

**Житомирський медичний інститут  
Житомирської обласної ради**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Ректор

В.Й. Шатило



**Програма  
творчого конкурсу (мануальні здібності)  
спеціальності 221 «Стоматологія»  
спеціалізації «Стоматологія ортопедична»  
кваліфікація «зубний технік»**

Розглянуто та затверджено  
на засіданні Вченої ради інституту  
Протокол №7 від 17.03.2021 р.

## **Організація творчого конкурсу**

З метою виявлення рівня підготовленості та обдарованості, перевірки мануальних навичок та здібностей вступників спеціальності 221 «Стоматологія», спеціалізація «Стоматологія ортопедична», кваліфікація – зубний технік, рішенням приймальної комісії вводиться творчий конкурс з ліплення, різьблення.

Вступникам при подачі документів надається право вибору одного із запропонованих видів (ліплення, вирізання).

Взірцем під час виконання завдання служить модель форми різних груп зубів. Розмір не більше 5-7 см. Термін виконання роботи 8 академічних годин протягом одного дня.

Матеріали, які використовуються для ліплення (пластилін), для вирізання (господарське мило або спеціально відлиті гіпсові заготовки).

Абітурієнт може максимально набрати 200 балів. Нарахування балів проводиться від 100 до 200.

Конкурсна фахова комісія складається з трьох чоловік, які оцінюють зашифровані роботи згідно критеріями оцінювання.

### **Програма творчого конкурсу**

1. Ліплення. Підготовка до робочого стану. Матеріали, інструменти і обладнання. Робота з пластиліном. Методика ліплення. Відчуття матеріалу, способи і методи роботи з пластиліном. Підготовка загальної маси зуба. Відтворення точних пропорцій і товщин. Відчуття об'єму та висоти рельєфу, кутів. Набуття навичок очним вимірюванням. Моделювання форми, розміру, симетрії. Формування підставки зуба, монтаж зуба на підставку та завершення ліплення.



2. Різьба. Підготовка до робочого стану. Робота з милом. Підготовка загальної маси зуба. Послідовність різьби. Відтворення форми величини об'єму, симетрії, пропорції. Точна передача пластичних переходів. Остаточне моделювання моделі зуба, виділення підставки зуба.

**Критерії оцінювання робіт творчого конкурсу зі спеціальності 221 «Стоматологія», спеціалізація «Стоматологія ортопедична», кваліфікація – зубний технік**

Оцінювання творчих здібностей абітурієнтів проводиться за 12-бальною та 100-бальною шкалою.

«12» балів (193-200 балів)- ставиться при умові виконання завдання без жодної помилки з естетичним оформленням роботи. А саме:

- виконання з мила точної копії моделі зуба в натуральну величину моделі з точною передачею пропорцій моделі (габаритних розмірів): ширини, глибини, висоти;
- точна передача об'єму моделі, фактури рельєфу;
- точна передача маси моделі;
- точна передача пластичної зміни об'єму моделі.

«11» балів (184-192 бали) - ставиться при умові виконання завдання без жодної помилки. А саме:

- виконання з мила точної копії моделі зуба в натуральну величину моделі з точною передачею пропорцій моделі (габаритних розмірів): ширини, глибини, висоти;
- точна передача об'єму моделі, фактури рельєфу;
- точна передача маси моделі;



- точна передача пластичної зміни об'єму моделі.

«10» балів (175 - 183 бали) - ставиться при умові виконання завдання без жодної помилки. А саме:

- виконання з мила точної копії моделі зуба в натуральну величину моделі з точною передачею пропорцій моделі (габаритних розмірів): ширини, глибини, висоти;

- точна передача об'єму моделі, фактури рельєфу;

- точна передача пластичної зміни об'єму моделі.

«9» балів (168 - 174 бали) - ставиться, якщо завдання виконано повністю, але з деякими відхиленнями. А саме:

- незначні порушення в передачі маси моделі зуба ( незначне зменшення або збільшення натуральної величини моделі);

- правильна передача пропорцій моделі (габаритних розмірів): ширини, глибини, висоти;

- правильна передача фактури рельєфу моделі;

- правильна передача пластичної зміни об'єму моделі.

«8» балів (159-167 балів) - ставиться, якщо завдання виконано повністю, але з деякими відхиленнями. А саме:

- незначні порушення в передачі маси моделі зуба ( незначне зменшення або збільшення натуральної величини моделі);

- незначні порушення в передачі пластики моделі;

- правильна передача пропорцій моделі (габаритних розмірів): ширини, глибини, висоти;

- правильна передача фактури рельєфу моделі.

«7» балів (150-158 балів) - ставиться, якщо завдання виконано повністю, але з деякими відхиленнями. А саме:



- незначні порушення в передачі маси моделі зуба ( незначне зменшення або збільшення натуральної величини моделі);
- незначні порушення в передачі пластики моделі;
- правильна передача пропорцій моделі (габаритних розмірів): ширини, глибини, висоти;
- незначні порушення в передачі фактури рельєфу моделі.

«6» балів ( 141-149) - ставиться, якщо робота має три незначні помилки. А саме:

- порушення передачі маси моделі зуба;
- порушення в передачі пропорцій моделі;
- порушення в передачі рельєфу моделі.

«5» балів ( 133-140 балів) - ставиться, якщо робота має одну-дві грубі помилки або більше трьох незначних помилок. А саме:

- порушення передачі маси моделі зуба;
- порушення в передачі пропорцій моделі;
- порушення в передачі рельєфу моделі;
- порушення в передачі пластики моделі;
- грубі порушення маси моделі;
- грубі порушення в передачі пропорцій моделі.

«4» бали ( 125-132 бали) - ставиться при наявності чотирьох і більше значних помилок. А саме:

- грубі помилки в передачі маси моделі;
- значні порушення в передачі пропорційного співвідношення частин і цілого в моделі.

«3» бали ( 116-124 бали) - ставиться при наявності чотирьох і більше значних помилок. А саме:

- грубі порушення передачі маси моделі зуба;

- грубі порушення в передачі пропорцій моделі;
- грубі порушення в передачі рельєфу моделі;
- грубі порушення в передачі пластики моделі;
- значні порушення в передачі пропорційного співвідношення частин і цілого в моделі.

«2» бала (108-115 балів) - ставиться при наявності значної невідповідності виконаної роботи оригіналу. «1» бал (100-107 балів) - ставиться при повній невідповідності виконаної роботи моделі зуба.