



СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«Стандартизація та управління якістю»



Спеціальність: 186 «Видавництво та поліграфія»

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни*	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	90/3
Мова викладання (українська, англійська)	українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Місце стандартизації в системі підготовки фахівців з видавничо-поліграфічної справи та життєдіяльності людини.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Ознайомлення студентів з основними положеннями державної і міжнародної системи стандартизації, сертифікації продукції і систем якості, та їх застосування у комп'ютерних мультимедійних технологіях.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Адаптації основних принципів стандартизації та управління якістю на виробництві. Застосування сертифікації в кар'єрному досягненні. Впровадження репродукування, кваліметрії процесів копіювання. Розробляти вимоги, правила, що забезпечують якість продукції, робіт і послуг відповідно до рівня розвитку науково-технічного прогресу
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність застосовувати систему вітчизняних та міжнародних стандартів у професійній діяльності; здатність оцінювати відповідність послуг встановленим вимогам; здатність управляти якістю продукції на виробництві.
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Загальні відомості про стандартизацію та її використання у видавничо-поліграфічній справі. Основи стандартизації. Стандартування термінології. Методи стандартизації. Стандартизація в Україні. Організація роботи зі стандартизації. Засади і правила розроблення стандартів на терміни та визначення понять. Сертифікація. Міжнародне співробітництво у сфері стандартизації. Системи управління якістю продукції на виробництві. Виробничий (технічний) контроль якості. Дефекти як критерії оцінки якості. Основи кваліметрії. Кваліметрія формних процесів і друкарських форм. Штриховий код</p> <p>Види занять: <i>Лекції. Семінарські заняття. Практичні заняття.</i></p> <p>Методи навчання: Проблемний виклад. Бесіда. Ілюстрація. Демонстрація. Диспут. Рецензування та обговорення рефератів. Експеримент. Дослідження. Поточний контроль знань.</p>

	Форми навчання: Очний (offline, online), заочний
Пререквізити	Базові знання з стандартизації та управління якістю продукції і послуг, кодування стандартизованих послуг і продукції. Базується на знаннях таких дисциплін, як «Видавнича справа та технічне редагування», «Технологія електронних мультимедійних видань»
Пореквізити	Формує передумови для вивчення таких дисциплін як: «Дидактичні основи розробки мультимедійних видань», «Інтелектуальна власність», «Менеджмент у видавничо-поліграфічній галузі».
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ	<p>Начальна та наукова література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Матвійчук-Юдіна О. В. Стандартизація визначень, понять освітньої діяльності та взаємозв'язків між об'єктом та суб'єктом освітніх послуг згідно міжнародних стандартів / О. В. Матвійчук-Юдіна // ScienceRise. - 2015. - № 6(1). - С. 82-88. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/text_2015_6%281%29_15 2. Стандарти у поліграфії: Стандартизація у видавничій, поліграфічній та пакувальній справі: Навч. Посіб./ Уклад.: С.Ярема, В.Моргунюк, П.Пашуля, Б.Мамут.-К.: Ун-т «Україна», 2004.-312 с. Збірник стандартів ДСТУ КО 9000. - К.: Держспоживстандарт, 2018 3. Заплотинський Б.А., Тупкало В.М. Управління якістю у сфері ТК. - К.: Мастер Принт, 2014. - 200 с. 4. Гавенко С.Ф., Мельников О.В. Стандарти у видавничо-поліграфічній галузі. Навчальний посібник. Львів. Українська академія друкарства, 2006.134 с. <p>Робоча програма (посилання на репозитарій): https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/39616</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	5 корпус аудиторії 5.111, 7.204 та ін. Обладнання: проектор, комп'ютери з доступом до інтернету Програмне забезпечення: MDOffice
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	диференційний залік
Кафедра	Комп'ютерних мультимедійних технологій
Факультет	Міжнародних відносин
Викладач(і)	 <p>Матвійчук-Юдіна Олена Василівна Посада: Доцент Вчене звання: К. п. н. Профайл викладача: http://kmmmt.nau.edu.ua/kmmt-page/tutors Тел.: (044)406-70-05 E-mail: olena.matviichuk-iudina@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 5.104.</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Оригінальність дисципліни забезпечується її спрямованістю на розкриття чинників стандартизації послуг і продукції у сучасних промислових галузях та використання технологій управління якістю. При викладанні дисципліни використовуються результати наукових досліджень та методичні напрацювання автора.

Лінк на дисципліну

<https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/39616>