10-12

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**Затверджено вченою радою КНТЕУ**

Від "21" лютого 2018 р. протокол № 7

**Ректор** **А.А. Мазаракі**

# РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

## 124-Б-Д-18

**Галузь знань** 12 «Інформаційні технології»
**Спеціальність** 124 «Системний аналіз»
**Спеціалізація** Системний аналіз

**Ступінь вищої освіти** бакалавр
**Факультет** ~~обліку, аудиту та інформаційних систем~~ інформаційних технологій

**Термін навчання** 3 роки 10 місяців **Прийом** 2018 р. **Випуск** 2022 р.

**Форма навчання** денна **Прийнято** 10 **осіб** **Випущено** _____ **осіб**

## І. Графік навчального процесу

| Тижні | | 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 | 52 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Навчальні роки | Курси | Вересень | | | | | Жовтень | | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | Лютий | | | | Березень | | | | | Квітень | | | | Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | | Серпень | | | |
| | | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 |
| 2018/2019 | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| | I | | | | | | | 14 | | | | | | | | :: | :: | :: | = | = | = | = | = | | | | | | | 17 | | | | | | | | | | | | :: | :: | :: | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 |
| 2019/2020 | | 6 | 14 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 |
| | II | | | | | | | 14 | | | | | | | | :: | :: | :: | = | = | = | = | = | | | | | | | 17 | | | | | | | | | | | | :: | :: | :: | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 |
| 2020/2021 | | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 |
| | III | | | | | | | 14 | | | | | | | | :: | :: | :: | = | = | = | = | = | | | | | | | 13 | | | | | | | :: | :: | :: | x | x | x | x | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 |
| 2021/2022 | | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 |
| | IV | | | | | | | 14 | | | | | | | | :: | :: | :: | = | = | = | = | = | x | x | x | x | | | 9 | | | | | :: | :: | ▮ | ▮ | ▮ | ▮ | ▮ | ▮ | // | | | | | | | | | |

Примітка: Наведені числа навчальних днів вересня-серпня

- теоретичне навчання
:: - екзаменаційна сесія
X - виробнича практика
▮ - підготовка випускної кваліфікаційної роботи
// - атестація
= - канікули

## ІІ. Бюджет часу в тижнях

| Курси | I | II | III | IV | Разом |
|---|---|---|---|---|---|
| Теоретичне навчання | 31 | 31 | 27 | 21 | 110 |
| Екзаменаційні сесії | 6 | 6 | 6 | 5 | 23 |
| Виробнича практика | | | 4 | 4 | 8 |
| Дипломне проектування | | | | 6 | 6 |
| Атестація | | | | 1 | 1 |
| Канікули | 15 | 15 | 15 | 5 | 50 |
| Усього | 52 | 52 | 52 | 42 | 198 |

