

Назва навчальної дисципліни українською англійською, кількість кредитів	<b>Методологія та організація науково-дослідницької діяльності / Methodology and organization of scientific research</b> 4 кредити ECTS
Нормативна/ варіативна	нормативна
Спеціальність	186 «Видавництво та поліграфія»
Освітня програма	Видавництво та поліграфія
Ступінь вищої освіти	Доктор філософії
Мова викладання	українська
Прізвище викладача, посада	Маїк Володимир Зіновійович, професор кафедри поліграфічних медійних технологій і паковань
Профайл викладача, електронна пошта (телефон за бажанням)	<a href="http://pmtп.uad.lviv.ua/majik-volodymyr-zinovijovych/">http://pmtп.uad.lviv.ua/majik-volodymyr-zinovijovych/</a> <a href="mailto:maik@mail.uad.lviv.ua">maik@mail.uad.lviv.ua</a> сл.тел. (032) 242 23 41
Рік навчання, семестр	2-ий, 1 семестр
Види занять і години (лекції, прак. заняття, семінари, інше)	Лекції – 36 год., семінарські та практичні заняття – 18 год., самостійна та індивідуальна робота – 66 год.
Формат консультації (аудиторні, онлайн)	Аудиторні, онлайн
Анотація дисципліни	Навчальна дисципліна «Методологія та організація науково-дослідницької діяльності» розкриває особливості науково-дослідної роботи як головного джерела набуття, примноження, оновлення людських знань, продуктивної сили, що суттєво впливає на соціально-економічний розвиток країни; висвітлює найважливіші підходи до формування особистості вченого, оптимальної організації його праці. Значне місце в дисципліні відведено основам методології досліджень, типології методів наукового пізнання, розкриттю основних способів і прийомів емпіричного та теоретичного рівнів дослідження, технології їх практичного використання у науковій діяльності.
Мета і короткі завдання	Метою вивчення навчальної дисципліни “Методологія та організація науково-дослідницької діяльності” є сприяння розвитку наукового світогляду

	<p>і творчого мислення аспірантів, опанування аспірантами методологією і методикою здійснення наукових досліджень з метою підготовки до написання дисертаційної роботи, наукових праць та систематичного здійснення науково-дослідної роботи, формування навичок участі та пошуку грантів і стипендій для молодих вчених. Робоча програма передбачає формування культури та навичок проведення досліджень, впровадження їх результатів у практику діяльності організацій. Завдання: засвоїти поняття про науку та відомості про стан сучасної науки в Україні та світі; засвоєння теоретичних основ методології та організації науково-дослідницької діяльності, змісту та структури процесу наукового дослідження; застосування теоретичних та емпіричних методів дослідження; розроблення етапів та форм процесу наукового дослідження; ознайомитися з електронними та Інтернет-ресурсами інформації, засвоїти систему роботи з бібліотечно-бібліографічними джерелами інформації; розвиток навичок планування ефективної індивідуальної наукової роботи; формування навичок участі та пошуку грантів і стипендій для молодих вчених; оформлення результатів наукових досліджень та впровадження їх у практику.</p>
<p>Компетентності (програмні), що отримає студент після опанування дисципліни</p>	<p>ЗК1. Здатність працювати в міжнародному контексті.  ЗК2. Здатність розробляти проекти та управляти ними.  ЗК3. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері видавництва та поліграфії на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.  ЗК4. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу нових та складних ідей.  СК1. Здатність планувати і виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у сфері видавництва та поліграфії й дотичних до неї міждисциплінарних напрямках.</p>

