

## Практичне заняття 21.04.2020 р.

### Побудова 3D-моделі деталі за визначеними габаритними розмірами

Ціль роботи – побудувати 3D-модель деталі в CAD системі за вибором студента (можливі системи – Solidworks, Аскон-Компас, Autodesk Inventor або будь-які інші).

### Хід роботи

Обрати габаритні розміри 3D-моделі (рис. 1) за варіантом, який відповідає порядковому номеру у наведеній таблиці 1.

Побудувати 3D-модель за відео-інструкцією відповідно до варіанта.

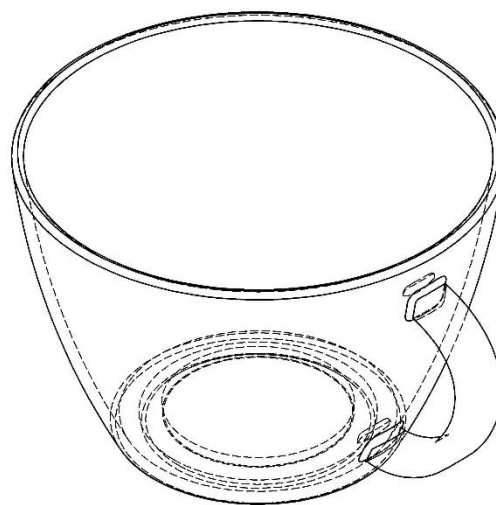
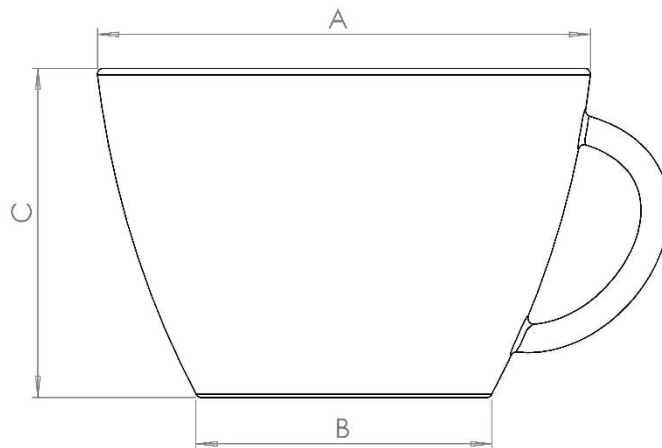


Рис. 1

Таблиця 1.

| №  | Прізвище      | Ім'я      | Група  | Варіант | А   | В   | С  |
|----|---------------|-----------|--------|---------|-----|-----|----|
| 1  | Бовсунівський | Денис     | Пі-58  | 1       | 160 | 107 | 45 |
| 2  | Богданець     | Віталій   | Пі-58  | 2       | 159 | 106 | 44 |
| 3  | Борейко       | Юрій      | Пі-58  | 3       | 158 | 105 | 43 |
| 4  | Вознюк        | Назарій   | ПМ-138 | 4       | 157 | 104 | 42 |
| 5  | Годлевський   | Юрій      | Пі-56  | 5       | 156 | 103 | 41 |
| 6  | Горинович     | Дмитро    | Пі-58  | 6       | 155 | 102 | 40 |
| 7  | Громський     | Олександр | Пі-58  | 7       | 154 | 101 | 39 |
| 8  | Козачинський  | Дімітрій  | КІ-3   | 8       | 153 | 100 | 38 |
| 9  | Косачев       | Антон     | КБ-1   | 9       | 152 | 99  | 37 |
| 10 | Костюк        | Роман     | Пі-58  | 10      | 151 | 98  | 36 |
| 11 | Кравчук       | Олександр | МБ-7   | 11      | 150 | 97  | 35 |
| 12 | Крайнов       | Владислав | МБ-7   | 12      | 149 | 96  | 34 |
| 13 | Куліш         | Владислав | Пі-58  | 13      | 148 | 95  | 33 |
| 14 | Курачинська   | Анастасія | КІ-3   | 14      | 147 | 94  | 32 |
| 15 | Кучер         | Богдан    | Пі-58  | 15      | 146 | 93  | 31 |
| 16 | Маліновський  | Максим    | МБ-7   | 16      | 145 | 94  | 32 |
| 17 | Марковський   | Артур     | Пі-58  | 17      | 144 | 95  | 32 |
| 18 | Осадчий       | Сергій    | Пі-58  | 18      | 143 | 96  | 33 |
| 19 | Пастух        | Богдан    | МБ-7   | 19      | 142 | 97  | 34 |
| 20 | Першко        | Владислав | Пі-57  | 20      | 141 | 98  | 35 |
| 21 | Петренко      | Данііл    | Пі-58  | 21      | 140 | 99  | 36 |
| 22 | Примак        | Артем     | АТ-26  | 22      | 139 | 100 | 37 |
| 23 | Проботюк      | Андрій    | КБ-1   | 23      | 138 | 101 | 38 |
| 24 | Сафонюк       | Ольга     | Пі-58  | 24      | 137 | 102 | 39 |
| 25 | Струць        | Сергій    | АТ-26  | 25      | 136 | 103 | 40 |
| 26 | Тимчук        | Володимир | МБ-7   | 26      | 135 | 104 | 41 |
| 27 | Ткачук        | Данііла   | АТ-26  | 27      | 134 | 105 | 42 |
| 28 | Труфаненко    | Андрій    | АТ-26  | 28      | 133 | 106 | 43 |
| 29 | Халімончук    | Олександр | МБ-7   | 29      | 132 | 107 | 44 |
| 30 | Хоцький       | Дмитро    | Пі-58  | 30      | 131 | 108 | 45 |

Виконану 3D-модель

та скріншот або jpeg-файл зображення відіслати на [agromovoy@ztu.edu.ua](mailto:agromovoy@ztu.edu.ua)

або в Telegram: [@agromovoy](https://www.instagram.com/agromovoy)