

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

1. Что такое модульная сетка и для чего она нужна в дизайне интерфейсов вэб – приложений? (15 бал.)
2. Способы создания дополнительных плоскостей в SW. (15 бал.)
3. Практическое задание (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 2

1. Основные правила работы со слоями в *Adobe Photoshop* при разработке дизайна интерфейса вэб-приложений. (15 бал.)
2. Построение эскиза в SW. (15 бал.)
3. Практическое задание (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 3

1. Основные правила работы со слоями в Adobe Photoshop при разработке дизайна интерфейса веб-приложений. (15 бал.)
2. Построение элементов по сечениям в SW. (15 бал.)
3. Практическое задание. (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 4

1. Различия между UI и UX дизайном интерфейсов. (15 бал.)
2. Требования к эскизу в SW. (15бал.)
3. Практическое задание. (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 5

1. Назначение и свойства прототипа веб-приложения. (15 бал.)
2. Построение контура тела вращения в SW. (15 бал.)
3. Практическое задание. (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 6

1. Назначение и свойства каркасного прототипа (wireframe) веб-приложения.

(15 бал.)

2. Построение тела вращения в SW. *(15бал.)*

3. Практическое задание *(10 бал.)*

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 7

1. Назначение и свойства макета веб-приложения. (15бал.)
2. Вырезание вращением в SW. (15 бал.)
3. Практическое задание (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 8

1. Основные задачи UX-дизайнера. (15бал.)
2. Добавление элементов простым вытягиванием в SW. (15бал.)
3. Практическое задание (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 9

1. Основные задачи UI-дизайнера. (15 бал.)
2. Удаление материала простым вырезанием в SW. (15 бал.)
3. Практическое задание (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 10

1. Этапы при создании UI/UX дизайна веб-приложения. *(15 бал.)*
2. Построение кругового массива в SW. *(15 бал.)*
3. Практическое задание *(10 бал.)*

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 11

1. Приведите примеры шаблонов размещения (layout) веб-страницы. (15 бал.)
2. Построение линейного массива в SW. (15 бал.)
3. Практическое задание (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 12

1. Инструменты (приложения) для создания прототипов и дизайна. (15 бал.)
2. Зеркальное отражение объектов в SW. (15 бал.)
3. Практическое задание. (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 13

1. Итеративный дизайн интерфейса. (15 бал.)
2. Создание нового чертежа в SW. (15 бал.)
3. Практическое задание (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 14

1. Основне цветовые модели. *(15 бал.)*
2. Создание трёх стандартных видов чертежа в SW. *(15 бал.)*
3. Практическое задание. *(10 бал.)*

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 15

1. Назначение технического задания на дизайн интерфейса веб-приложения. (15 бал.)
2. Дерево конструирования в SW. (15 бал.)
3. Практическое задание (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 16

1. Основные элементы управления в веб-приложениях (чек-боксы и т.д.) их назначение и свойства. *(15 бал.)*
2. Создание объёмного элемента в SW. *(15 бал.)*
3. Практическое задание. *(10 бал.)*

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 17

1. Этап исследования при проектировании дизайна интерфейса веб-приложения.
(15 бал.)
2. Выполнение вырезов в SW. (15 бал.)
3. Практическое задание. (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 18

1. Этап планирования при проектировании дизайна интерфейса веб приложения.
(15 бал.).
2. Создание отверстия в SW. (15 бал.)
3. Практическое задание. (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 19

1. Этап анализа результатов при разработке дизайна интерфейса веб-приложения. (15 бал.)
2. Построение 3-х мерного объекта по траектории в SW. (15 бал.)
3. Практическое задание (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 20

1. Сравнение wireframe, mockup, prototype при разработке веб-приложения. (15 бал.)
2. Трёхмерное рисование с созданием плоскостей в SW. (15 бал.)
3. Практическое задание (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 21

1. Как создать обтравочную маску в Adobe Photoshop? (15 бал.)
2. Создание элементов по сечениям в SW. (15 бал.)
3. Практическое задание (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 22

1. Основные правила при создании прототипов дизайна веб-приложения. (15 бал.)
2. Создание трёхмерного эскиза в SW. (15 бал.).
3. Практическое задание. (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 23

1. Как выставить направляющие линии в *Adobe Photoshop*? (15 бал)
2. Нанесение размеров на чертеже в SW. (15 бал)
3. Практическое задание. (10 бал)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 24

1. Основные функции графического редактора *Adobe Photoshop*? (15 бал.)
2. Сопряжения в сборке SW. (15 бал.)
3. Практическое задание (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет комп'ютерних наук

Спеціальність – 122 Комп'ютерні науки

Семестр - 4

Форма навчання денна, заочна

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: «Комп'ютерна графіка, веб-технології та веб-дизайн»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 25

1. Основные правила при создании прототипов дизайна веб-приложения. (15 бал.)
2. Выполнение вырезов в SW. (15 бал.)
3. Практическое задание (10 бал.)

Затверджено на засіданні кафедри моделювання систем і технологій
протокол № 8 від 12 лютого 2020 р.

Завідувач кафедри _____ Ткачук М.В.	Екзаменатор _____ Діденко Є.В.
	Екзаменатор _____ Кропотов О.Ю.