**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ**

**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

Кафедра АіТТ

**Курсовий проект**

**з дисципліни**

**«Основи конструювання автомобіля»**

|  |  |
| --- | --- |
| Виконав: студент групи ААГ – 23 | Ім’я ПРИЗВИЩЕ |
| Керівник: | Володимир ШУМЛЯКІВСЬКИЙ |

Оцінка за національною шкалою \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кількість балів\_\_\_\_\_\_\_\_

Оцінка ECTS \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Голова комісії

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

Члени комісії

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

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

Житомир – 2022р.

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ**

**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

Кафедра АіТТ

**Розрахунково-пояснювальна записка до курсового проекту з дисципліни**

**«Основи конструювання автомобіля»**

|  |  |
| --- | --- |
| Виконав: студент групи ААГ – 23 | Ім’я ПРИЗВИЩЕ |
| Керівник: | Володимир ШУМЛЯКІВСЬКИЙ |

Оцінка за національною шкалою \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кількість балів\_\_\_\_\_\_\_\_

Оцінка ECTS \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Житомир – 2022р.

Зміст

Основний текст

Список використаної літератури.

1. Стаценко В. Є., Шумляківський В. П. Деталі машин: Навч. посібник в 2 ч./ Ч.1. Основи проектування та методики розрахунку зубчастих механічних приводів. – Житомир: ЖДТУ, 2015. – 258 с.
2. Гайдамака А. В. Деталі машин. Основи теорії та розрахунків : навчальний посібник для студентів машинобудівних спеціальностей усіх форм навчання / А. В. Гайдамака. – Харків : НТУ «ХПІ», 2020. – 275 с.
3. В.Т. Павлище: Основи конструювання і розрахунок деталей машин.−2−е вид. перероб.–Львів: Афіша, 2003.−560с.
4. Маслов О. Г. Розрахунок та конструювання з’єднань деталей машин / О. Г. Маслов. – Кременчуг: КГПУ, 2001. – 106 с.