



Силабус

«ДВА.3.01.34 Методологія проведення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій спеціального призначення»

Спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології»

ОНП «Інформаційні системи та технології»

Ступінь вищої освіти	Доктор філософії
Дисципліна	Дисципліни вільного вибору аспіранта
Рік	2
Кредити	4 кредити ЄКТС
Мова	Українська
Вид занять	Лекції, практичні заняття, бесіди, самостійна робота
Методи навчання	Навчальна бесіда, складання схем і порівняльних таблиць
Форми навчання	Денна
Вид контролю	Екзамен
Вивчається	Вивчається теоретичних основ і практичних підходів до організації та проведення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій, здобуття навиків критично осмислювати наукову інформацію, застосувати сучасні методи наукового дослідження, генерувати нові наукові ідеї, знаходити власні підходи до вирішення досліджуваних проблем, оформляти та апробувати результати наукових досліджень відповідно до визначених вимог. Вивчення цієї дисципліни сприятиме розвитку у майбутніх фахівців зі сфери ІТ, здобуттю ними компетенцій щодо оптимальної організації наукової творчості в умовах практичної діяльності.
Навчальна логістика / зміст курсу	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наука як сфера суспільної діяльності. 2. Методологія наукових досліджень у сфері інформаційних технологій спеціального призначення. 3. Система методів наукових досліджень у науці ІТ. 4. Інформаційне забезпечення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій. 5. Організація науково-дослідницької діяльності у сфері ІТ. 6. Узагальнення та оформлення результатів наукового дослідження. 7. Апробація та публікація результатів наукового дослідження у сфері інформаційних технологій.