

**Витяг з навчального робочого плану за 1-2-3-4-5-6-7 семестри
по навчальному робочому плану за 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 та 2019/2020 н.р.
потік ІП-61, ІП-63**

| № п/п | Найменування дисципліни | Назва кафедри | Семестр | Всього | | | | | Найменування дисципліни, яка прослухана | Семестр | Обсяг дисциплін | | |
|-------|---|--|---------|-----------------|-------|------------------|-----------------------------|-----------------|---|---------|-----------------|-------|-----------------|
| | | | | Обсяг дисциплін | | Аудиторні години | Самостійна робота студентів | Екзамен / Залік | | | Кредитів ЕCTS | Годин | Екзамен / Залік |
| | | | | Кредитів ЕCTS | Годин | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Математичний аналіз-1. Диференціальні обчислення | Математичного аналізу та теорії ймовірностей | 1 | 5 | 150 | 90 | 60 | Екзамен | | | | | |
| 2 | Математичний аналіз-2. Інтегральні обчислення | Математичного аналізу та теорії ймовірностей | 2 | 5 | 150 | 90 | 60 | Екзамен | | | | | |
| 3 | Лінійна алгебра та аналітична геометрія | Математичного аналізу та теорії ймовірностей | 1 | 4 | 120 | 72 | 48 | Диф.зал. | | | | | |
| 4 | Комп'ютерна дискретна математика | АСОІУ | 1 | 7 | 210 | 108 | 102 | Екзамен | | | | | |
| 5 | Фізика (вибрані розділи) | Загальної і теоретичної фізики | 2 | 4 | 120 | 72 | 48 | Диф.зал. | | | | | |
| 6 | Основи програмування - 1. Організація програм | АСОІУ | 1 | 6 | 180 | 90 | 90 | Екзамен | | | | | |
| 7 | Основи програмування - 2. Програмування структурованих даних | АСОІУ | 2 | 5 | 150 | 72 | 78 | Екзамен | | | | | |
| 8 | Основи програмування - 2. Програмування структурованих даних (курсова робота) | АСОІУ | 2 | 1 | 30 | 0 | 30 | КР | | | | | |
| 9 | Історія України | Історії | 1 | 2 | 60 | 36 | 24 | Залік | | | | | |
| 10 | Українська мова за професійним спрямуванням | Української мови, літератури та культури | 2 | 2 | 60 | 36 | 24 | Залік | | | | | |
| 11 | Основи операційних систем | Обчислювальної техніки | 1 | 4,5 | 135 | 72 | 63 | Диф.зал. | | | | | |
| 12 | Дискретні структури | АСОІУ | 2 | 7 | 210 | 108 | 102 | Екзамен | | | | | |
| 13 | Чисельні методи | АСОІУ | 2 | 4,5 | 135 | 72 | 63 | Диф.зал. | | | | | |
| 14 | Іноземна мова-1. Вступ до загально – технічної іноземної мови | Англійської мови гуманітарного спрямування № 3 | 1-2 | 3 | 90 | 72 | 18 | Залік | | | | | |
| 15 | Іноземна мова-2. Іноземна мова загальнотехнічного спрямування | Англійської мови гуманітарного спрямування № 3 | 3-4 | 3 | 90 | 72 | 18 | Диф.зал. | | | | | |
| 16 | Теорія ймовірностей та математична статистика | АСОІУ | 3 | 7 | 210 | 90 | 120 | Екзамен | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|-------------------------|---|-----|-----|-----|-----|----------|----|----|----|----|----|
| 17 | Архітектура комп'ютера | Обчислювальної техніки | 3 | 6 | 180 | 90 | 90 | Екзамен | | | | | |
| 18 | Організація комп'ютерних мереж | Обчислювальної техніки | 4 | 6 | 180 | 90 | 90 | Екзамен | | | | | |
| 19 | Об'єктно-орієнтоване програмування - 1 | АСОІУ | 3 | 6 | 180 | 72 | 108 | Екзамен | | | | | |
| 20 | Об'єктно-орієнтоване програмування - 2 (курсова робота) | АСОІУ | 3 | 1 | 30 | 0 | 30 | КР | | | | | |
| 21 | Основи web-програмування | АСОІУ | 4 | 5 | 150 | 54 | 96 | Екзамен | | | | | |
| 22 | Вступ до філософії | Філософії | 3 | 2 | 60 | 36 | 24 | Залік | | | | | |
| 23 | Психологія | Психології і педагогіки | 3 | 2 | 60 | 36 | 24 | Залік | | | | | |
| 24 | Історія української культури в контексті світової культури | Філософії | 4 | 2 | 60 | 36 | 24 | Залік | | | | | |
