

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

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 3
(назва)

Навчальна дисципліна Операційні системи

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

1. Історія розвитку обчислювальної техніки.
2. Структура мови програмування java

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 3
(назва)

Навчальна дисципліна Операційні системи

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 2

1. Архітектура ПК.
2. Прості типи (byte, short та ін)

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 3
(назва)

Навчальна дисципліна Операційні системи

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 3

1. Асемблер
2. Оператори (=, +, ++, -, % і т.д.)

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)

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

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 3
(назва)

Навчальна дисципліна Операційні системи

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 4

- 1 Java Virtual Machine (JVM)
2. Управляючі конструкції (if, while, for і т.д.)

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)

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

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 3
(назва)

Навчальна дисципліна Операційні системи

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 5

1. Віртуальна машина Java

2. Масиви

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)

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

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 3
(назва)

Навчальна дисципліна Операційні системи

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 6

1. Eclipse - вільна інтегроване середовище розробки.

2.

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)

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

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 3
(назва)

Навчальна дисципліна Операційні системи

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 7

1. Android SDK включає в себе інструменти, необхідні для розробки Android-додатків.

2. Основи ООП

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)

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

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 3
(назва)

Навчальна дисципліна Операційні системи

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 8

1. Android Virtual Device (AVD) - емулятор Android-пристрої.

2. Інкапсуляція. Модифікатори. клас String

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)

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

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 3
(назва)

Навчальна дисципліна Операційні системи

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 9

1. ОС Windows.
2. Методи. Успадкування, поліморфізм

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії _____

Протокол № 1 від „28” _____ серпня 2015 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

Екзаменатор _____

(підпис)

(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 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 3
(назва)

Навчальна дисципліна Операційні системи

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 10

1. ОС Linux
2. Приведення

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії _____

Протокол № 1 від „28” _____ серпня 2015 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

Екзаменатор _____

(підпис)

(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 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 3
(назва)

Навчальна дисципліна Операційні системи

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 11

1. ОС Android

2. Конструктори

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)

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

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 6.050101 Комп'ютерні науки

Спеціальність _____ Семестр 3
(назва)

Навчальна дисципліна Операційні системи

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 12

1. ОС iOS

2. Пакети

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)