© Київський національний торговельно-економічний університет, 2018

## III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| № з/п | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Семестр | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість аудиторних годин на тиждень у тому числі: лекції | лабораторні | практичні | Кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **1. ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ФОРМУЮТЬ ОСНОВНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ** | | | | | | |
| | **1.1. Цикл загальної підготовки** | | | | | | |
| 1 | Лінійна алгебра та аналітична геометрія | 1 | 6 | 3 | | 3 | 53 |
| 2 | Правознавство | 1 | 6 | 2 | | 2 | 68 |
| 3 | Математичний аналіз | 1 | 12 | 3 | | 3 | 53 |
| | | 2 | | 3 | | 3 | |
| 4 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | 1 | 24 | | | 4 | 62 |
| | | 2 | | | | 4 | |
| | | 3 | | | | 4 | |
| | | 4 | | | | 4 | |
| 5 | Дискретна математика | 2 | 6 | 3 | | 3 | 53 |
| 6 | Фізика | 2 | 6 | 2 | 2 | | 43 |
| 7 | Економічна теорія | 3 | 6 | 2 | | 2 | 22 |
| 8 | Безпека життя | 3 | 6 | 2 | | 2 | 43 |
| 9 | Філософія | 3 | 6 | 2 | | 2 | 15 |
| | **Всього** | | **78** | | | | |
| | **1.2. Цикл професійної підготовки** | | | | | | |
| 10 | Алгоритмізація та програмування | 3 | 11 | 4 | 4 | | 14 |
| | | 4 | | 2 | 4 | | |
| 10.1 | КР з алгоритмізації та програмування | 4 | 1 | | | | 14 |
| 11 | Дослідження операцій | 4 | 6 | 3 | | 3 | 14 |
| 12 | Економічний аналіз | 4 | 6 | 2 | | 2 | 12 |
| 13 | Теорія систем і системний аналіз | 5 | 6 | 4 | | 4 | 14 |
| 14 | Електронний документообіг | 5 | 6 | 2 | 2 | | 16 |
| 15 | Прогнозування соціально-економічних процесів | 5 | 6 | 2 | | 2 | 14 |
| 16 | Технологія проектування та адміністрування баз даних і сховищ даних | 6 | 4,5 | 2 | | 2 | 16 |
| 17 | Імітаційне моделювання | 6 | 4,5 | 2 | | 2 | 17 |
| 18 | Технології аналізу даних | 6 | 11 | 2 | 4 | | 14 |
| | | 7 | | 2 | 4 | | |
| 18.1 | КР з технологій аналізу даних | 7 | 1 | | | | 14 |
| 19 | Моделювання фінансово-господарської діяльності підприємства | 7 | 6 | | 4 | | ЦБТ |
| | | 8 | | | 4 | | |
| 20 | Системи прийняття рішень | 8 | 6 | 5 | | 5 | 14 |
| 21 | Інструментальні засоби бізнес-аналітики | 8 | 7,5 | 4 | 6 | | 14 |
| | **Всього** | | **82,5** | | | | |
| | **Всього за дисциплінами, які формують основні компетентності** | | **160,5** | | | | |

Київський національний торговельно-економічний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ** | | | | | | |
| | **2.1. Цикл загальної підготовки** | | | | | | |
| 22 | Історія України | 1 | 6 | 2 | | 2 | 15 |
| | Історія української культури | | | 2 | | 2 | 15 |
| | Українська мова (за професійним спрямуванням) | | | 2 | | 2 | 62 |
| 23 | Національні інтереси у світовій геополітиці та геоекономіці | 2 | 6 | 2 | | 2 | 14 |
| | Психологія | | | 2 | | 2 | 24 |
| | Світова культура | | | 2 | | 2 | 15 |
| 24 | Математична логіка і теорія алгоритмів | 4 | 6 | 2 | | 2 | 53 |
| | Теорія ймовірностей та математична статистика | | | 2 | | 2 | 53 |
| 25 | Інтелектуальна власність | 5 | 6 | 2 | | 2 | 67 |
| | Інформаційне право | | | 2 | | 2 | |
| 26, 27 | Інженерна та комп'ютерна графіка | 6 | Дві дисципліни по 6 кредитів | 2 | 2 | | 43 |
| | Моделі економічної динаміки | | | 3 | | 2 | 14 |
| | Моделювання економічних процесів | | | 3 | | 2 | 14 |
| | WEB-дизайн і WEB-програмування | | | 2 | 2 | | 16 |
| | **Всього** | | **36** | | | | |
| | **2.2. Цикл професійної підготовки** | | | | | | |
| 28 | Експертні системи | 5 | 6 | 1 | 3 | | 16 |
| | Операційні системи | | | 1 | 3 | | |
| 29, 30, 31 | Інтернет-технології в бізнесі | 7 | Три дисципліни по 6 кредитів | 2 | | 2 | 16 |
| | Інформаційні системи і технології в економіці | | | 2 | | 2 | 14 |
| | Маркетинговий аналіз | | | 2 | | 2 | 33 |
| | Організація комп'ютерних мереж | | | 3 | | 3 | 16 |
| | Проектний аналіз | | | 2 | | 2 | 21 |
| | Стратегічний аналіз | | | 2 | | 2 | 12 |
| | Технологія розробки мобільних додатків | | | 3 | | 3 | 14 |
| | **Всього** | | **24** | | | | |
| | **Всього за дисциплінами за вибором здобувача вищої освіти** | | **60** | | | | |
| | **3. Практична підготовка** | | | | | | |
| | Виробнича практика 1 | 6 | 3 | | | | 14 |
| | Виробнича практика 2 | 8 | 6 | | | | 14 |
| | **Всього** | | **9** | | | | |
| | **4. Атестація** | | | | | | |
| | Випускна кваліфікаційна робота | | 10,5 | | | | 14 |
| | | | | | | | |
| | **Загальна кількість** | | **240,0** | | | | |

