

# Оглавление

|                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Предисловие</i> .....                                                                                           | 4   |
| <b>1. Общие сведения о конструкторских документах на изделие: спецификации и сборочном чертеже</b> .....           | 6   |
| 1.1. Сборочный чертеж .....                                                                                        | 7   |
| 1.2. Спецификация .....                                                                                            | 13  |
| <b>2. Описание сборочной единицы и конструкторской документации на нее (на примере червячного редуктора)</b> ..... | 15  |
| 2.1. Устройство и принцип работы редуктора .....                                                                   | 15  |
| 2.2. Чтение рабочих чертежей деталей редуктора .....                                                               | 20  |
| <b>3. Образец выполнения графической работы</b> .....                                                              | 33  |
| Задание .....                                                                                                      | 33  |
| Методические указания к выполнению работы .....                                                                    | 35  |
| <b>4. Индивидуальные задания</b> .....                                                                             | 38  |
| <b>Приложения</b> .....                                                                                            | 98  |
| 1. Общие правила оформления чертежей в соответствии со стандартами ЕСКД .....                                      | 98  |
| 2. Методические указания по оформлению графической работы .....                                                    | 107 |
| 3. Справочная информация по резьбовым соединениям .....                                                            | 113 |
| 4. Перечень технических нормативных правовых актов (ТНПА) .....                                                    | 124 |
| <i>Список рекомендуемой литературы</i> .....                                                                       | 127 |