

**Розподіл дисциплін на бакалавраті „Системний аналіз” (ОП – „Управління ІТ продуктами”)**

| <b>I семестр</b>  | <b>II семестр</b>   | <b>III семестр</b>  | <b>IV семестр</b>   | <b>V семестр</b>  | <b>VI семестр</b>                                       | <b>VII семестр</b>   | <b>VIII семестр</b>   |
|---|---|---|---|---|---|--|---|
| Дискретна математика<br><b>(6 кредитів)</b>                   | Економіка та фінанси<br><b>(5 кредитів)</b>                     | ТІМС<br><b>(6 кредитів)</b>                               | Філософія<br><b>(3 кредити)</b>                             | Методи оптимізації та дослідження операцій<br><b>(5 кредитів)</b> | Управління ІТ-проектами<br><b>(4 кредити)</b>           | Практика виробнича<br><b>(4,5 кредити)</b>                           | Кваліфікаційний іспит<br><b>(3 кредити)</b>                           |
| Лінійна алгебра та аналітична геометрія<br><b>(4 кредити)</b> | Комунікаційні технології<br><b>(5 кредитів)</b>                 | Комп'ютерні мережі<br><b>(5 кредитів)</b>                 | Організація баз даних<br><b>(7 кредитів)</b>                | Бізнес-аналіз<br><b>(4 кредити)</b>                               | Інструменти та технології продаж<br><b>(5 кредитів)</b> | Правове забезпечення інтелектуальної власності<br><b>(3 кредити)</b> | Основи охорони праці та безпека життєдіяльності<br><b>(3 кредити)</b> |
| Математичний аналіз<br><b>(7 кредитів)</b>                    | Українська мова<br><b>(3 кредити)</b>                           | Операційні системи<br><b>(4 кредити)</b>                  | Методології системного аналізу<br><b>(6 кредитів)</b>       | Проектування інформаційних систем<br><b>(6 кредитів)</b>          | Маркетинг ІТ продуктів<br><b>(5 кредитів)</b>           | Англійська технічна мова<br><b>(4,5 кредити)</b>                     | Публічне спілкування<br><b>(5 кредитів)</b>                           |
| Іноземна мова ч.1<br><b>(3 кредити)</b>                       | Іноземна мова ч.2<br><b>(3 кредити)</b>                         | Іноземна мова ч.3<br><b>(3 кредити)</b>                   | Сучасні інформаційні технології + КР<br><b>(8 кредитів)</b> | Проектування інформаційних систем (КР)<br><b>(2 кредити)</b>      | <b>6 кредитів</b><br>вільного вибору студента           | Практика ведення переговорів<br><b>(5 кредитів)</b>                  |   |
| Історія державності та культура України<br><b>(3 кредити)</b> | Програмування та командна робота<br><b>(8 кредитів)</b>         | Об'єктно-орієнтоване програмування<br><b>(7 кредитів)</b> | <b>6 (3+3) кредитів</b><br>вільного вибору студента         | Методи обчислень та візуалізація даних<br><b>(4 кредити)</b>      |   |  |   |
| Алгоритмізація та програмування<br><b>(7 кредитів)</b>        | Комунікаційні технології (курсова робота)<br><b>(2 кредити)</b> | Основи лідогенерації та маркетингу<br><b>(5 кредитів)</b> |   | Продуктовий менеджмент<br><b>(3 кредити)</b>                      |   |  |   |
|   | Психологія<br><b>(4 кредити)</b>                                |   |   |   |   |  |   |
|   |   |   |   | <b>6</b>  | <b>10</b>   | <b>13</b>  | <b>19</b>   |

