

КНІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

Факультет соціології

Кафедра методології та методів соціологічних досліджень



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Інформаційні технології у соціології

для студентів

галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки
спеціальність 054 «Соціологія»
освітній рівень бакалавр
освітня програма «Соціологія»
вид дисципліни обов'язкова

Форма навчання денна
Навчальний рік 2023/2024
Семестр I
Кількість кредитів ECTS 4
Мова викладання, навчання та оцінювання українська
Форма заключного контролю іспит

Викладачі: Микола СИДОРОВ, Олексій СЕРЕДА

Пролоновано на 2024/2025 н.р. (підпис, ПІБ, дата)
на 20 /20 н.р. () « » 20 р.

Розробник(и):
Микола СИДОРОВ, к.ф.-м.н., доцент, завідувач кафедри методології та методів соціологічних досліджень

ЗАТВЕРДЖЕНО
Зав. кафедри методології та методів соціологічних досліджень

Микола СИДОРОВ
(підпис)

Протокол № 19 від «29» 08 2023 р.

Схвалено науково - методичною комісією факультету соціології

Протокол № 10 від «31» серпня 2023 року

Голова науково-методичної комісії

Тетяна ЧЕРВІНСЬКА
(підпис)

1. Мета дисципліни – навчити студентів коректній роботі у операційній системі Windows, сучасним методам створення та роботи з електронними документами (Word, Excel, PowerPoint), заходам електронної безпеки та іншим знанням інформаційних технологій, необхідним для сучасного науковця та дослідника при роботі на ПК.

2. Попередні вимоги до опанування або вибору навчальної дисципліни:

1. Володіти українською мовою
2. Мати базові навички поведінки з комп'ютером

3. Анотація навчальної дисципліни: Протягом вивчення дисципліни студенти мають опанувати принципи роботи з операційною системою Windows, низкою сервісних програм (архіватори, конвертери та ін.), правила безпечної роботи з ПК (антивіруси та ін.), офісні програми (MSWord, MSExcel, MSPowerPoint).

4. Завдання (навчальні цілі):

- Ознайомити з роботою комп'ютера та прикладними офісними програмами;
- Навчити готувати текстові документи з використанням текстового процесору Word;
- Навчити працювати з електронними таблицями Excel;
- Дати навички створення презентацій у PowerPoint;
- Навчити користуватись сервісами Інтернету

Це спрямовано на формування компетентностей:

- Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях (ЗК01)
- Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології (ЗК09)
- Здатність презентувати результати соціологічних досліджень для фахівців та нефаківців (СК07)

5. Результати навчання за дисципліною:

Результат навчання (1. знати; 2. вміти; 3. комунікація; 4. автономність та відповідальність)		Форми (та/або методи і технології) викладання і навчання	Методи оцінювання та порогові критерії оцінювання	Відсоток у підсумковій оцінці з дисципліни
Код	Результат навчання			
1.1	Правила безпечної та коректної роботи з ПК	Лекція, лабораторне заняття, самостійна робота у Moodle, дистанційний курс	Тест	10
1.2	Сервісні програми (антивіруси, архіватори та ін.)	Лекція, лабораторне заняття, самостійна робота у Moodle, дистанційний курс	Тест, практичне завдання	20
1.3	Принципи роботи MSWord, MSExcel та MSPowerPoint	Лекція, лабораторне заняття, самостійна робота у Moodle	Тест, практичне завдання	15
2.1	Працювати у операційній системі Windows	Лекція, лабораторне заняття, самостійна робота у Moodle, дистанційний курс	Тест	15
2.2	Створювати документи (документ MSWord, таблиця MSExcel, презентація MSPowerPoint)	Лекція, лабораторне заняття, самостійна робота у Moodle	Тест, практичне завдання	40

6. Співвідношення результатів навчання дисципліни із програмними результатами навчання

Програмні результати навчання (назва)	Результати навчання дисципліни (код)				
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2
Вміти використовувати інформаційно-комунікаційні технології у процесі пошуку, збору та аналізу соціологічної інформації. (ПР107)	+	+	+	+	+

Обґрунтовувати власну позицію, робити та аргументувати самостійні висновки за результатами досліджень і аналізу професійної літератури. (ПР108)				+	+
Презентувати результати власних досліджень для фахівців і нефаківців (ПР111)			+		+

7. Схема формування оцінки.

