

ІНФОРМАТИКА ТА ОСНОВИ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТЕХНІКИ

Тип	Дисципліна загальної підготовки, фундаментальна
Код	К-3
Семестр	I
Загальна кількість кредитів/годин:	3,5 кредитів / 105 год
Форма контролю:	іспит
Викладач	старший викладач Калініченко Т. С.
Необхідні обов'язкові попередні та супутні навчальні дисципліни:	шкільний курс інформатики
Місце у структурно-логічній схемі:	К-3 Інформатика та основи комп'ютерної техніки викладається на першому році навчання
Форми навчання:	лекції, практичні, лабораторні заняття, самостійна робота
Критерії оцінювання:	Поточний контроль – 60 балів Підсумковий контроль (іспит) – 40 балів
Мова викладання:	Українська

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Предметна область та основні поняття інформатики. Організація комп'ютера. Зберігання інформації в комп'ютері. Огляд сучасних додатків пакету Office 365. Робота з текстовим редактором MS Word. Методи форматування тексту. Електронні таблиці MS Excel. Основи обчислень. Функції в MS Excel. Робота з діаграмами. Створення презентації за допомогою MS PowerPoint, Prezi, Google. Алгоритм, поняття, види. Дані, основні структури даних. ІТ-складова при виконанні курсових робіт. Хмарні сервіси.

Програмні результати навчання визначені в освітній програмі:

Ефективно працювати з інформацією: добирати необхідну інформацію з різних джерел, критично аналізувати й інтерпретувати її, впорядковувати, класифікувати й систематизувати.

ПРН-У-2

Ефективно працювати з інформацією: добирати необхідну інформацію з різних джерел, критично аналізувати й інтерпретувати її, впорядковувати, класифікувати й систематизувати. **ПРН-У-6**

Здійснювати лінгвістичний аналіз текстів різних стилів і жанрів. **ПРН-У-7**

Планувати і здійснювати дослідження в галузі лінгвістики та інформаційних технологій на належному рівні. **ПРН-В-1**

Організувати процес свого навчання й самоосвіти. **ПРН-А-1**

Виділяти напрями інформаційних технологій й окреслювати коло їх основних проблем. **ПРН-З-2**

Демонструвати розуміння фундаментальних принципів буття людини, природи, суспільства. **ПРН-З-6**

Збирати, аналізувати, систематизувати й інтерпретувати мовні факти, перекладати тексти різних стилів і жанрів. **ПРН-К-4**