ЗАТВЕРДЖУЮ
В. о. голови приймальної комісії
НУ «Запорізька політехніка»
_____ доц. Гугнін Е.А.
«01» березня 2021 р.

ПРОГРАМА

творчого конкурсу з рисунку та композиції для абітурієнтів, які вступають до НУ «Запорізька політехніка» на навчання за ступенем «бакалавр» на основіі повної загальної середньої освіти.

Крітеріально-орієнтовані завдання, розроблені комісією з проведення творчого конкурсу, дозволяють встановити на творчому конкурсі рівень творчих здібностей абітурієнта для засвоєння змісту навчання за ступенем «бакалавр».

1. Вступники повинні знати і вміти:
- компонування зображення на площині паперу;
- вибирати розмір зображення;
- зображати пропорції об'єктів, що зображуються;
- ураховувати повітряну та лінійну перспективи форм;
- правильно будувати форму деталей;
- виявляти об'ємність форм, співвідношення світла та тіні, матеріалу та фактури засобами конструктивно-тональної побудови;

Метою усіх вимог є виявлення художніх здібностей абітурієнта, його здатності сприймати та передавати образотворчими засобами об'ємну форму, її реальні пропорції, конструктивну побудову й світлотіньову характеристику з урахуванням особливостей світлоповітряного середовища.

Матеріали для виконання завдання з творчого конкурсу:

Робота виконується олівцем на папері розміром 600х400 мм. Термін виконання – 4 академічні години.

При підготовці завдань комісія виділила такі основні розділи з переліком тем:

1. Гіпсові деталі обличчя людини
2. Гіпсова голова обрубувальна людини
3. Гіпсова голова анатомічна людини
4. Гіпсова класична голова людини

2. Вступники повинні знати і вміти:
– читати ортогональні проекції графічних зображень;
– уявляти в об’ємі та відображати у просторі на горизонтальній площині елементи ортогональних проекцій;

– геометричні побудови об'ємних елементів на горизонтальній площині у просторі з урахуванням правил і законів лінійної перспективи;

– засоби композиційного групування об'ємних елементів на горизонтальній площині та їх загальне упорядкування у просторі;

– органічність та логіку зв'язків між окремими об'ємними елементами спільності в об'ємно-просторовій композиції на горизонтальній площині;

– масштабну, просторову та геометричну гармонізацію об'ємних елементів спільності на горизонтальній площині, відповідно до завдання зазначеного у білетах творчого конкурсу;

– загальне уявлення про штучне освітлення всіх елементів спільності в об'ємно-просторовій композиції, розташованій на горизонтальній площині: тіні, напівтіні та рефлекси об'ємної форми;

– взаємозв'язок пластики об'ємної форми і світлотіньової структури всіх об'ємних елементів спільності в об'ємно-просторовій композиції, розташованій на горизонтальній площині;

– виразити гармонічну цілісність і супідрядність об'ємних елементів спільності в об'ємно-просторовій композиції розташованій на горизонтальній площині, врахувати їх композиційну доцільність та рівновагу, масштабність і геометричне співвідношення;

– проектно-графічні засоби графічного виконання зображення об'ємно-просторової композиції на горизонтальній площині;

– композиційне розташування графічного зображення, створеної за уявою згідно з завданням, об'ємно-просторової композиції на аркуші паперу;

– виконати одне завдання: проектно-графічне зображення на аркуші паперу об'ємно-просторової композиції на основі двох ортогональних проекцій зазначених у білетах творчого конкурсу.

Матеріали для виконання завдання:

– папір для креслень або живопису А-2 формату, розміром 600 х 400 мм;

– олівці: графітні та кольорові;

– фарби: акварель, гуаш, та інш.

Термін виконання – 4 академічні години.

При підготовці завдань комісія виділила одну основну тему:

Створення за уявою об'ємно-просторової композиції на горизонтальній площині з простих об'ємних геометричних фігур.

