

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр компонента освітньої програми | Назва компонента освітньої програми | Семестровий контроль | | Курсовий проєкт | Курсова робота | Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС | Кількість годин | | | | | | Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах | | | | |
|--|--|----------------------|-------|-----------------|----------------|---------------------------------|------------------------------|------------|--------|-------------|-----------|-------------------|---|----|---------|----|--|
| | | Іспит | Залік | | | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | | Самостійна робота | I курс | | II курс | | |
| | | | | | | | | Разом | Лекції | Лабораторні | Практичні | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| | | | | | | | Тривалість семестру (тижнів) | | | | 17 | 18 | 17 | 17 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| Обов'язкова частина | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисципліни загальної підготовки (ОЗП) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОЗП.01 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | | 1 | | | 4 | 120 | 51 | | | | 51 | 69 | 3 | | | |
| ОЗП.02 | Філософські проблеми наукового пізнання | 1 | | | | 4 | 120 | 51 | 17 | | | 34 | 69 | 3 | | | |
| ОЗП.03 | Організація та управління бізнес-проєктами в галузі інформаційних технологій | 3 | | | | 4 | 120 | 51 | 17 | | | 34 | 69 | | 3 | | |
| Разом: | | | | | | | 12 | 360 | 153 | 34 | | 119 | 207 | 6 | 3 | | |
| Дисципліни науково-дослідної підготовки (ОНП) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОНП.01 | Теорія алгоритмів та обчислювальних процесів | | 1 | | | 5 | 150 | 51 | 34 | | | 17 | 99 | 3 | | | |
| ОНП.02 | Методологія та організація наукових досліджень | | 1 | | | 4 | 120 | 51 | 17 | 17 | | 17 | 69 | 3 | | | |
| ОНП.03 | Технології проєктування програмних систем | 1 | | 1 | | 5 | 150 | 51 | 17 | 34 | | | 99 | 3 | | | |
| ОНП.04 | Теорія і проєктування комп'ютерних та кіберфізичних систем і мереж | 1 | | | | 4 | 120 | 51 | 17 | 34 | | | 69 | 3 | | | |
| ОНП.05 | Системна інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем | 2 | | | | 4 | 120 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 66 | | 3 | | |
| ОНП.06 | Безпека та захист комп'ютерних систем | 3 | | | | 5 | 150 | 51 | 17 | 34 | | | 99 | | 3 | | |
| ОНП.07 | Теорія і технології проєктування спеціалізованих операційних систем | 2 | | | | 5 | 150 | 54 | 18 | 36 | | | 96 | | 3 | | |
| ОНП.08 | Теорія, проєктування та моделювання спеціалізованих комп'ютерних систем | 3 | | | | 5 | 150 | 51 | 17 | 34 | | | 99 | | 3 | | |
| Разом: | | | | | | | 37 | 1110 | 414 | 155 | 207 | 52 | 696 | 12 | 6 | 6 | |
| Дисципліни професійної підготовки (ОПП) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПП.01 | Проєктування інтерфейсів користувача програмних систем | 2 | | | | 5 | 150 | 54 | 18 | 36 | | | 96 | | 3 | | |
| ОПП.02 | Комп'ютерна інженерія в телекомунікаційних системах | | 1 | | | 4 | 120 | 51 | 17 | 34 | | | 69 | 3 | | | |
| ОПП.03 | Науково-дослідна практика | | 4 | | | 9 | 270 | | | | | | 270 | | | | |
| ОПП.04 | Кваліфікаційна робота | 4 | | | | 21 | 630 | | | | | | 630 | | | | |
| Разом: | | | | | | | 39 | 1170 | 105 | 35 | 70 | | 1065 | 3 | 3 | | |
| Разом обов'язкова частина: | | | | | | | 88 | 2640 | 672 | 224 | 277 | 171 | 1968 | 21 | 9 | 9 | |

| Вибіркова частина | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|-----|------|------|-----|-----|-----|------|----|-------|
| Вибіркові дисципліни 2 семестр | | | 16 | 480 | 180 | | | | 300 | | 10 |
| Вибіркові дисципліни 3 семестр | | | 16 | 480 | 170 | | | | 310 | | 10 |
| Разом вибіркова частина: | | | 32 | 960 | 350 | | | | 610 | | 10 10 |
| Разом за освітньою програмою: | | | 120 | 3600 | 1022 | 224 | 277 | 171 | 2578 | 21 | 19 19 |

| 3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ | | | | |
|---------------------------------------|----|-----|-----|----|
| Семестр | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Кількість аудиторних годин на тиждень | 21 | 19 | 19 | |
| Кількість кредитів ЄКТС | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Кількість іспитів | 3 | 3 | 3 | 0 |
| Кількість заліків | 4 | 0** | 1** | 1 |
| Кількість курсових проєктів (робіт) | 1 | | | |

* - факультативні заняття

** - кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

| Рівень вищої освіти | Вид практики | Семестр | Тривалість (тижнів) | Кількість кредитів ЄКТС |
|---------------------|---------------------------|---------|---------------------|-------------------------|
| Магістр | Науково-дослідна практика | 4 | 6 | 9 |

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

| Рівень вищої освіти | Нормативна форма підсумкової атестації | Семестр | Тривалість (тижнів) | Кількість кредитів ЄКТС |
|---------------------|--|---------|---------------------|-------------------------|
| Магістр | Кваліфікаційна робота | 4 | 11 | 21 |

Завідувач кафедри
комп'ютерної інженерії
та системного програмування
Назва


Підпис
Т. О. Говорущенко
Ініціали, прізвище


Завідувач навчального відділу


Підпис
О. Г. Самолок
Ініціали, прізвище

Керівник проєктної групи


Підпис
О. С. Савенко
Ініціали, прізвище

Завідувач навчально-методичного відділу


Підпис
Д. С. Любохинець
Ініціали, прізвище

Декан факультету
програмування та комп'ютерних
і телекомунікаційних систем
Назва


Підпис
О. С. Савенко
Ініціали, прізвище