



**Силабус навчальної дисципліни
«СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ
АВІАЦІЙНОГО ТРАНСПОРТУ»**

Спеціальність: 275 Транспортні технології (на повітряному транспорті)

Галузь знань: 27 Транспорт

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3 кредити/90 годин
Мова викладання	українська, англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Вивчення основ стандартизації і сертифікації; перспектив розвитку міжнародної стандартизації і сертифікації; формування вмінь використовувати нормативно-технічні документи для розв'язання практичних завдань сертифікації продукції та послуг.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс спрямований на опанування науково-теоретичними засадами, методологічними та організаційними положеннями стандартизації і сертифікації продукції авіаційного транспорту.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - Вміння використовувати нормативно-технічні документи для розв'язання практичних завдань сертифікації продукції та послуг; - Вміння проводити та документально оформлювати результати сертифікації авіаційної продукції, послуг та технологічних процесів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> – Знання законодавства України та міжнародних документів щодо транспортної діяльності, яке забезпечує здатність застосування нормативно-правових актів при вирішенні практичних завдань; – Здатність використовувати професійно-профільовані знання в галузі економіки транспорту, організації, управління, планування виробничої діяльності, транспортних технологій та нормативно-правового забезпечення для розробки всіх видів ресурсного забезпечення перевезень.
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Сутність та зміст стандартизації. Державна система стандартизації. Органи стандартизації в Україні. Міжнародна і Європейська діяльність України в області стандартизації. Сутність і зміст сертифікації. Державна система сертифікації. Атестація виробництва. Порядок сертифікації продукції (процесів, послуг). Нормативно-правові засади стандартизації та сертифікації в авіації. Вітчизняна законодавча база стандартизації та сертифікації в авіації. Міжнародна законодавча база стандартизації та сертифікації в авіації. Особливості сертифікації аеродромів. Загальні засади сертифікації аеропорту. Порядок сертифікації експлуатантів. Особливості сертифікації авіаційної техніки. Організація сертифікації авіаційних об'єктів та послуг.</p> <p>Види занять: лекції, практичні заняття</p> <p>Методи навчання: пояснювально-ілюстративний метод; навчальна дискусія; дослідницький метод.</p> <p>Форми навчання: очна, дистанційна.</p>
Пререквізити	Навчальна дисципліна базується на знаннях таких дисциплін, як:

	«Авіаційні пасажирські перевезення», «Авіаційні вантажні перевезення»
Пореквізити	Навчальна дисципліна є базою для вивчення таких дисциплін, як: «Техніко-економічні дослідження розвитку транспорту», «Ефективність авіаційних перевезень».
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <p>1. Шаповал М.І. Основи стандартизації, управління якістю і сертифікації: підручник. – 2-е вид. – Київ: УФІМБ, 1998/1999. – 150 с.</p> <p>2. Бичківський Р.В., Столярчук П.Г., Гамула П.Р. Метрологія, стандартизація, управління якістю і сертифікація: підручник/ за ред. Бичківського Р.В. ; Нац. ун-т "Львівська політехніка". – Львів: Львівська політехніка, 2002. – 560 с.</p> <p>3. Кузьміна Т.О. Міжнародна система стандартизації та сертифікації: навчальний посібник/ МОН України. – Херсон: Олді-плюс, 2014. – 344 с.</p> <p>4. Павлов В.І., Мишко О.В., Опьонова І.В., Павліха Н.В. Основи стандартизації, сертифікації та ідентифікації товарів: навчальний посібник/ МОН; Тернопільська академія народного господарства – 2-ге вид., доп. – Київ: Кондор, 2009. – 230 с.</p> <p>Репозитарій НАУ:</p> <p>5. https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/42409</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, ноутбук, персональний комп'ютер, мобільний пристрій (телефон, планшет) з підключенням до Інтернет.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік, тестування
Кафедра	Організації авіаційних перевезень
Факультет	Факультет транспорту, менеджменту і логістики
Викладач(і)	<p>ВОЛКОВСЬКА ГАННА ГРИГОРІВНА</p> <p>Посада: старший викладач</p> <p>Вчений ступінь: немає</p> <p>Профайл викладача: http://ftml.nau.edu.ua/kafedry/kafedra-orhanizatsii-aviatsiinykh-perevezen/sklad-kafedry-orhanizatsii-aviatsiinykh-perevezen</p> <p>Тел.: 044 406-70-94</p> <p>E-mail: hanna.volkovska@npp.nau.edu.ua</p> <p>Робоче місце: 2.113а</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, викладання українською та англійською мовами
Лінк на дисципліну	https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/42409

Розробник

Волковська Г.Г.

Завідувач кафедри

Юн Г.М.