

Назва навчальної дисципліни українською англійською, кількість кредитів	<b>Методологія забезпечення якості процесів та виробів у видавничо-поліграфічному і пакувальному виробництві / Methodology quality assurance processes and products in the publishing, printing and packaging industry</b> 3 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	Конюхова Іванна Іванівна, доцент кафедри поліграфічних медійних технологій і пакувань
Профайл викладача, електронна пошта (телефон за бажанням)	<a href="http://pntp.uad.lviv.ua/konyuhova-ivanna-ivanivna/asdf1966@meta.ua">http://pntp.uad.lviv.ua/konyuhova-ivanna-ivanivna/asdf1966@meta.ua</a>
Рік навчання, семестр	2-й рік, 4 семестр
Види занять і години (лекції, прак.заняття, семінари, інше)	Лекції – 18 год., лабораторні заняття – 18 год., самостійна та індивідуальна робота – 54 год.
Формат консультація (аудиторні, онлайн)	аудиторні
Анотація дисципліни	Сучасна методологія забезпечення якості заснована на тому, що поняття "поліпшення якості" використовується стосовно до всіх стадій виробництва як продукту, так і його реалізації. Навчальна дисципліна «Методологія забезпечення якості виробів у видавничо-поліграфічному і пакувальному виробництві» охоплює теоретичні і практичні компоненти, які пов'язують методологію й інструментарій для проведення оволодіння знань і умінь в області метрології, стандартизації і сертифікації продукції і послуг, а також з питань управління якістю для забезпечення стабільної роботи підприємства в конкурентному середовищі.
Мета і короткі завдання	Метою вивчення навчальної дисципліни є формування у аспірантів системи теоретичних знань, прикладних умінь та практичних навичок щодо використання базових принципів, підходів та методів забезпечення якості процесів та виробів у видавничо-поліграфічному і пакувальному виробництві; застосування систем управління якістю як частини системи організації виробництва; як і системи

	<p>планування і управління виробництвом, системи матеріально-технічного постачання, фінансової системи і т.д., яка функціонує одночасно з іншими видами діяльності, що впливають на якість продукції або послуги, і взаємодіє з ними.</p> <p>Завданням дисципліни є навчання аспірантів методам вимірювання та оцінювання властивостей якості продукції; основам стандартизації; основам сертифікації; методам розроблення, оформлення та впровадження стандартів на поліграфічних підприємствах і принципів оцінювання якості поліграфічної та пакувальної продукції.</p>
<p>Компетентності (програмні), що отримає аспірант після опанування дисципліни</p>	<p>ЗК2. Здатність розробляти проекти та управляти ними.</p> <p>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.</p> <p>ЗК4. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу нових та складних ідей</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>СК7. Здатність розробляти нові та удосконалювати наявні технологічні процеси та види продукції у видавничо-поліграфічній сфері та пакувальній галузі, видавничі системи та апаратно-програмне забезпечення виготовлення, удосконалення та забезпечення якості процесів та виробів видавничо-поліграфічного та пакувального виробництва.</p> <p>СК8. Здатність створювати, оформлювати наукові публікації, патенти та звіти з наукових досліджень у відповідності до існуючих стандартів та у відповідності до норм академічної доброчесності; презентувати результати наукових досліджень державною, англійською та/або іншою іноземною мовою.</p>
<p>Результати (програмні), що отримає аспірант 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>РН2. Знати наявні, виявляти нові, виокремлювати перспективні науково-практичні проблеми видавництва та поліграфії, визначати і враховувати їх міжгалузевий та глобальний контексти, визначати методи і засоби розв'язання вказаних проблем,</p>

	<p>аналізувати та оцінювати стан і перспективи розвитку технологій у сфері видавництва та поліграфії.</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>РН8. Організовувати і здійснювати освітній процес у сфері видавництва та поліграфії, його наукове, навчально-методичне та нормативне забезпечення, розробляти і викладати спеціальні навчальні дисципліни у закладах вищої освіти.</p> <p>РН9. Використовувати інноваційну діяльність у цифровому інформаційному середовищі видавничої та поліграфічної галузі; управляти процесами використання інформаційних систем для контролю виробництва та забезпечення якості процесів та виробів видавництва та поліграфії.</p>
Зміст програми (основні теми)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основи квалілогії. Елементи методології кваліметрії видавничо-поліграфічних і пакувальних виробництв.</li> <li>2. Системотехніка і керування якістю процесів та виробів видавничо-поліграфічних і пакувальних виробництв.</li> <li>3. Якість як об'єкт управління. Поняття якості.</li> <li>4. Основні аспекти проблеми управління якістю. Значення, сутність та пріоритетні напрями управління якістю в Україні.</li> <li>5. Системи управління якістю та їх методологічні основи.</li> <li>6. Управління ресурсами. Персонал: роль, поняття, структура. Роль та місце персоналу у системах управління якістю.</li> <li>7. Метрологічне забезпечення якості продукції. Значення вимірювань у забезпеченні якості продукції.</li> <li>8. Статистичні методи в управлінні якістю продукції.</li> </ol>
Система оцінювання аспіранта	<p>Поточний контроль здійснюється під час проведення семінарських та практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості аспіранта до виконання до заняття та виконання конкретної практичної роботи. Форма проведення поточного контролю</p>

	<p>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: навчальний посібник. Львів: УАД, 2021. 236 с.</li> <li>2. Гавенко С.Ф., Мельников О.В. Стандарти у видавничо-поліграфічній галузі. Навчальний посібник. Львів: УАД, 2006. 134 с.</li> <li>3. Пашуля П.Л. Стандартизація, метрологія, відповідність, якість у поліграфії. Підручник. Львів: УАД, 2011. 408 с.</li> <li>4. Гавенко С.Ф., Мельников О.В. Оцінка якості поліграфічної продукції: Навчальний посібник. За редакцією д-ра техн. наук Е.Т. Лазаренка. Львів: Афіша, 2000. 120 с.</li> <li>5. Гавенко С.Ф., Воржева О.В., Конюхова І.І., Мельников О.В. Практикум з оцінки якості поліграфічної продукції. Навчально-метод. посібник. За ред. д.т.н., проф. Лазаренка Е.Т. Львів: Афіша, 2001. 60 с.</li> </ol>
Технічне та програмне забезпечення	Мультимедійний проектор