Київський національний торговельно-економічний університет
НАВЧАЛЬНИЙ В'Г

4

5

**IV. План навчального процесу на I курс 2018 - 2019 н.р., 1 семестр 17 тижнів (теоретичне навчання 14 тижнів )**

| № навчальної дисципліни | Назва навчальної дисципліни (курсової роботи, проекту) | Загальний обсяг | | На семестр | | Навчальні години | | | | Форма контролю | Код кафедри |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | У тому числі | | | | | |
| | | навчальні годин | кредити ЄКТС | навчальні годин | кредити ЄКТС | лекції | лабораторні, у т.ч. модульний контроль | практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль | самостійна робота | Е/п, Е/у, З | |
| 1 | Математичний аналіз | 360 | 12 | 180 | 6 | 42 | | 42 | 96 | Е/п | 53 |
| 2 | Лінійна алгебра та аналітична геометрія | 180 | 6 | 180 | 6 | 42 | | 42 | 96 | Е/п | 53 |
| 3 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | 540 | 18 | 180 | 6 | | | 56 | 124 | Е/п | 62 |
| 4 | Правознавство | 180 | 6 | 180 | 6 | 28 | | 28 | 124 | Е/п | 68 |
| 5 | Історія України | 180 | 6 | 180 | 6 | 28 | | 28 | 124 | Е/п | 15 |
| | Історія української культури | 180 | 6 | 180 | 6 | 28 | | 28 | 124 | Е/п | 15 |
| | Українська мова (за професійним спрямуванням) | 180 | 6 | 180 | 6 | 28 | | 28 | 112 | Е/п | 62 |
| 6 | Фізичне виховання | 248 | | 56 | | | | 56 | | | 45 |
| | | | | | | | | | | | |
| **Разом** | | | | **900** | **30** | **140** | | **196** | **564** | **5** | |
| **в т. числі аудиторні заняття** | | | | **336** | | | | | | | |
| **кіль-ть аудиторних годин на тиждень** | | | | **24** | | | | | | | |

Київський національний
торговельно-економічний
університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

**IV. План навчального процесу на I курс 2018 – 2019 н.р., 2 семестр 20 тижнів (теоретичне навчання 17 тижнів)**

| № дисципліни | Дисципліна (курсова робота, проект) | Загальний обсяг | | На семестр | | Навчальні години | | | | Форма контролю | Код кафедри |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | В тому числі | | | | | |
| | | навчальні годин | кредити ЄКТС | навчальні годин | кредити ЄКТС | лекції | лабораторні, у т.ч. модульний контроль | практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль | самостійна робота | Е/п, Е/у, З | |
| 1 | Математичний аналіз | 360 | 12 | 180 | 6 | 52 | | 50 | 78 | Е/п | 53 |
| 7 | Дискретна математика | 180 | 6 | 180 | 6 | 52 | | 50 | 78 | Е/п | 53 |
| 8 | Фізика | 180 | 6 | 180 | 6 | 34 | 34 | | 112 | Е/п | 43 |
| 3 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | 540 | 18 | 180 | 6 | | | 68 | 112 | Е/п | 62 |
| 9 | Національні інтереси у світовій геополітиці та геоекономіці | 180 | 6 | 180 | 6 | 34 | | 34 | 112 | Е/п | 15 |
| | Психологія | 180 | 6 | 180 | 6 | 34 | | 34 | 112 | Е/п | 24 |
| | Світова культура | 180 | 6 | 180 | 6 | 34 | | 34 | 112 | Е/п | 15 |
| 6 | Фізичне виховання | 248 | | 68 | | | | 68 | | З | 45 |
| | | | | | | | | | | | |
| **Разом** | | | | **900** | **30** | **172** | **34** | **202** | **492** | **5** | |
| **в т. числі аудиторні заняття** | | | | **408** | | | | | | | |
| **кіль-ть аудиторних годин на тиждень** | | | | **24** | | | | | | | |

Київський національний торговельно-економічний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

