст пояснительной записки
- Литература
- Приложения (при наличии)

Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
Иркутской области  
«Свирский электромеханический техникум»

Курсовой(Дипломный) проект(работа)

Тема: Проектирование зоны ТО-2 для автомобиля ГАЗ Валдай 33106  
количество 160 шт. с разработкой технологического процесса снятия  
коробки передач перемены

Дисциплина МДК 01.02 «Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта»

Примечание (n1): для дт на  
приближается

КЦ(ДП) xx.xx.xx xx.xx.0000

Пояснительная записка

Выполнил студент

Фамилия И.О.

Принял преподаватель

Фамилия И.О.

Примечание (n2): для дт на  
приближается



Рассмотрено на заседании  
МО «Преподавателей спецдисциплин»  
Председатель  
Грипник В.Г. \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

«Утверждаю»  
Зам. директора по УР  
\_\_\_\_\_ Н.Н. Чуракова  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Специальность XX.XX.XX «полное наименование специальности»  
Модуль: «полное наименование модуля»  
Дисциплина(МДК XX.XX) «наименование дисциплины(междисциплинарного курса)»  
Группа X: XX  
Отделения: дневное(очно-заочное)

Примечание [u1]: если курсовой выполняется по МДК

**ЗАДАНИЕ  
НА КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
(НА КУРСОВУЮ РАБОТУ)**

Тема: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Студент: \_\_\_\_\_

Группа: 4-XX

Задание выдано: «22» октября 2015 г.

Срок сдачи: «12» февраля 2016 г.

Исходные данные: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Примечание [u2]: в соответствии с назначением проекта(работы)

**СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВОГО ПРОЕКТА**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Примечание [u3]: в соответствии со структурой проекта(работы)

**Графическая часть**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Примечание [u4]: в соответствии с темой проекта для работы не планируется

Руководитель проекта \_\_\_\_\_ Фамилия И. О.

# Задание на Курсовой проект (Курсовую работу)

- Если задание невозможно разместить на одной стороне листа, тогда его(задание) выполняют на одном листе с двух сторон.



# Содержание

- Лист «Содержание» оформляется в соответствии с формой 2 ГОСТ 2.104-68
- Текст в основной надписи выполняется шрифтом «Times New Roman»

