

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

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050201 Системна інженерія

Спеціальність \_\_\_\_\_ Семестр 4  
(назва)

Навчальна дисципліна Комп'ютерні мережі

**ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1**

1. Загальні поняття мережевих технологій

2. WebKit

Затверджено на засіданні  
кафедри, циклової комісії

Протокол № 1 від „28” \_\_\_\_\_ серпня 2015 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії \_\_\_\_\_

**Екзаменатор** \_\_\_\_\_

(підпис)

**Ніконов О.Я.** \_\_\_\_\_

(прізвище та ініціали)

**Нарожний В.В.** \_\_\_\_\_

(прізвище та ініціали)

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

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050201 Системна інженерія

Спеціальність \_\_\_\_\_ Семестр 4  
(назва)

Навчальна дисципліна Комп'ютерні мережі

**ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 2**

1. Фізичні мережні компоненти: середовище передавання даних;

2. Структура та апаратні компоненти локальних обчислювальних мереж

Затверджено на засіданні  
кафедри, циклової комісії

Протокол № 1 від „28” \_\_\_\_\_ серпня 2015 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії \_\_\_\_\_

**Екзаменатор** \_\_\_\_\_

(підпис)

**Ніконов О.Я.** \_\_\_\_\_

(прізвище та ініціали)

**Нарожний В.В.** \_\_\_\_\_

(прізвище та ініціали)

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

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050201 Системна інженерія

Спеціальність \_\_\_\_\_ Семестр 4  
(назва)

Навчальна дисципліна Комп'ютерні мережі

**ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 3**

1. Фізичні мережні компоненти: плати (карти) мережного адаптера;
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 6.050201 Системна інженерія

Спеціальність \_\_\_\_\_ Семестр 4  
(назва)

Навчальна дисципліна Комп'ютерні мережі

**ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 4**

1. Устаткування електронної підтримки локальних мереж.
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 6.050201 Системна інженерія

Спеціальність \_\_\_\_\_ Семестр 4  
(назва)

Навчальна дисципліна Комп'ютерні мережі

**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 6.050201 Системна інженерія

Спеціальність \_\_\_\_\_ Семестр 4  
(назва)

Навчальна дисципліна Комп'ютерні мережі

**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 6.050201 Системна інженерія

Спеціальність \_\_\_\_\_ Семестр 4  
(назва)

Навчальна дисципліна Комп'ютерні мережі

**ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 7**

1. Методи передачі даних по мережі
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)

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050201 Системна інженерія

Спеціальність \_\_\_\_\_ Семестр 4  
(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 6.050201 Системна інженерія

Спеціальність \_\_\_\_\_ Семестр 4  
(назва)

Навчальна дисципліна Комп'ютерні мережі

**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 \_\_\_\_\_ **Ніконов О.Я.**  
(підпис) (прізвище та ініціали)  
Екзаменатор \_\_\_\_\_ **Нарожний В.В.**  
(підпис) (прізвище та ініціали)

Форма № Н-5.04

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

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050201 Системна інженерія

Спеціальність \_\_\_\_\_ Семестр 4  
(назва)

Навчальна дисципліна Комп'ютерні мережі

**ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 10**

1. Адміністрування мережі
2. Створення сайту.

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)