**IV. План навчального процесу на II курс 2019 – 2020 н.р., 3 семестр 17 тижнів (теоретичне навчання 14 тижнів)**

| № дисципліни | Дисципліна (курсова робота, проект) | Загальний обсяг | | На семестр | | Навчальні години | | | | Форма контролю | Код кафедри |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | В тому числі | | | | | |
| | | навчальні годин | кредити ЄКТС | навчальні годин | кредити ЄКТС | лекції | лабораторні, у т.ч. модульний контроль | практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль | самостійна робота | Е/п, Е/у, З | |
| 10 | Алгоритмізація та програмування | 360 | 12 | 180 | 6 | 56 | 56 | | 68 | Е/п | 14 |
| 3 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | 540 | 18 | 180 | 6 | | | 56 | 124 | Е/п | 62 |
| 11 | Економічна теорія | 180 | 6 | 180 | 6 | 28 | | 28 | 124 | Е/п | 22 |
| 12 | Безпека життя | 180 | 6 | 180 | 6 | 28 | | 28 | 124 | Е/п | 43 |
| 13 | Філософія | 180 | 6 | 180 | 6 | 28 | | 28 | 124 | Е/п | 15 |
| 6 | Фізичне виховання | 248 | | 56 | | | | 56 | | | 45 |
| **Разом** | | | | **900** | **30** | **140** | **56** | **140** | **564** | **5** | |
| **в т. числі аудиторні заняття** | | | | **336** | | | | | | | |
| **кіль-ть аудиторних годин на тиждень** | | | | **24** | | | | | | | |

Київський національний
торговельно-економічний
університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

**IV. План навчального процесу на II курс 2019 – 2020 н.р., 4 семестр 20 тижнів (теоретичне навчання 17 тижнів)**

| № дисципліни | Дисципліна (курсова робота, проект) | Загальний обсяг | | На семестр | | Навчальні години | | | | Форма контролю | Код кафедри |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | В тому числі | | | | | |
| | | навчальні годин | кредити ЄКТС | навчальні годин | кредити ЄКТС | лекції | лабораторні, у т.ч. модульний контроль | практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль | самостійна робота | Е/п, Е/у, З | |
| 10 | Алгоритмізація та програмування | 360 | 12 | 150 | 5 | 34 | 68 | | 48 | Е/п | 14 |
| 10.1 | КР з алгоритмізації та програмування | | | 30 | 1 | | | | 30 | З | 14 |
| 14 | Дослідження операцій | 180 | 6 | 180 | 6 | 52 | | 52 | 76 | Е/п | 14 |
| 15 | Економічний аналіз | 180 | 6 | 180 | 6 | 34 | | 34 | 112 | Е/п | 12 |
| 3 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | 540 | 18 | 180 | 6 | | | 68 | 112 | Е/п | 62 |
| 16 | Математична логіка і теорія алгоритмів | 180 | 6 | 180 | 6 | 34 | | 34 | 112 | Е/п | 53 |
| | Теорія ймовірності та математична статистика | 180 | 6 | 180 | 6 | 34 | | 34 | 112 | Е/п | 53 |
| 6 | Фізичне виховання | 248 | | 68 | | | | 68 | | З | 45 |
| **Разом** | | | | **900** | **30** | **154** | **68** | **188** | **490** | **5** | |
| **в т. числі аудиторні заняття** | | | | **410** | | | | | | | |
| **кіль-ть аудиторних годин на тиждень** | | | | **24** | | | | | | | |

Київський національний торговельно-економічний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