| 25 | Основи клієнтської розробки | АСОІУ | 3 | 4,5 | 135 | 72 | 63 | Диф.зал. | | | | | |
| 26 | Основи технологій програмування | Обчислювальної техніки | 4 | 6,5 | 195 | 108 | 87 | Диф.зал. | | | | | |
| 27 | Проектування та аналіз обчислювальних алгоритмів | АСОІУ | 4 | 5 | 150 | 72 | 78 | Екзамен | | | | | |
| 28 | Бази даних -1. Проектування баз даних | АСОІУ | 4 | 4 | 120 | 72 | 48 | Диф.зал. | | | | | |
| 29 | Бази даних - 2. OLAP та сховища даних | АСОІУ | 5 | 4 | 120 | 54 | 66 | Залік | | | | | |
| 30 | Бази даних - 3. OLAP та сховища даних (курсова робота) | АСОІУ | 5 | 1 | 30 | 0 | 30 | КР | | | | | |
| 31 | Операційні системи | Обчислювальної техніки | 5 | 6 | 180 | 90 | 90 | Екзамен | | | | | |
| 32 | Компоненти програмної інженерії - 1. Моделювання та аналіз програмного забезпечення | АСОІУ | 5 | 6 | 180 | 72 | 108 | Екзамен | | | | | |
| 33 | Компоненти програмної інженерії - 2. Проектування програмного забезпечення | АСОІУ | 6 | 6 | 180 | 72 | 108 | Екзамен | | | | | |
| 34 | Групова динаміка і комунікації | АСОІУ | 6 | 4 | 120 | 72 | 48 | Залік | | | | | |
| 35 | Підприємницьке право | Публічного права | 6 | 2 | 60 | 36 | 24 | Залік | | | | | |
| 36 | Логіка | Філософії | 5 | 2 | 60 | 36 | 24 | Залік | | | | | |
| 37 | Технології створення програмних продуктів для мобільних платформ | АСОІУ | 6 | 5 | 150 | 54 | 96 | Екзамен | | | | | |
| 38 | Мультипарадигменне програмування | АСОІУ | 5 | 4,5 | 135 | 72 | 63 | Залік | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--------------|--|---|-----|-----|-------|------|------|----------------|----|----|----|----|----|
| 39 | Математичні методи оптимізації | АСОІУ | 6 | 4 | 120 | 72 | 48 | Залік | | | | | |
| 40 | Технології розробки програмного забезпечення - 1. Основи розробки програмного забезпечення на платформі Microsoft.NET/Java /Node.js | АСОІУ | 5 | 5 | 150 | 54 | 96 | Екзамен | | | | | |
| 41 | Технології розробки програмного забезпечення - 2. Технології розробки WEB-застосувачів на платформі Microsoft.NET/Java /Node.js | АСОІУ | 6 | 4 | 120 | 54 | 66 | Залік | | | | | |
| 42 | Технології розробки програмного забезпечення - 3. Технології розробки WEB-застосувачів на платформі Microsoft.NET/Java /Node.js (курсова робота) | АСОІУ | 6 | 1 | 30 | 0 | 30 | КР | | | | | |
| 43 | Програмування інтернету речей | АСОІУ | 6 | 4,5 | 135 | 54 | 81 | Екзамен | | | | | |
| 44 | Іноземна мова професійного спрямування 1. Іноземна мова професійного спрямування | Англійської мови гуманітарного спрямування № 3 | 5-6 | 2,5 | 75 | 54 | 21 | Залік | | | | | |
| 45 | Іноземна мова професійного спрямування - 2. Іноземна мова для професійно-орієнтованого спілкування. Ділове мовлення. | Англійської мови гуманітарного спрямування № 3 | 7 | 1,5 | 45 | 36 | 9 | Залік | | | | | |
| 46 | Компоненти програмної інженерії - 3. Якість програмного забезпечення та тестування | АСОІУ | 7 | 6 | 180 | 72 | 108 | Екзамен | | | | | |
| 47 | Економіка ІТ-індустрії | АСОІУ | 7 | 3 | 90 | 72 | 18 | Залік | | | | | |
| 48 | Безпека життєдіяльності та цивільний захист | Охорони праці, промислової та цивільної безпеки | 7 | 1,5 | 45 | 36 | 9 | Залік | | | | | |
| 49 | Розробка ігрових застосувачів - 1 | АСОІУ | 7 | 4 | 120 | 72 | 48 | Залік | | | | | |
| 50 | Розробка ігрових застосувачів -2. Курсова робота | АСОІУ | 7 | 1 | 30 | 0 | 30 | Курсова робота | | | | | |
| 51 | Безпека програм та даних | АСОІУ | 7 | 4,5 | 135 | 72 | 63 | Екзамен | | | | | |
| 52 | Моделювання систем | АСОІУ | 7 | 4,5 | 135 | 72 | 63 | Екзамен | | | | | |
| Сумма | | | | | 207,5 | 6225 | 3168 | 3057 | | | | | |