

III. План навчального процесу

| № з/п | Назва дисципліни | Розподіл за семестрами | | | Обсяг роботи студента, годин | | | | | | | | | | | | Розподіл за курсами і семестрами кредитів | | |
|---|---|------------------------|----------|----------------|------------------------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|---------------|---|----------------------|-------------------|------------------------------|---|-------------|--------|
| | | | | | Загальний обсяг | | з них | | | | | | | | | | 1 курс | | 2 курс |
| | | Екзамен | Залік | Курсова робота | годин | кредитів | контактні | | | | | | підготовка та проходження контрольних заходів | | самостійна робота | 1 | 2 | 3 | |
| | | | | | | | Разом | лекції | практичні | семінарські | лабораторні | індивідуальні | модульний контроль | семестровий контроль | | тижнів теоретичного навчання | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| I. Обов'язкова частина | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Навчальні дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Формування спеціальних (фахових, предметних) компетентностей</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОДФ.01 | Іноземна мова професійного спрямування | | 1 | | 150 | 5 | 40 | | 40 | | | | 10 | 0 | 100 | 5 | | | |
| ОДФ.02 | Інтелектуальна власність в ІТ-галузі | | 1 | | 120 | 4 | 32 | 8 | | | 24 | | 8 | 0 | 80 | 4 | | | |
| ОДФ.03 | Теорія систем і системний аналіз | 1 | | | 120 | 4 | 32 | 8 | 24 | | | | 8 | 30 | 50 | 4 | | | |
| ОДФ.04 | Моделювання систем і процесів | 1 | | | 120 | 4 | 32 | 8 | | | 24 | | 8 | 30 | 50 | 4 | | | |
| ОДФ.05 | Інформаційно-аналітичні системи. SMART-технології | 1 | | | 150 | 5 | 40 | 8 | 32 | | | | 10 | 30 | 70 | 5 | | | |
| ОДФ.06 | Аналіз і обробка великих даних | 2 | | | 180 | 6 | 48 | 18 | | | 30 | | 12 | 30 | 90 | | 6 | | |
| ОДФ.07 | Комп'ютерні системи URBAN-моніторингу | 2 | | | 150 | 5 | 40 | 18 | | | 22 | | 10 | 30 | 70 | | 5 | | |
| ОДФ.08 | Цифрові технології комунікацій та управління | | 2 | | 150 | 5 | 40 | 10 | 30 | | | | 10 | 0 | 100 | | 5 | | |
| ОДФ.09 | Викладання у вищій школі | 2 | | | 240 | 8 | 64 | 24 | 20 | 20 | | | 16 | 30 | 130 | | 8 | | |
| | <i>Педагогіка і психологія вищої школи</i> | * | | | 120 | 4 | 32 | 12 | | 20 | | | 8 | 15 | 65 | | * | | |
| | <i>Методика викладання фахових дисциплін</i> | * | | | 120 | 4 | 32 | 12 | 20 | | | | 8 | 15 | 65 | | * | | |
| Всього | | 6 | 3 | 0 | 1380 | 46 | 368 | 102 | 146 | 20 | 100 | 0 | 92 | 180 | 740 | 22 | 24 | 0 | |
| 2. Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.1 | Виробнича (асистентська) | | 3 | | 180 | 6 | | | | | | | | | 180 | | | 6 | |
| ОП.2 | Переддипломна | | 3 | | 270 | 9 | | | | | | | | | 270 | | | 9 | |
| Всього | | 0 | 2 | 0 | 450 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 450 | 0 | 0 | 15 | |
| 3. Атестація | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОА.1 | Підготовка кваліфікаційної магістерської роботи | | 2 | | 135 | 4,5 | | | | | | | | | 135 | | 4,5 | | |
| | Захист кваліфікаційної магістерської роботи | 3 | | | 45 | 1,5 | | | | | | | | | 45 | | | 1,5 | |
| Всього | | 0 | 0 | 0 | 180 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 5 | 2 | |
| Разом за обов'язковою частиною | | 6 | 5 | 0 | 2010 | 67 | 368 | 102 | 146 | 20 | 100 | 0 | 92 | 180 | 1370 | 22 | 28,5 | 16,5 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|----|------|------|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| II. Вибіркова частина | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Вибір з каталогу курсів (студент обирає дисципліни на відповідну кількість кредитів) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВД 1.01 | *** | | 1,2,3 | 690 | 23 | 184 | 46 | 138 | | | | 46 | | 460 | 8 | 6 | 9 | |
| Разом за вибірковою частиною | | | 4 | 0 | 690 | 23 | 184 | 46 | 138 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 460 | 8 | 6 | 9 |
| Разом за навчальним планом | | 6 | 9 | 0 | 2700 | 90 | 552 | 148 | 284 | 20 | 100 | 0 | 138 | 180 | 1830 | 30 | 34,5 | 25,5 |

Зведена таблиця

| Розподіл за семестрами | | | | Разом | 1 сем | 2 сем | 3 сем |
|---|--|--|--|-------|-------|-------|-------|
| Кількість аудиторних годин на тиждень | | | | 13 | 13 | 13 | 12 |
| Кількість кредитів ECTS | | | | 90 | 30 | 34,5 | 25,5 |
| Кількість екзаменів | | | | 6 | 3 | 3 | 0 |
| Кількість заліків | | | | 9 | 3 | 2 | 4 |
| Виробничі практики (обов'язкова/додаткова), тижнів | | | | 12/0 | | | 12/0 |
| Підготовка магістерської роботи (обов'язкова/вибіркова), тижнів | | | | 3/0 | | 3/0 | |
| Підсумкова атестація (обов'язкова/додаткова), тижнів | | | | 1/0 | | | 1/0 |

Затверджено на засіданні Вченої ради Факультету інформаційних технологій та управління
 Протокол № 8 від 27.08.2019

Декан факультету А.В. Леонтьєва Михацька А.В.

"Погоджено"

НМЦ стандартизації та якості освіти

"28" 08 2019 р. О.В. Леонтьєва