7.1 Форми оцінювання студентів:

- семестрове оцінювання:

1. Дистанційний курс CISCO: IT Essentials PH 1.1, PH 2.1 – 5 балів / 3 бали
2. Дистанційний курс CISCO: IE PH 1.1 – PH 1.2. - 5 балів/ 3 бали
3. Дистанційний курс Prometheus: Основи інформаційної безпеки PH 1.1 PH 1.2 – 3/ 2 бали
4. Кр 1 з тем 1-5 PH 1.1, PH 1.2 та PH 2.1 – 6 балів/3 бали
5. Кр 2 з тем 6 PH 1.3, PH 2.2 – 6 балів/3 бали
6. Кр 3 з тем 7 PH 1.3, PH 2.2 – 6 балів/3 бали
7. Практична робота у PowerPoint теми 8 PH 1.3, PH 2.2 – 2 бали/1 бал
8. Практичні роботи – 9 разів за дисципліну, PH 1.1, PH 1.2, PH 1.3, PH 2.1, PH 2.2 - всі по 3 бали/2 бали, всього 27 балів/ 18 балів.

- підсумкове оцінювання – іспит PH 1.1, PH 1.2, PH 1.3

- умови допуску до підсумкового оцінювання:

Для студентів, які набрали сумарно меншу кількість балів ніж критично-розрахунковий мінімум – 36 балів для одержання допуску до іспиту обов'язковим є повторне складання контрольних робіт.

7.2 Організація оцінювання:

1. Дистанційний курс CISCO: IT Essentials PH 1.1, PH 2.1 – до теми 4 включно
2. Дистанційний курс CISCO: IE PH 1.1 – до теми 4 включно
3. Дистанційний курс Prometheus: Основи інформаційної безпеки PH 1.1 PH 1.2 – протягом теми 5
4. Кр 1 з тем 1-5 PH 1.1, PH 1.2 та PH 2.1 – після теми 5
5. Кр 2 з тем 6 PH 1.3, PH 2.2 – після теми 6
6. Кр 3 з тем 7 PH 1.3, PH 2.2 – після теми 7
7. Практична робота у PowerPoint з теми 8 PH 1.3, PH 2.2 – протягом теми 8
8. Практичні роботи – 9 разів за дисципліну по одній під час тем 1,2,3,4,5 та по 2 під час тем 6 та 7

7.3 Шкала відповідності оцінок

Відмінно / Excellent	90-100
Добре / Good	75-89
Задовільно / Satisfactory	60-74
Незадовільно / Fail	0-59

8. Структура навчальної дисципліни. Тематичний план лекцій та лабораторних занять

Номер та назва теми	Кількість годин		
	Лекційні	Лабораторні	Самостійна робота
1. Основи роботи з операційною системою Windows			
1. Еволюція комп'ютера та його будова	2	2	2
2. Операційна система Windows	2	2	2
3. Файлово-дисконна оболонка Total Commander.	2	2	2
4. Робота у Internet. Пошук інформації у Internet. Робота з електронною поштою.	2	2	4
5. Програми архівації. Антивірусна програма Avast.	2	2	6
2. Основи роботи з текстовим процесором Word 2010			
6. Текстовий процесор Word 2010.	8	8	14
3. Основи роботи з електронними таблицями таг системами презентації			
7. Електронні таблиці Excel 2010.	6	6	12
8. Створення презентації у PowerPoint 2010	4	4	22
Всього	28	28	64

Загальний обсяг 120 год., в тому числі:

Лекції – 28 год.

Лабораторні заняття - 28 год.

Самостійна робота – 64 год.

9. Рекомендовані джерела:

Основні

1. Нелобов В.О., Куруца О.С. Основи інформатики. Microsoft Word 2016: електронний навчальний посібник. Ужгород: ДВНЗ УжНУ, 2018. 96 с.: іл. <https://sociology.knu.ua/uk/library/osnovi-informatiki-microsoft-word-2016-elektronnyi-navchalnyy-posibnik>
2. Нелобов В. О., Куруца О. С. Основи інформатики. Microsoft Excel 2016: навчальний посібник. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. - 58 с.: іл. Excel 2016 <https://sociology.knu.ua/uk/library/osnovi-informatiki-microsoft-excel-2016-navchalnyy-posibnik>
3. Нелобов В.О., Куруца О.С. Основи інформатики. Microsoft PowerPoint 2016: навчальний посібник. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. 122 с.: іл. <https://sociology.knu.ua/uk/library/osnovi-informatiki-microsoft-powerpoint-2016-navchalnyy-posibnik>

Додаткові:

1. Andy Ratborn Windows 7 for Dummies, Wiley Publishing, Inc , 2009. 414p. 9-19, 97-116. <https://sociology.knu.ua/uk/library/windows-7-dummies>
2. Gookin Dan Word 2010 for dummies .- Wiley, 2010. - 374 с. <https://sociology.knu.ua/uk/library/word-2010-dummies> p. 119-218