

Назва дисципліни		ІНФОРМАТИКА			
Рівень вищої освіти		Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти			
Назва спеціальності		053 Психологія			
Назва спеціалізації		-			
Форма навчання		Очна (денна), заочна			
Кафедра, що забезпечує		Управління системами безпеки життєдіяльності			
Курс	1	семестр	1-2	Викладач	доц. Колесніков О.Є.
A	Мета і задачі дисципліни				
	<p>Мета курсу інформатика – дати студентам знання та вміння, які знадобляться для створення автоматизованого обліку у соціальній сфері, виконання розрахунків різної складності, представлення даних у графічному вигляді та оволодіння базовими знаннями для програмування об'єктно-орієнтованою мовою <i>Visual Basic</i>.</p> <p>До задач курсу «Інформатика» відносяться:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вивчення пакету прикладних програм для роботи з текстом та для обробки даних; – принципи створення комп'ютерних мереж, <i>Internet</i>; – засвоєння основ та правил створення <i>HTML</i>-документів; – оволодіння базовими навичками програмування в об'єктно-орієнтованому середовищі; – придбання досвіду при обробці і представленні даних за допомогою комп'ютерних засобів для статистичної обробки даних. 				
	Тематика дисципліни				
	<p>Тема 1. Архітектура ПК Тема 2. Створення текстових документів Тема 3. Основи роботи з електронними таблицями Тема 4. Обробка даних методами математичної статистики за допомогою електронних таблиць. Тема 5. Створення презентацій Тема 6. Комп'ютерні мережі, <i>Internet</i> Тема 7. Бази даних Тема 8. Створення <i>HTML</i>-документів Тема 9. Основи програмування Тема 10. Алгоритмічна мова <i>Visual Basic</i> Тема 11. Прикладна програма у сфері соціальної роботи</p>				
C	Стиль та методика навчання				
Організаційно-методичні форми вивчення	1-2 семестр Лекційні заняття (залік - 1 семестр, екзамен - 2 семестр), лабораторні заняття, РГР (2 семестр)				
Форми контролю	Поточний контроль, модульні контрольні роботи, індивідуальні завдання, усний екзамен				
D	Компетентності				
	ЗК1. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях ЗК3. Навички використання інформаційно-комунікаційних технологій.				
E	Результати навчання				
	РН3. Здійснювати пошук інформації з різних джерел для вирішення навчально-професійних завдань, зокрема з використанням інформаційно-комунікаційних технологій. РН5. Формулювати мету, завдання дослідження відповідно до предметної області, знати процедуру дослідження, володіти навичками збору первинного матеріалу. РН30. Демонструвати навички працювати самостійно (курсіві роботи, дипломна робота), або в групі.				