**IV. План навчального процесу на III курс 2020 – 2021 н.р., 5 семестр 17 тижнів (теоретичне навчання 14 тижнів)**

| № дисципліни | Дисципліна (курсова робота, проект) | Загальний обсяг | | На семестр | | Навчальні години | | | | Форма контролю | Код кафедри |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | В тому числі | | | | | |
| | | навчальні годин | кредити ЄКТС | навчальні годин | кредити ЄКТС | лекції | лабораторні, у т.ч. модульний контроль | практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль | самостійна робота | Е/п, Е/у, З | |
| 17 | Теорія систем і системний аналіз | 180 | 6 | 180 | 6 | 56 | | 56 | 68 | Е/п | 14 |
| 18 | Електронний документообіг | 180 | 6 | 180 | 6 | 28 | 28 | | 124 | Е/п | 16 |
| 19 | Прогнозування соціально-економічних процесів | 180 | 6 | 180 | 6 | 28 | | 28 | 124 | Е/п | 14 |
| 20,21 | Експертні системи | 180 | 6 | 180 | 6 | 14 | 42 | | 124 | Е/п | 16 |
| | Інтелектуальна власність | 180 | 6 | 180 | 6 | 28 | | 28 | 124 | Е/п | 67 |
| | Інформаційне право | 180 | 6 | 180 | 6 | 28 | | 28 | 124 | Е/п | 67 |
| | Операційні системи | 180 | 6 | 180 | 6 | 14 | 42 | | 124 | Е/п | 16 |
| | | | | | | | | | | | |
| **Разом** | | | | **900** | **30** | **154** | **70** | **112** | **564** | **5** | |
| **в т. числі аудиторні заняття** | | | | **336** | | | | | | | |
| **кіль-ть аудиторних годин на тиждень** | | | | **24** | | | | | | | |

Київський національний
торговельно-економічний
університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

**IV. План навчального процесу на III курс 2020 – 2021 н.р., 6 семестр 20 тижнів (теоретичне навчання 13 тижнів, виробнича практика 4 тижні)**

| № дисципліни | Дисципліна (курсова робота, проект) | Загальний обсяг | | На семестр | | Навчальні години | | | | Форма контролю | Код кафедри |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | В тому числі | | | | | |
| | | навчальні годин | кредити ЄКТС | навчальні годин | кредити ЄКТС | лекції | лабораторні, у т.ч. модульний контроль | практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль | самостійна робота | Е/п, Е/у, З | |
| 22 | Технологія проектування та адміністрування баз даних і сховищ даних | 135 | 4,5 | 135 | 4,5 | 26 | | 26 | 83 | Е/п | 16 |
| 23 | Технології аналізу даних | 360 | 12 | 180 | 6 | 26 | 52 | | 102 | Е/п | 14 |
| 24 | Імітаційне моделювання | 135 | 4,5 | 135 | 4,5 | 28 | | 28 | 79 | Е/п | 17 |
| 25,26 | Інженерна та комп'ютерна графіка | 180 | 6 | 180 | 6 | 26 | 26 | | 128 | Е/п | 43 |
| | Моделі економічної динаміки | 180 | 6 | 180 | 6 | 40 | | 26 | 114 | Е/п | 14 |
| | Моделювання економічних процесів | 180 | 6 | 180 | 6 | 40 | | 26 | 114 | Е/п | 14 |
| | WEB-дизайн і WEB-програмування | 180 | 6 | 180 | 6 | 26 | 26 | | 128 | Е/п | 16 |
| | Виробнича практика 1 | 90 | 3 | 90 | 3 | | | | | З | 14 |
| **Разом** | | | | **900** | **30** | **146** | **78** | **80** | **506** | **5** | |
| **в т. числі аудиторні заняття** | | | | **304** | | | | | | | |
| **кіль-ть аудиторних годин на тиждень** | | | | **23** | | | | | | | |

Київський національний торговельно-економічний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

**IV. План навчального процесу на IV курс 2021 – 2022 н.р., 7 семестр 17 тижнів (теоретичне навчання 14 тижнів)**

| № дисципліни | Дисципліна (курсова робота, проект) | Загальний обсяг | | На семестр | | Навчальні години | | | | Форма контролю | Код кафедри |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | В тому числі | | | | | |
| | | навчальні годин | кредити ЄКТС | навчальні годин | кредити ЄКТС | лекції | лабораторні, у т.ч. модульний контроль | практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль | самостійна робота | Е/п, Е/у, З | |
| 23 | Технології аналізу даних | 360 | 12 | 150 | 5 | 28 | 56 | | 66 | Е/п | 14 |
| 23.1 | Курсова робота з технологій аналізу даних | | | 30 | 1 | | | | 30 | З | 14 |
| 27 | Моделювання фінансово-господарської діяльності підприємства | 180 | 6 | 180 | 6 | | 60 | | 120 | | ЦБТ |
| 28,29, 30 | Інтернет-технології в бізнесі | 180 | 6 | 180 | 6 | 28 | | 28 | 124 | Е/п | 16 |
| | Інформаційні системи і технології в економіці | 180 | 6 | 180 | 6 | 28 | | 28 | 124 | Е/п | 14 |
| | Маркетинговий аналіз | 180 | 6 | 180 | 6 | 28 | | 28 | 124 | Е/п | 33 |
| | Організація комп'ютерних мереж | 180 | 6 | 180 | 6 | 42 | 42 | | 96 | Е/п | 16 |
| | Проектний аналіз | 180 | 6 | 180 | 6 | 28 | | 28 | 124 | Е/п | 21 |
| | Стратегічний аналіз | 180 | 6 | 180 | 6 | 28 | | 28 | 124 | Е/п | 12 |
| | Технологія розробки мобільних додатків | 180 | 6 | 180 | 6 | 42 | 42 | | 96 | Е/п | 14 |
| **Разом** | | | | **900** | **30** | **126** | **158** | **56** | **560** | **4** | |
| **в т. числі аудиторні заняття** | | | | **340** | | | | | | | |
| **кіль-ть аудиторних годин на тиждень** | | | | **24** | | | | | | | |

