Затверджую

**Проректор з науково-методичної та навчальної роботи**

**О.Б.Жильцов**

**"__" _____ 2018 року**

# Київський університет імені Бориса Грінченка
## Факультет інформаційних технологій та управління

(повне найменування вищого навчального закладу)

## Робочий навчальний план

**Спеціальності** **122 Комп`ютерні науки (Інформатика)**
(шифр і назва спеціальності)

**Форма навчання** Денна | **На базі** Повної загальної середньої освіти | **Кількість груп** 1

**Прийом** 2017 р. | **Термін навчання** 4р. | **Шифр груп** ІНб-1-17-4.0д,

**Кількість студентів** 26

## Курс II

| Вересень | | | | Жовтень | | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | | Січень | | | | Лютий | | | | Березень | | | | Квітень | | | | | Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | Серпень | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.09.2018-09.09.2018 | 10.09.2018-16.09.2018 | 17.09.2018-23.09.2018 | 24.09.2018-30.09.2018 | 01.10.2018-07.10.2018 | 08.10.2018-14.10.2018 | 15.10.2018-21.10.2018 | 22.10.2018-28.10.2018 | 29.10.2018-04.11.2018 | 05.11.2018-11.11.2018 | 12.11.2018-18.11.2018 | 19.11.2018-25.11.2018 | 26.11.2018-02.12.2018 | 03.12.2018-09.12.2018 | 10.12.2018-16.12.2018 | 17.12.2018-23.12.2018 | 24.12.2018-30.12.2018 | 31.12.2018-06.01.2019 | 07.01.2019-13.01.2019 | 14.01.2019-20.01.2019 | 21.01.2019-27.01.2019 | 28.01.2019-03.02.2019 | 04.02.2019-10.02.2019 | 11.02.2019-17.02.2019 | 18.02.2019-24.02.2019 | 25.02.2019-03.03.2019 | 04.03.2019-10.03.2019 | 11.03.2019-17.03.2019 | 18.03.2019-24.03.2019 | 25.03.2019-31.03.2019 | 01.04.2019-07.04.2019 | 08.04.2019-14.04.2019 | 15.04.2019-21.04.2019 | 22.04.2019-28.04.2019 | 29.04.2019-05.05.2019 | 06.05.2019-12.05.2019 | 13.05.2019-19.05.2019 | 20.05.2019-26.05.2019 | 27.05.2019-02.06.2019 | 03.06.2019-09.06.2019 | 10.06.2019-16.06.2019 | 17.06.2019-23.06.2019 | 24.06.2019-30.06.2019 | 01.07.2019-07.07.2019 | 08.07.2019-14.07.2019 | 15.07.2019-21.07.2019 | 22.07.2019-28.07.2019 | 29.07.2019-04.08.2019 | 05.08.2019-11.08.2019 | 12.08.2019-18.08.2019 | 19.08.2019-25.08.2019 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 |
| Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | К | К | К | К | К | К | К |

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, П - практика, К - канікули, Х - підготовка дипломної роботи, АТ - атестація, * - безперервна практика

| № з/п | Шифр за ОПП | Спеціалізація | Назви навчальних дисциплін | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин 30 | | | | 1-й семестр Навчальних тижнів: 17 | | | | | | | | | | | | | | 2-й семестр Навчальних тижнів: 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | За навчальним планом | Фактично виділено | Прочитано | На поточний навчальний рік | Всього | з них аудиторних | | | | | | модульний контроль | Семестровий контроль | Самостійна робота | Курсові роботи, проекти | Розрахункові роботи | Форми контролю | | Кі-сть ауд. годин на тиждень | Всього | з них аудиторних | | | | | | модульний контроль | Семестровий контроль | Самостійна робота | Курсові роботи, проекти | Розрахункові роботи | Форми контролю | | Кі-сть ауд. годин на тиждень | К-сть підгруп | |
| | | | | | | | | | Всього | Всього | У тому числі | | | | | | | | | | Екзамен | Залік | | Всього | Всього | У тому числі | | | | Індивідуальні | | | | | | Екзамен | Залік | | | |
| | | | | | | | | | | | Лекції | Семінарські | Практичні | Лабораторні | Індивідуальні | | | | | | | | | | | Лекції | Семінарські | Практичні | Лабораторні | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | Основи програмування | 5.00 | 210 | 210 | 60 | 150 | 150 | 70 | 14 | | | 56 | | 6 | 60 | 14 | + | | 1 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ККНМ |
| 2 | | | Чисельні методи | 4.00 | 120 | 120 | | 120 | 120 | 56 | 16 | | 40 | | | 8 | | 56 | | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | ККНМ |
| 3 | | | Методи оптимізації та дослідження операцій | 4.00 | 120 | 120 | | 120 | 120 | 56 | 16 | | 40 | | | 8 | | 56 | | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | ККНМ |
| 4 | | | Технології сучасних комп`ютерних мереж | 4.00 | 120 | 120 | | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | 120 | 42 | 6 | | 36 | | 6 | 30 | 42 | | | 1 | | 3 | | ККНМ |
| 5 | | | Математична логіка і теорія алгоритмів | 5.00 | 150 | 150 | | 150 | 150 | 56 | 24 | | 32 | | | 8 | 30 | 56 | | | 1 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | ККНМ |
| 6 | | | Паралельні та розподілені обчислення | 4.00 | 120 | 120 | | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | 120 | 56 | 16 | | 40 | | 8 | | 56 | | | | 1 | 4 | | ККНМ |
| 7 | | | Бази даних та інформаційні системи | 5.00 | 150 | 150 | | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | 70 | 16 | | 54 | | 8 | 30 | 42 | | | 1 | | 5 | | ККНМ |
| 8 | | | Операційні системи та системне програмування | 5.00 | 150 | 150 | | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | 70 | 16 | | 54 | | 8 | 30 | 42 | | | 1 | | 5 | | ККНМ |
| 9 | | | Інтелектуальні інформаційні системи | 4.00 | 120 | 120 | | 120 | 120 | 56 | 6 | | | 50 | | 6 | 30 | 28 | | | 1 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | ККНМ |
| 10 | | | Захист інформації | 4.00 | 120 | 120 | | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | 120 | 42 | 18 | | 24 | | 6 | 30 | 42 | | | 1 | | 3 | 2 | КІКБ |
| 11 | | | Вища математика: Диференціальні рівняння | 4.00 | 120 | 120 | | 120 | 120 | 42 | 18 | | 24 | | | 6 | 30 | 42 | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | ККНМ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | | Комп`ютерна графіка | 5.00 | 150 | 150 | | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | 56 | 8 | | | 48 | | 8 | 30 | 56 | | | 1 | | 4 | | ККНМ |
| 13 | | | Теорія ймовірностей та математична статистика | 4.00 | 120 | 120 | | 120 | 120 | 42 | 18 | | 24 | | | 6 | 30 | 42 | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | ККНМ |
| | | | Всього | 57 | 1770 | 1770 | 60 | 1710 | 900 | 378 | 112 | | 160 | 106 | | 48 | 180 | 294 | 1 | | 5 | 2 | 20 | 810 | 336 | 80 | | | 256 | | 44 | 150 | 280 | | | 5 | 1 | 24 | | |

## Практика

| Назва практики | Семестр | Кількість тижнів | Заг. обсяг |
|---|---|---|---|
| Навчальна/-(Навчальна (з комп`ютерних наук)) | 4 | 2 | 90 |

"_____"_____ **2018**

Зай. дек з НМНР Ив. Мельник

(посада) (підпис) (прізвище та ініціали)