

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-E8-112-7 Аналіз даних засобами LibreOffice Base / Data Analysis Using LibreOffice Base
Рекомендується для галузі знань	А – Освіта, Е – Природничі науки, математика та статистика, F – Інформаційні технології, G – Інженерія, виробництво та будівництво, 09 Біологія, 10 Природничі науки, 11 Математика та статистика, 12 Інформаційні технології, 13 Механічна інженерія, 14 Електрична інженерія, 16 Хімічна інженерія та біоінженерія, 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації, 18 Виробництво та технології, 014.04 Середня освіта (Математика), 014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)
Кафедра	Статистики й теорії ймовірностей
П.І.П. НПП	Карнаух Євген Володимирович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	2-4 курси, парний
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання зі шкільної математики та інформатики
Чому це цікаво/треба вивчати	Пакет LibreOffice є безкоштовним конкурентним аналогом відомих офісних продуктів з підтримкою усіх популярних операційних систем.
Перелік тем дисципліни	Тема 1. Інформаційні системи і технології в статистиці Тема 2. Робота з таблицями даних Тема 3. Отримання вибірки з масиву даних Тема 4. Розробка інтерфейсу роботи з базою даних Тема 5. Створення звітів Тема 6. Застосування макрокоманд
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Набуті навички можуть використовуватись під час розв'язання як побутових, так і професійних завдань, пов'язаних з роботою зі структурованою інформацією
Очікувані результати навчання	Після опанування дисципліни студенти зможуть застосовувати безкоштовне офісне програмне забезпечення з відкритим кодом для оптимізації обробки малих баз даних.
Інформаційне забезпечення	Карнаух Є.В. Методичні вказівки для проведення практичних занять з дисципліни “Аналіз даних засобами LibreOffice Base”. Д.: Ліра, 2023.
Види навчальних занять	Лекції та практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	без обмежень

Декан факультету _____ Олександр ХАМІНІЧ