Київський національний торговельно-економічний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

**IV. План навчального процесу на IV курс 2021 – 2022 н.р., 8 семестр 20 тижнів (теоретичне навчання 9 тижнів, переддипломна практика 4 тижні, дипломне проектування 6 тижнів, атестація 1 тиждень)**

| № дисципліни | Дисципліна (курсова робота, проект) | Загальний обсяг | | На семестр | | Навчальні години | | | | Форма контролю | Код кафедри |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | В тому числі | | | | | |
| | | навчальні годин | кредити ЄКТС | навчальні годин | кредити ЄКТС | лекції | лабораторні, у т.ч. модульний контроль | практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль | самостійна робота | Е/п, Е/у, З | |
| 31 | Системи прийняття рішень | 180 | 6 | 180 | 6 | 46 | | 44 | 90 | Е/п | 14 |
| 32 | Інструментальні засоби бізнес-аналітики | 225 | 7,5 | 225 | 7,5 | 36 | 54 | | 135 | Е/п | 14 |
| 30 | Моделювання фінансово-господарської діяльності підприємства | 180 | 6 | | | | 40 | | 60 | Е/п | ЦБТ |
| | Виробнича практика 2 | 180 | 6 | 180 | 6 | | | | | З | 14 |
| | Виконання випускної кваліфікаційної роботи та захист | 315 | 10,5 | 315 | 10,5 | | | | | | 14 |
| | | | | | | | | | | | |
| **Разом** | | | | **900** | **30** | **82** | **94** | **44** | **285** | **З** | |
| **в т. числі аудиторні заняття** | | | | **220** | | | | | | | |
| **кіль-ть аудиторних годин на тиждень** | | | | **24** | | | | | | | |

Київський національний торговельно-економічний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

**V. Розрахунок завантаженості здобувачів вищої освіти**

| Види навчальної роботи | Усього (годин, одиниць) | у тому числі по семестрах | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII |
| Аудиторні заняття | 2690 | 336 | 408 | 336 | 410 | 336 | 304 | 340 | 220 |
| Самостійна робота в т.ч. індивідуальні завдання | 3925 | 564 | 492 | 564 | 490 | 564 | 506 | 560 | 185 |
| | | | | | | | | | |
| **Разом** | **6615** | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 810 | 900 | 405 |
| Кількість аудиторних годин на тиждень | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 23 | 24 | 24 |
| Самостійна робота на тиждень | | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 22 | 21 | 21 |
| Практика: | | | | | | | | | |
| Виробнича практика | 270 | | | | | | 90 | | 180 |
| Виконання випускного кваліфікаційного проекту (роботи) та атестація | 315 | | | | | | | | 315 |
| **Всього** | **7200** | **900** | **900** | **900** | **900** | **900** | **900** | **900** | **900** |
| **Види контролю:** | | | | | | | | | |
| Екзамен | 37 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 |

Київський національний
торговельно-економічний
університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

## VI.Підписи укладачів і погодження

| Наказ про введення (№ дата) | Затверджено вченою радою | Погоджено | | | | Укладачі | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Проректор | | Начальник навчального відділу | | Декан факультету | | Завідувач кафедри, розробник | |
| | | Підпис | Прізвище, ініціали | Підпис | Прізвище, ініціали | Підпис | Прізвище, ініціали | Підпис | Прізвище, ініціали |
| №949 19.08.2018р | 21.02.2018р | | С.Л. Шаповал | | К.В. Мостика | | О.А. Харченко | | А.А. Роскладка |
| | | | | | | Голова РСС | | Керівник з питань впровадження проектів ПАТ «Райффайзен Банк Аваль» | |
| | | | | | | Підпис | Прізвище, ініціали | Підпис | Прізвище, ініціали |
| | | | | | | | М.Є. Антоневич | | Р.О. Баглай |

