

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 4
(назва)

Навчальна дисципліна Крос-платформне програмування

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

1. Загальні поняття крос-платформного програмування

2. WebKit

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії _____

Протокол № 1 від „28” _____ серпня 2015 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____ Ніконов О.Я.
(підпис) (прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____ Нарожний В.В.
(підпис) (прізвище та ініціали)

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 4
(назва)

Навчальна дисципліна Крос-платформне програмування

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 2

1. Середовище крос-платформного програмування;

2. Структура та апаратні компоненти крос-платформного програмування

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії _____

Протокол № 1 від „28” _____ серпня 2015 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____ Ніконов О.Я.
(підпис) (прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____ Нарожний В.В.
(підпис) (прізвище та ініціали)

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 4
(назва)

Навчальна дисципліна Крос-платформне програмування

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 3

1. Фізичні мережні компоненти;
2. Створення додатку для роботи з FTP на ОС Android

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії _____
Протокол № 1 від „28” _____ серпня 2015 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____
(підпис) **Ніконов О.Я.**
(прізвище та ініціали)
Екзаменатор _____
(підпис) **Нарожний В.В.**
(прізвище та ініціали)

Форма № Н-5.04

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 4
(назва)

Навчальна дисципліна Крос-платформне програмування

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 4

1. Устаткування електронної підтримки.
2. Створення додатку “Client” на Java та “Server” на PHP

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії _____
Протокол № 1 від „28” _____ серпня 2015 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____
(підпис) **Ніконов О.Я.**
(прізвище та ініціали)
Екзаменатор _____
(підпис) **Нарожний В.В.**
(прізвище та ініціали)

Форма № Н-5.04

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 4
(назва)

Навчальна дисципліна Крос-платформне програмування

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 5

1. Мережна модель OSI.
2. Створення додатку "Client" на Java та "Server" на Java

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії _____
Протокол № 1 від „28” _____ серпня 2015 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____
(підпис) **Ніконов О.Я.**
(прізвище та ініціали)
Екзаменатор _____
(підпис) **Нарожний В.В.**
(прізвище та ініціали)

Форма № Н-5.04

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 4
(назва)

Навчальна дисципліна Крос-платформне програмування

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 6

1. Стек протоколів Internet – TCP/IP.
2. JSOUP

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії _____
Протокол № 1 від „28” _____ серпня 2015 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____
(підпис) **Ніконов О.Я.**
(прізвище та ініціали)
Екзаменатор _____
(підпис) **Нарожний В.В.**
(прізвище та ініціали)

Форма № Н-5.04

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 4
(назва)

Навчальна дисципліна Крос-платформне програмування

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 7

1. Методи передачі даних
2. JSON

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії _____

Протокол № 1 від „28” _____ серпня 2015 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Ніконов О.Я.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Нарожний В.В.

(прізвище та ініціали)

Форма № Н-5.04

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 4
(назва)

Навчальна дисципліна Крос-платформне програмування
(назва)

Навчальна дисципліна Комп'ютерні мережі

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 8

1. Глобальні обчислювальні мережі (ГОМ).
2. Створення додатку “FaceBook ” на Java

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії _____

Протокол № 1 від „28” _____ серпня 2015 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Ніконов О.Я.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Нарожний В.В.

(прізвище та ініціали)

Форма № Н-5.04

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 4
(назва)

Навчальна дисципліна Крос-платформне програмування

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 9

1. Передача даних в ГОМ.
2. Створення сайту.

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії _____

Протокол № 1 від „28” _____ серпня 2015 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Ніконов О.Я.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Нарожний В.В.

(прізвище та ініціали)

Форма № Н-5.04

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 4
(назва)

Навчальна дисципліна Крос-платформне програмування

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 10

1. Адміністрування середовища крос-платформного програмування
2. Створення сайту.

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії _____

Протокол № 1 від „28” _____ серпня 2015 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Ніконов О.Я.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Нарожний В.В.

(прізвище та ініціали)