

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Голова приймальної комісії

О.О. Григор



2017 р.

ПРОГРАМА

фахових вступних випробувань

при вступі на навчання для здобуття освітнього ступеня бакалавра

на другий курс (з нормативним терміном навчання)

зі спеціальності 186 – Видавництво та поліграфія

(освітня програма – Технології електронних мультимедійних видань)

Черкаси 2017

1 ПРОГРАМА ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ

Програма вступних випробувань складена на підставі Умов прийому на навчання до вищих навчальних закладів України в 2017 році, затверджених Наказом МОНУ від 13 жовтня 2016 року №1236, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України від 23 листопада 2016 року за № 1515/29645.

1.1 ВИМОГИ ДО РІВНЯ ПІДГОТОВКИ ВСТУПНИКІВ

До участі у конкурсі щодо зарахування на навчання для здобуття освітнього рівня бакалавра зі спеціальності **186 – Видавництво та поліграфія (освітня програма – Технології електронних мультимедійних видань)** згідно переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266, допускаються особи, які здобули освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста за спеціальностями згідно таблиці 3 Правил прийому до Черкаського державного технологічного університету в 2017 р.

Вступник має виявити базові знання з теорії та практики дисциплін, що виносяться на вступне випробування.

1.2 МЕТА ТА ЗАВДАННЯ ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ

Перевірити відповідність знань, умінь, навичок вступників вимогам програм.

Оцінити ступінь підготовки вступників до вищих навчальних закладів для навчання та здобуття ступеня бакалавра зі спеціальності **186 – Видавництво та поліграфія (освітня програма – Технології електронних мультимедійних видань)**.

1.3 ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН ТА РОЗДІЛІВ З НИХ, ЯКІ ВИНОСЯТЬСЯ НА ВСТУПНІ ВИПРОБУВАННЯ

На іспит виносяться питання з програми дисципліни «Комп'ютерна графіка для видавничої справи та поліграфії», зокрема питання: настільні видавницькі системи, редактори для створення векторної і растрової графіки, текстові і табличні редактори, пакети роботи зі шрифтами.

Перелік тем, що виносяться на іспит:

- 1) Інформація та інформаційні процеси. Інформаційна система.
- 2) Операційні системи.
- 3) Системи оптичного розпізнавання тексту.
- 4) Системи опрацювання текстів, їх класифікація, призначення й основні функції. Текстовий редактор.
- 5) Поняття комп'ютерної презентації. Створення та демонстрація презентацій. Програми для створення презентацій.
- 6) Електронні таблиці та їх призначення. Системи опрацювання електронних таблиць, їх основні функції.
- 7) Поняття про бази даних. Системи управління базами даних та інформаційно-пошукові системи. Призначення та функції систем управління базами даних.
- 8) Побудова діаграм та графіків.
- 9) Комп'ютерна графіка.
- 10) Кодування графічної інформації.
- 11) Векторна графіка
- 12) Растрова графіка
- 13) Поняття про комп'ютерні мережі. Класифікація комп'ютерних мереж.
- 14) Комп'ютерна мережа Internet. Служби Internet.

1.4 СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Буров Є.В. Комп'ютерні мережі. К.: Ліра-К, 2010.-262с
2. Дегтярьов В.М. Інженерна і комп'ютерна графіка: посібник/В.М. Дегтярев.- М.: Академія, 2011.-240с.
3. Інформатика та комп'ютерна техніка: Навчально-методичний посібник: Навчальне видання. / Рзаєв Д.О., Шарапов О.Д. та ін.- К.: КНЕУ, 2003.- 486
4. Левченко О.М. Основи Інтернету К.: Видавнича група ВНУ, 2009,- 285 с.
5. Макарова М.В. Інформатика та комп'ютерна техніка Суми:Університетська книга, 2008,- 667 с.
6. Малишевський О.В., Колмакова В.О. Інформатика. Змістові модулі : Інформація та інформаційні процеси. Інформаційна система. Операційні системи. Інформаційні технології опрацювання текстів, графіки, таблиць : навчально-методичний посібник. – Умань : ВПЦ «Візаві», 2011. – 201 с.
7. Операційні системи: навч.посібник / М.Ф.Бондаренко, О.Г.Качко. – Х.: Компанія СМІТ, 2008. – 432с.
8. Руденко В.Д. Бази даних в інформаційних системах К.: Фенікс, 2010,-235с.
9. Самсонов В.В. Методи та засоби інтернет-технологій Ужгород: Компанія СМІТ, 2008. – 262 с.
10. Теплицький І.О. Елементи комп'ютерного моделювання Кривий Ріг: КДПУ, 2005. – 208 с.

2 ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА ДО ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ

Вимоги до вступного іспиту відповідають вимогам чинних навчальних програм згідно стандарту вищої освіти за спеціальністю 186 – **Видавництво та поліграфія (освітня програма – Технології електронних мультимедійних видань)**.

Час тестування – 1 астрономічна година (60 хвилин).

Вступні випробування проводяться у формі тестування в письмовій формі.

Тестове завдання складається з трьох блоків. *Блок 1* – 5 завдань. *Блок 2* – 10 завдань. *Блок 3* – 10 завдань.

Для кожного тестового завдання подано чотири варіанти відповідей, з яких тільки одна правильна. Тестове питання вважається виконаним правильно, якщо абітурієнт вказав тільки правильну відповідь.

Правильність виконання завдань оцінюється відповідно до критеріїв оцінювання знань.

Екзаменатор не зобов'язаний читати розв'язання завдань, що наведені вступником в чернетці.

Оцінювання роботи здійснюється за 100-бальною шкалою відповідно до критеріїв оцінювання.

Вступник допускається до участі у конкурсі на зарахування за умови отримання не менше 24 балів на вступному випробуванні.

3 КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ

1. Вступні випробування з фаху оцінюються за 100 – бальною шкалою:
 - За правильне розв'язання кожного з тестових питань *Блоку 1* вступник одержує по 4 бали (всього 20 балів).
 - За правильне розв'язання кожного з тестових питань *Блоку 2* вступник одержує по 4 бали (всього 40 балів).
 - За правильне розв'язання кожного з тестових питань *Блоку 3* вступник одержує по 4 бали (всього 40 балів).
 - За неправильну відповідь на тестове завдання вступник отримує – 0 балів.
2. Оцінка за тест (співбесіду) виставляється як сума балів за кожне завдання.
3. До конкурсного відбору при прийомі на навчання допускаються особи, що отримали не нижче 24 балів (зараховано).

Голова атестаційної комісії
зі спеціальності
186 – Видавництво та
поліграфія (освітня програма
– Технології електронних
мультимедійних видань)



проф. Т.І. Веретільник