	<p>СК3. Здатність виявляти, ставити та розв'язувати задачі дослідницького характеру в сфері видавництва та поліграфії; оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень.</p> <p>СК4. Здатність застосовувати сучасні цифрові технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення, відповідні математичні, наукові і технічні методи у науковій та освітній діяльності.</p> <p>СК5. Здатність ініціювати, розробляти та реалізовувати дослідницькі та інноваційні проекти у сфері видавництва та поліграфії, планувати й організовувати роботу дослідницьких колективів.</p>
<p>Результати (програмні), що отримає студент після опанування дисципліни</p>	<p>РН1. Мати передові концептуальні та методологічні знання у сфері видавництва та поліграфії та на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень, отримання нових знань та/або здійснення інновацій.</p> <p>РН3. Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, експериментальних досліджень і математичного та/або комп'ютерного моделювання, наявну науково-технічну інформацію.</p> <p>РН4. Планувати і виконувати експериментальні та/або теоретичні дослідження з видавництва та поліграфії та дотичних міждисциплінарних напрямів з використанням сучасних інструментів і технологій пошуку, оброблення та аналізу інформації та дотриманням норм академічної і професійної етики, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми, стану і перспектив розвитку технологій у сфері видавництва та поліграфії.</p> <p>РН6. Розробляти, досліджувати, удосконалювати концептуальні, математичні і комп'ютерні моделі процесів і систем, ефективно використовувати їх для</p>

	<p>отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у сфері видавництва та поліграфії та інших напрямів</p> <p>РН7. Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні інженерні проекти, які дають змогу переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати значущі наукові та технологічні проблеми видавництва та поліграфії з врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів</p>
<p>Зміст програми (основні теми)</p>	<p>Тема 1. Вступ. Загальні відомості про дисципліну. Зміст дисципліни, призначення, предмет і наукова база її вивчення.</p> <p>Тема 2. Організація наукової діяльності в Україні.</p> <p>Тема 3. Особливості організації наукової діяльності у закладі вищої освіти.</p> <p>Тема 4. Види наукових досліджень</p> <p>Тема 5. Форми наукового знання</p> <p>Тема 6. Методологія і методи наукового дослідження.</p> <p>Тема 7. Наукові методи емпіричних досліджень</p> <p>Тема 8. Обробка і систематизація знань емпіричного рівня наукового дослідження</p> <p>Тема 9. Методи і форми пізнання теоретичного рівня наукового дослідження.</p> <p>Тема 10 Евристичні методи наукових досліджень</p> <p>Тема 11. Організація наукової роботи вченого</p> <p>Тема 12. Структура дослідження: обґрунтування актуальності теми дослідження, його мети і завдання</p> <p>Тема 13. Загальні підходи та принципи формування інформаційного забезпечення наукового дослідження</p> <p>Тема 14. Наукова організація процесу дослідження</p> <p>Тема 15. Оформлення та впровадження результатів наукових досліджень</p> <p>Тема 16. Основи наукової етики</p>
<p>Система оцінювання студента</p>	<p>Поточний контроль здійснюється під час проведення семінарських та практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості аспіранта до виконання до</p>

	<p>заняття та виконання конкретної практичної роботи. Форма проведення поточного контролю під час навчальних занять визначається викладачем, що проводить заняття.</p> <p>Модульний контроль проводиться наприкінці кожного змістового модулю за рахунок аудиторних занять і має на меті перевірку засвоєння аспірантом певної сукупності знань та вмінь, що формує цей модуль. Модульний контроль реалізується шляхом узагальнення результатів поточного контролю знань і проведення спеціальних контрольних заходів.</p>
Література предмету (до 5 позицій)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Маїк В.З., Конюхова І.І., Рибка Р.В. Методологія та організація науково-дослідницької діяльності: навч. посіб. Львів: УАД, 2021. 236 с.</li> <li>2. Дурняк Б. В., Маїк В. З., Жидецький В. Ц. Довідник нормативних документів про наукову діяльність, підготовку та атестацію наукових кадрів. Львів: УАД, 2020. 412 с.</li> <li>3. Медвідь В. Ю., Данько Ю. І., Коблянська І. І. Методологія та організація наукових досліджень (у структурно-логічних схемах і таблицях): навч. посіб. Суми: СНАУ, 2020. 220 с.</li> <li>4. Методологія та організація наукових досліджень: навч. посіб. За ред. І. С. Добронравової (ч. 1), К. ВПЦ "Київський університет", 2018. 607 с.</li> <li>5. Данильян О. Г., Дзьобань О. В. Методологія наукових досліджень: Підручник. Харків: Право, 2019. 368 с.</li> </ol>
Технічне та програмне забезпечення	Мультимедійний проектор