

**НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
КАФЕДРИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ
2022-2023 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

**Видання та перевидання навчально-методичних матеріалів та
посібників викладачами кафедри**

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники
1.	Рябий М.О., Уткін Ю. В. та ін.	Теорія і практика сучасного інформаційного-психологічного протиборства: навчальний посібник / Петрик В.М., Гнатюк С.О., Присяжнюк М.М. та ін.. Полтава: ПДАУ, 2022. 328 с. Рекомендовано до друку Вченою радою Полтавського державного аграрного університету, Протокол №7 від 08 червня 2022 року; Рекомендовано до друку Вченою радою факультету кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії Національного авіаційного університету (протокол №7 від 08 червня 2022 року).
2.	Уткін Ю.В., Копішинська О.П., Дегтярьова Л.М.	Методичні рекомендації щодо підготовки та оформлення звіту та щоденника з виробничої/переддипломної практики для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи та технології» спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології денної форми навчання, освітній ступінь Магістр підготували: Уткін Ю.В., Копішинська О.П., Дегтярьова Л.М. – Полтава: ПДАУ, 2022. – 36 с.
3.	Уткін Ю.В., Копішинська О.П., Дегтярьова Л.М.	Методичні рекомендації щодо підготовки та оформлення звіту та щоденника з виробничої/переддипломної практики для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології денної форми навчання, освітній ступінь Бакалавр підготували: Уткін Ю.В., Копішинська О.П., Дегтярьова Л.М. – Полтава: ПДАУ, 2022. – 36 с.
4.	Уткін Ю.В., Копішинська О.П., Дегтярьова Л.М.	Методичні рекомендації щодо підготовки та оформлення звіту з виробничої та переддипломної практики для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи». Полтава: ПДАУ, 2022. – 35 с.
5.	Вакуленко Ю.В.	Робочий зошит для виконання лабораторних робіт із дисципліни «Економіко-математичні методи та моделі». – Полтава: ПДАУ, 2022. – 92 с.
6.	Дегтярьова Л.М.	Завдання і методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Безпека інформаційних систем». Полтава: ПДАУ, 2022.
		Завдання і методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Комп'ютерна графіка». Полтава: ПДАУ, 2022.
		Завдання і методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Технологія 3D-моделювання». Полтава: ПДАУ, 2022.
		Завдання та методичні рекомендації для виконання контрольних робіт з дисципліни «Системний аналіз» для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології заочної форми навчання СВО «Бакалавр». Полтава: ПДАУ, 2020. – 16 с.
7.	Івко С.О.	Завдання і методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Основи електроніки та мікропроцесорної техніки». Полтава, ПДАУ, 2022.
		Завдання і методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Системне програмування та архітектура комп'ютерів».
		Завдання і методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Спеціальні мови

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники
		програмування». Полтава, ПДАУ, 2022.
8.	Калініченко А.В.	Робочий зошит для виконання лабораторних робіт із дисципліни «Економіко-математичні методи та моделі». Полтава: ПДАА, 2022. 92с.
9.	Копішинська О. П. Рябий М. О. Уткін Ю. В. Флегантов Л. О., Одарущенко О.М. Слюсар І.І., Слюсар В. І.	Контент конспекту лекцій з дисципліни «Управління проєктами інформаційних систем». Полтава: ПДАУ, 2022. 84 с. Копішинська О. П. Управління проєктами інформаційних систем: методичні рекомендації для самостійної роботи. Полтава: ПДАУ, 2022. 24 с. Копішинська О. П., Уткін Ю. В. Управління проєктами інформаційних систем: методичні рекомендації для контрольної роботи здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Інформаційні управляючі системи та технології спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології освітнього ступеню Магістр заочної форми навчання. Полтава: ПДАУ, 2022. 20 с. О. П. Копішинська, М. О. Рябий. Оптимізація вебпроєктів: завдання та методичні рекомендації для виконання контрольних робіт для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» СВО «Бакалавр» заочної форми навчання спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології. Полтава: ПДАУ, 2022. 24 с. Флегантов Л. О., Одарущенко О.М., Уткін Ю. В., Копішинська О. П. Методичні рекомендації щодо виконання курсової роботи «Програмні технології створення інформаційних систем» для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Інформаційні управляючі системи та технології спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології для другого (магістерського) рівня вищої освіти. Полтава: ПДАУ, 2022. 48 с. Слюсар І.І., Слюсар В. І., Уткін Ю. В., Копішинська О. П. Методичні рекомендації щодо виконання курсової роботи з дисципліни «Проектування інформаційних систем» для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Інформаційні управляючі системи спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Полтава: ПДАА, 2022. 46 с. (протокол НМР № 1 від 01.09.22).
10.	Одарущенко О.Б.	Завдання і методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Математичні методи в інформаційних системах» Завдання і методичні рекомендації щодо самостійної роботи для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Математичні методи в інформаційних системах» Завдання і методичні рекомендації щодо самостійної роботи для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Аналітична геометрія та лінійна алгебра» Завдання і методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Дискретна математика» Завдання і методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси» Завдання і методичні рекомендації щодо самостійної роботи для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Математичний аналіз»
11.	Одарущенко О.М.	Завдання і методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» освітнього ступеню Магістр з дисципліни «Спеціальні мови програмування». Полтава, ПДАУ, 2022 р. Завдання і методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Тестування програмного забезпечення»