Гарант освітньої програми
/ Рязова С.Л. /

## VII.Зміни до плану

| № пор. | Дата та номер наказу | Семестр | Позиція плану | Нова редакція | Підпис відповідальної особи |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Наказ №4002 | 25.11.2019 №4002 | | | Зміна назви факультету ФОАІС та створення факультету інформаційних технологій на базі факультету обліку, аудиту та інформаційних систем. | Е. Заяц |
| 2. | 25.11.2019 №4002 | | | Зміна назви кафедри кібернетики та системного аналізу на кафедру цифрової економіки та системного аналізу | Е. Заяц |
| 3. | 25.11.2019 №4021 | 6 | 26 | Змінити назву дисципліни „Моделювання економічних процесів" на „Моделювання бізнес-процесів" | Е. Заяц |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4. | 05.02.2020 №455 | | | В навчальному плані вилучити дисципліну „Моделювання економічної динаміки". | Е. Закаб |
| 5. | 22.09.2020 №2556 | 7, 8 | 27 | Зміна назви дисципліни „Моделювання фінансово-господарської діяльності" на „Практичний курс „Бізнес-симуляція" | Е. Закаб |

## Скорочення, що застосовані в плані

**Е/п** - екзамен письмовий
**Е/у** - екзамен усний
**З** - залік

# Коди факультетів та кафедр

## 1.Факультет обліку, аудиту та інформаційних систем (ФОАІС)

| №з/п. | Код | Назва кафедри |
|---|---|---|
| 1 | 11 | Обліку та оподаткування |
| 2 | 12 | Фінансового аналізу та аудиту |
| 3 | 14 | Кібернетики та системного аналізу |
| 4 | 15 | Філософських та соціальних наук |
| 5 | 16 | Програмної інженерії та інформаційних систем |
| 6 | 17 | Інформаційних технологій |

## 2. Факультет економіки, менеджменту та психології (ФЕМП)

| №з/п. | Код | Назва кафедри |
|---|---|---|
| 7 | 21 | Економіки та фінансів підприємства |
| 8 | 22 | Економічної теорії та конкурентної політики |
| 9 | 23 | Менеджменту |
| 10 | 24 | Психології |

## 3. Факультет торгівлі та маркетингу (ФТМ)

| №з/п. | Код | Назва кафедри |
|---|---|---|
| 11 | 31 | Товарознавства, управління безпечністю та якістю |
| 12 | 32 | Товарознавства та митної справи |
| 13 | 33 | Маркетингу та реклами |
| 14 | 34 | Торговельного підприємництва та логістики |
| 15 | 35 | Іноземної філології та перекладу |

## 4. Факультет ресторанно-готельного та туристичного бізнесу (ФРГТБ)

| №з/п. | Код | Назва кафедри |
|---|---|---|
| 16 | 41 | Технології і організації ресторанного господарства |
| 17 | 42 | Туризму та рекреації |
| 18 | 43 | Інженерно-технічних дисциплін |
| 19 | 44 | Готельно-ресторанного бізнесу |
| 20 | 45 | Фізичної культури |

## 5. Факультет фінансів та банківської справи (ФФБС)

| №з/п. | Код | Назва кафедри |
|---|---|---|
| 21 | 51 | Банківської справи |
| 22 | 52 | Статистики та економетрії |
| 23 | 53 | Вищої та прикладної математики |
| 24 | 54 | Фінансів |

## 6. Факультет міжнародної торгівлі та права (ФМТП)

| №з/п. | Код | Назва кафедри |
|---|---|---|
| 25 | 61 | Міжнародних економічних відносин |
| 26 | 62 | Сучасних європейських мов |
| 27 | 65 | Міжнародного публічного права |
| 28 | 66 | Міжнародного приватного, комерційного та цивільного права |
| 29 | 67 | Адміністративного, фінансового та інформаційного права |
| 30 | 68 | Загальноправових дисциплін |