У завданнях надані прості геометричні фігури у вигляді двох ортогональних проекцій: вигляд спереду та вигляд зверху. Кількість простих геометричних фігур, їх вигляд, форма і розмір зазначені у білетах та відрізняються між собою.

Зміст завдання:

– за допомогою двох ортогональних проекцій, зазначених в білеті творчого конкурсу, скласти власну уяву про геометричні фігури та їх об'ємну форму;

– з об'ємних геометричних фігур, які зазначені в білеті творчого конкурсу скласти за власною уявою об'ємно-просторову композицію на горизонтальній площині;

– при створенні об'ємно-просторової композиції слід уникати перетину геометричних фігур між собою (повного або часткового);

– виконати графічне зображення на аркуші паперу об'ємно-просторової композиції , складеної за власною уявою, згідно з завданням білету;

– графічними засобами передати об'ємну форму, створеної за власною уявою, об'ємно-просторової композиції в цілому та окремих геометричних фігур, у її складі;

– виявити світлотіньову структуру об'ємно-просторової композиції, складеної за власною уявою, від одного джерела світла, без врахування падаючих тіней на сусідні геометричні фігури;

– продемонструвати володіння композиційними та проектно-графічними засобами відображення об'ємно-просторової композиції па аркуші паперу.

Творчий конкурс з композиції передбачає виявлення здатності абітурієнта до створення в уяві та відображення на аркуші паперу об'ємно-просторової композиції на горизонтальній площині, яка відповідає змісту, умовам та характеру завдання зазначеного у білетах.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Оцінювання здійснюється за 100 бальною шкалою від 100 до 200 балів.

Виконання кожної вимоги до рисунку оцінюється в балах наступним чином:

- композиція зображення на площині паперу – 10;
- вибір розміру зображення – 10;
- збереження пропорцій фігури, що зображується – 20;
- урахування повітряної та лінійної перспективи форм – 10;
- виявлення об'ємності форм, співвідношення світла та тіні, матеріалу та фактури засобами конструктивно-тональної побудови – 30;
- показ знання пластичної анатомії – 10;
- технічні навички володіння олівцем – 10;

Сума балів –100.

Виконання кожної вимоги до композиції оцінюється в балах наступним чином:

- масштабна та геометрична гармонізація – 10;
- органічність зв'язків між окремими елементами, загальне упорядження, композиційне групування елементів спільності – 20;
- взаємозв'язок пластики форми і світлотіньової структури –10;
- вираження гармонічної цілісності і супідрядності всіх елементів композиції, та їх композиційної рівноваги – 40

-якість графічного зображення об'ємно-просторової композиції на горизонтальній

Площині – 20.

Вступник допускається до участі у конкурсному відборі для зарахування на навчання, якщо кількість отриманих балів становить не менше 100 балів.

Вступне випробування у формі співбесіди з кожним абітурієнтом проводять не менше двох членів комісії по проведенню співбесіди.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1.Кирцер Ю.М. Рисунок и живопись: Учебное пособие. – М.: Изд. центр "Академия", 2001.– 272 с.

2. Ли Н.Г. Рисунок. Основы ученого академического рисунка. Учебник. – М.: Изд-во ЭКСМО, 2006.– 480 с., с ил.

3. Чиварди Д. Рисунок. Художественный образ в анатомическом рисовании. – М.: Изд-во "ЭСКМО-Пресс", 2001.–168 с.

4. Рабинович М.И. Пластическая анатомия. – 2-е изд. – М.: Изобразительное искуство, 1985.– 128 с.

5. Демиденко О.І. Гіпсова класична голова людини: навчальний посібник - Запоріжжя: ЗНТУ,2013.-94с., іл.

Затверджено на засіданні комісії
з проведення творчого конкурсу
«_01_» __березня__ 2021р.

Голова комісії з проведення творчого конкурсу _____ О.І.Демиденко