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники
12.	Поночовний Ю.Л.	Методичні рекомендації до розрахунково-графічної роботи «СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ДОВІДКОВОЇ СИСТЕМИ ЗАСОБАМИ МОВИ C#» з дисципліни «Програмування» для здобувачів освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» / Укладач: Олександр САКОВЕЦЬ.
13.	Протас Н.М.	Завдання для контрольних робіт і методичні рекомендації щодо їх виконання з дисципліни «Інформаційні системи та технології» для здобувачів вищої освіти заочної форми навчання за освітньо-професійною програмою Підприємництво спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність. Полтава, 2022. 80 с.
14.	Слюсарь І.І., Слюсар В.І. Уткін Ю.В., Поліщук Ю.В.	Слюсарь І. І., Слюсар В. І. Нейронні мережі: завдання для самостійної роботи для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Інформаційні управляючі системи та технології спеціальності 126 Інформаційні системи та технології другого (магістерського) рівня вищої освіти. Полтава: ПДАУ, 2022. 12 с.
		Слюсарь І.І., Слюсар В.І. Методичні рекомендації щодо виконання контрольної роботи з дисципліни «Нейронні мережі» для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Інформаційні управляючі системи та технології спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології для другого (магістерського) рівня вищої освіти заочної форми навчання. Полтава: ПДАУ, 2022. 24 с.
		Слюсарь І.І., Уткін Ю.В., Слюсар В.І., Поліщук Ю.В. Методичні рекомендації для виконання курсової роботи «Комп'ютерні мережі» для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Інформаційні управляючі системи спеціальності 126 Інформаційні системи та технології першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Полтава: ПДАА, 2022. 48 с. (протокол НМР № 1 від 01.09.22).
15.	Слюсарь І.І.	Слюсарь І. І. Програмні технології Інтернет речей: конспект лекцій для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Інформаційні управляючі системи спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (скорочений термін навчання).
		Слюсарь І. І. Програмні технології Інтернет речей: Методичні вказівки до лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Інформаційні управляючі системи спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (скорочений термін навчання).
		Слюсарь І. І. ІР-телефонія: Методичні вказівки до лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Інформаційні управляючі системи спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (скорочений термін навчання).
16.	Уткін Ю. В	Уткін Ю. В. Вступ до інформаційних технологій: [метод. рекомен. до виконання лаб. роб. з дисципліни «Вступ до інформаційних технологій» для здобувачів вищої освіти СВО «Бакалавр» за освітньо-професійною програмою Інформаційні управляючі системи спеціальності 126 Інформаційні системи та технології Частина 1]. Полтава: ПДАУ, 2022. 108 с.
		Уткін Ю. В. Вступ до інформаційних технологій: [метод. рекомен. до виконання лаб. роб. з дисципліни «Вступ до інформаційних технологій» для здобувачів вищої освіти СВО «Бакалавр» за освітньо-професійною програмою Інформаційні управляючі системи спеціальності 126 Інформаційні системи та технології Частина 2]. Полтава: ПДАУ, 2022. 112 с.
		Уткін Ю. В. Вступ до інформаційних технологій: [Завдання для самостійної роботи з дисципліни «Вступ до інформаційних технологій» для здобувачів вищої освіти СВО «Бакалавр» спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології]. Полтава: ПДАУ, 2022. 26 с.
		Уткін Ю. В. Завдання та методичні рекомендації для виконання контрольної роботи з дисципліни «Вступ до інформаційних технологій». Полтава: ПДАУ, 2022. 36 с.
		Уткін Ю. В. Завдання та методичні рекомендації для виконання контрольних робіт із дисципліни «Інформаційні системи та технології» для здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Агрономія спеціальності 201 Агрономія СВО Бакалавр заочної форми навчання. Полтава: ПДАУ, 2022. 36 с.
		Уткін Ю. В. Завдання та методичні рекомендації для виконання контрольних робіт із дисципліни «Інформаційні системи та технології» для здобувачів вищої освіти освітньо-

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники
		професійної програми Машина та обладнання сільськогосподарського виробництва спеціальності 133 Галузеве машинобудування СВО Бакалавр заочної форми навчання. Полтава: ПДАУ, 2022. 36 с.
		Уткін Ю. В. Завдання та методичні рекомендації для виконання контрольних робіт із дисципліни «Інформаційні системи та технології» для здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Захист і карантин рослин спеціальності 202 Захист і карантин рослин СВО Бакалавр заочної форми навчання. Полтава: ПДАУ, 2022. 36 с.
		Уткін Ю. В. Завдання та методичні рекомендації для виконання контрольних робіт із дисципліни «Інформаційні технології в агрономії» для здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Екологічне рослинництво спеціальності 201 Агрономія СВО Магістр заочної форми навчання. Полтава: ПДАУ, 2022. 36 с.
17.	Флегантов Л.О.	Методичні рекомендації для курсових робіт (проектів) здобувачів вищої освіти ступеня Магістр за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з дисципліни «Програмні технології створення інформаційних систем». Полтава: ПДАУ, 2022. 36 с.

За 2022-2023 н. р. викладачами кафедри було видано 47 навчально-методичної літератури, тобто на одну штатну одиницю професорсько-викладацького персоналу припадає 12,60 ум. др. арк. на навчальний рік (усього 180,73 ум. др. арк.).