

Назва навчальної дисципліни українською та англійською мовами, кількість кредитів	Формування наукових публікацій Formation of scientific publications 4
Нормативна/варіативна	За вибором
Спеціальність	126 Інформаційні системи та технології
Освітня програма	« Інформаційні системи та технології»
Ступінь вищої освіти	Магістр
Мова викладання	Українська
Прізвище викладача, посада	Огірко І. В., професор, завідувач кафедри, доктор фізико-математичних наук
Профайл викладача, електронна пошта (телефон за бажанням)	https://imt.uad.lviv.ua/workers/2
Рік навчання, семестр	1-й рік навчання, 1-й семестр
Види занять і години (лекції, практи. заняття, лабораторні заняття, семінари, інше)	Лекції -36 год. Лабораторні заняття -18 год. Самостійна робота – 66 год.
Формат консультацій	Аудиторні та онлайн
Анотація дисципліни	Наукова публікація — це опублікований опис наукового дослідження, що містить аналіз сутності певної наукової проблеми, методи і результати її дослідження, науково обґрунтовані висновки. Завданням наукових публікацій є знайомити науковий світ з результатами досліджень окремих вчених та груп науковців. Публікації, як правило, передують процес наукового рецензування, що здійснюється незалежними фахівцями. Наукові публікації є найбільш авторитетним та об'єктивним джерелом знань про світ. Раніше більшість публікацій здійснювалися шляхом друку на папері, на сучасному етапі значна частина наукових публікацій здійснюється в електронному вигляді.
Мета і короткі завдання	Мета викладання дисципліни – ознайомити студентів з процесами наукового дослідження, його структури, а також з системними методами дослідження. Завдання вивчення дисципліни – виробити у студентів вміння застосовувати нові методи дослідження, в основі яких знаходяться ідеї і принципи

	системного підходу.
Результати (програмні), що отримає студент після опанування дисципліни	<p>Здатність формулювати та вирішувати дослідницьке завдання, для його вирішення збирати, оброблювати та систематизувати інформацію та формулювати висновки (ПР1)</p> <p>Здатність робити презентації за професійною тематикою різного обсягу та складності рідною та іноземною мовами як для фахівців, так і для нефаківців (ПР4)</p> <p>Здатність демонструвати знання з основ захисту інтелектуальної власності, авторського права та використовувати на практиці наявні нормативно-правові акти для правової охорони цієї власності (ПР11)</p> <p>Здатність навчати інших та самонавчатися за різними аспектами професійної діяльності з метою підвищення рівня професійних та загальних компетентностей (ПР13)</p> <p>Здатність до автономної роботи для вирішення конкретних професійних та дослідницьких завдань (ПР14)</p>
Зміст програми (основні теми)	<p>Тема 1. Поняття наукового дослідження та вимоги до нього.</p> <p>Тема 2. Поняття методології наукових досліджень та її види.</p> <p>Тема 3. Емпіричні методи наукового дослідження.</p> <p>Тема 4. Теоретичні методи наукового дослідження.</p> <p>Тема 5. Зміст та складові науково-дослідного процесу.</p> <p>Тема 6. Форми відображення результатів наукових досліджень.</p> <p>Тема 7. Академічна доброчесність при формуванні наукових публікацій</p>
Система оцінювання студента	Поточний контроль, модульний контроль. Залік
Література предмету (до 5 позицій)	<p>1. Крушельницька О.В. Методологія та організація наукових досліджень / Крушельницька О. В. – К. : Кондор, 2004.</p> <p>2. Рудь Н.Т. Економічне обґрунтування наукових розробок. – Луцьк: РВВ ЛДТУ, 2008.</p> <p>3. Рудь Н.Т. Методологія наукових досліджень // Конспект лекцій. – Луцьк: РВВ ЛДТУ, 2007. – 96 с.</p>

	<p>4. Білуха М.Т. Методологія наукових досліджень: Підручник. – К.: АБУ, 2002. – 480 с.</p> <p>5. Шейко В.М., Кушнарєнко Н.М. Організація та методика науково-дослідницької діяльності: Підручник. – 2-ге вид., перероб. і доп. – К.: Знання – Прес, 2002. – 295 с.</p>
Технічне та програмне забезпечення	Проектор, проекційний екран, доступ до мережі Інтернет, комп'ютерні класи.