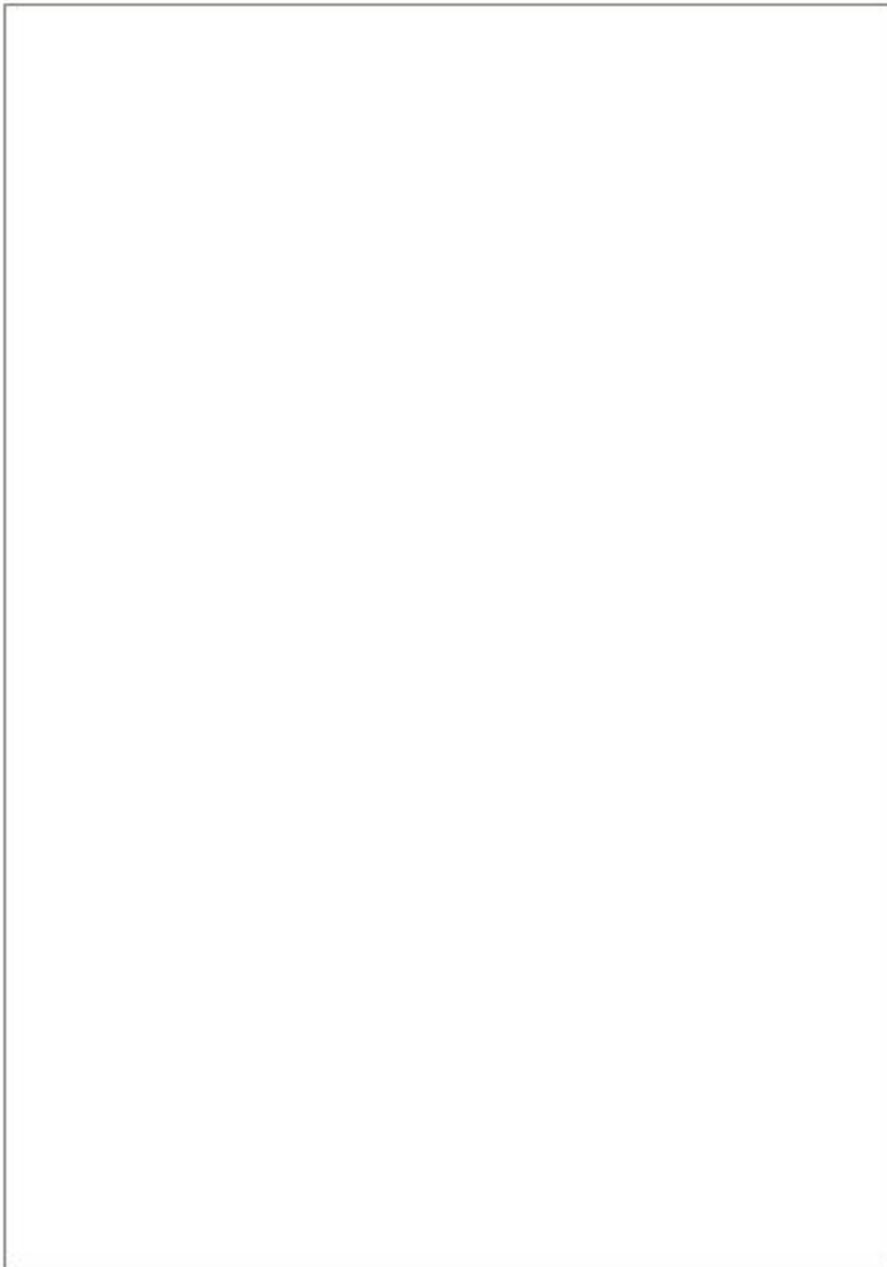
## СОДЕРЖАНИЕ

### Введение

- 1 Общая часть
    - 1.1 Характеристика объекта проектирования
  - 2 Расчетно-технологическая часть
    - 2.1 Расчет годовой производственной программы
    - 2.2 Расчет постов, линий для зон ТО, ДР, диагностирования
    - 2.3 Выбор и обоснование метода организации технологического процесса ТО и ДР
    - 2.4 Распределение рабочих по постам специальности, квалификации и рабочим местам.
    - 2.5 Определение количества постов, линий ТО, ДР диагностирования
    - 2.6 Подбор технологического оборудования.
    - 2.7 Расчет производственных площадей
  - 3 Организационная часть
    - 3.1 Схема технологического процесса.
    - 3.2 Выбор и обоснование режима труда и отдыха
  - 4 Разработка технологии сборочно-разборочных работ, ремонта детали, узла, агрегата
    - 4.1 Краткое описание назначения, устройства и работы узла детали агрегата
    - 4.2 Разработка прогрессивного технологического процесса сборочно-разборочных работ, ремонта детали, узла, агрегата
    - 4.3 Расчет технологических норм времени
  - 5 Конструкторская часть (назначение, устройство и работа приспособления, его достоинства и недостатки, техника безопасности при работе с приспособлением, инструкция по эксплуатации)
  - 6 Санитарно-гигиенические факторы условий труда
    - 6.1 Условия освещенности
    - 6.2 Вентиляция Помещения
    - 6.3 Защита от шума ультразвука и вибрации
  - 7 Безопасные условия труда, экологическая и пожарная безопасность
  - 8 Заключение
- Список литературы

						КП 23.02.03 45 NN 0000 ПЗ		
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата				
Разработчик	Ф.И.О.	И.О.			Тема проекта. По заданию	Листов	Лист	Листов
Проверил	Ф.И.О.	И.О.				У	Э	и
Нормировщик	Ф.И.О.	И.О.			«СЗМТ» группа х-хх			
Утвердил	Ф.И.О.	И.О.						

□ Последующие листы пояснительной записки оформляются в соответствии с формой 2а ГОСТ 2.104-68



					Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	4

ДП 190631 42 09 0000 ПЗ

# Заполнение основной надписи

□ Структура буквенно-цифрового кода для основной надписи:

**ББ** ХХ.ХХ.ХХ ГГ НН 0000 ПЗ

**ББ** – вид работы (КП – курсовой проект

КР – курсовая работа

ДП – дипломный проект

ДР – дипломная работа

□ Структура буквенно-цифрового  
кода для основной надписи:

ББ **XX.XX.XX** ГГ НН 0000 ПЗ

**XX.XX.XX** – код специальности

□ Структура буквенно-цифрового кода для основной надписи:

ББ ХХ.ХХ.ХХ **ГГ** НН 0000 ПЗ

**ГГ** – номер группы обучающегося

□ Структура буквенно-цифрового кода для основной надписи:

ББ ХХ.ХХ.ХХ ГГ **НН** 0000 ПЗ

**НН** – номер группы обучающегося

□ Структура буквенно-цифрового кода для основной надписи:

ББ ХХ.ХХ.ХХ ГГ НН **0000 ПЗ**

**0000 ПЗ** – для пояснительной записки не  
изменяется