

«Затверджую»

Завідувач кафедри Інформаційні технології
проектування і прикладної математики

/Терентьев О.О./

« 28 » серпня 2022 р.

Розробник силабусу

/Горда О.В./



СИЛАБУС

Моделювання систем

назва освітньої компоненти (дисципліни)

| 1) Шифр за ОНП: ОК29 | | | | |
|---|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 2) Навчальний рік: 2022/2023 | | | | |
| 3) Освітній рівень: перший рівень вищої освіти (бакалавр) | | | | |
| 4) Форма навчання: денна | | | | |
| 5) Галузь знань: 12 «Інформаційні технології» | | | | |
| 6) Спеціальність: 122 «Комп'ютерні науки» | | | | |
| 8) Компонента спеціальності: обов'язкова | | | | |
| 9) Семестр: 7 | | | | |
| 10) Цикл дисципліни: дисципліна фахової підготовки | | | | |
| 11) Контактні дані викладача: к.т.н., доцент Горда О.В., gorda.ov@knuba.edu.ua , http://www.knuba.edu.ua/?page_id=25688 https://orcid.org/0000-0001-7380-0533 (044) 241-54-02 | | | | |
| 12) Мова навчання: українська | | | | |
| 13) Пререквізити: «Програмування та алгоритмічні мови», «Вища математика», «Дискретна математика», «Чисельні методи», «Математична статистика та випадкові процеси», «Дослідження операцій», «Системний аналіз». | | | | |
| 14) Мета курсу: формування знань у студентів загальних принципів моделювання систем і процесів, а також використання математичних моделей для вирішення задач аналізу, синтезу та оптимізації, що виникають при дослідженні об'єктів різної природи та характеру. | | | | |
| 15) Результати навчання: | | | | |
| № | Програмний результат навчання | Метод перевірки навчального ефекту | Форма проведення занять | Посилання на компетентності |