

Донбаська державна машинобудівна академія  
(найменування вищого навч. закладу)

---

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

---

Напря́м підготовки машинобудування

---

Спеціальність \_\_\_\_\_ Семестр 1

---

Навчальна дисципліна Технологічні комплекси машинобудування

**ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БИЛЕТ №**

1. Конструкція валкової подачі.
2. Комплекси листового штампування з рулонного матеріалу.

1-питання - 50 балів, 2-питання – 50 балів

Затверджено на засіданні  
кафедри, \_\_\_\_\_

Протокол N \_\_\_\_ від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

Зав. кафедри МПФ, проф.		О.С.Марков
Екзаменатор, доц..		Ю.К.Доброносів

Донбаська державна машинобудівна академія  
(найменування вищого навч. закладу)

---

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

---

Напря́м підготовки машинобудування

---

Спеціальність \_\_\_\_\_ Семестр 1

---

Навчальна дисципліна Технологічні комплекси машинобудування

**КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1  
БИЛЕТ №**

- 1 Склад і робота автоматизованого ковальського комплексу на базі гідравлічного пресу.
- 2 Визначити кількість гідравлічних ковальських пресів силою 8 МН в КПЦ при наступних даних  
Річна виробнича програма 35 тыс.т, в т. ч.по групам складності I-35% II-30%, III – 25% IV-10%;  
розмір партії поковок 20-25;  
матеріал – група 2

1-питання - 50 балів, 2-питання – 50 балів

Затверджено на засіданні  
кафедри, \_\_\_\_\_

Протокол N \_\_\_\_ від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

Зав. кафедри МПФ, проф.		О.С.Марков
Екзаменатор, доц..		Ю.К.Доброносів