


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра підприємництва і права

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
(вибіркова фахова навчальна дисципліна)
СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ

Розробник
Калашник Олена – доцент кафедри підприємництва і права,
к.т.н, доцент

Полтава
2022– 2023 н.р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Стандартизація та сертифікація продукції
Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти	вибіркова фахова навчальна дисципліна
Назва структурного підрозділу	Кафедра підприємництва і права
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Калашник Олена , к.т.н., доцент Контакти: ауд. 484, навчальний корпус 4  olena.kalashnyk@pdaa.edu.ua сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/kalashnyk-olena-volodymyrivna
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Спеціальність ОПІ	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з правознавства

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції»: опанувати науково-теоретичні засади, методологічні та організаційні положення стандартизації і сертифікації продукції та послуг.

Основні завдання навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції»: формування розуміння основних дефініцій, категорій, понять стандартизації та сертифікації, вивчення основ стандартизації і сертифікації, показників продукції, методів оцінювання її рівня, перспектив розвитку міжнародної стандартизації і сертифікації; набуття вмінь використовувати нормативні документи для розв'язування практичних завдань сертифікації продукції.

Компетентності:

загальні:

ЗК 9. Уміння бути критичним та самокритичним.

ЗК 10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

фахові (предметні, спеціальні):

ФК 12. Здатність використовувати нормативно-розпорядчі документи та довідкові матеріали при здійсненні професійної діяльності у сфері міжнародних економічних відносин.

ФК 15. Здатність застосувати методи, правила і принципи функціонування міжнародних економічних відносин для розвитку зовнішньоекономічної діяльності України.

Програмні результати навчання:

ПРН володіти термінологією у галузі стандартизації та сертифікації; вивчати, систематизувати, узагальнювати та розповсюджувати серед керівництва і структурних підрозділів вітчизняний та зарубіжний досвід у галузі стандартизації, сертифікації та управління якістю продукції; трактувати й використовувати міжнародні стандарти у сфері якості; розробляти на підставі НД та даних щодо організації, її продукції та системи якості базові документи у відповідності з метою та обсягом сертифікації; проводити аналіз документів, які застосовуються в сфері сертифікації та підтвердження якості продукції в Україні; визначати відповідність продукції нормативному документу.

Структура (тематичний план) навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин				Кількість годин			
	денна форма 292 МЕВ _бд_2020				заочна форма 292 МЕВ бз_2020			
	усього	у тому числі			усього	у тому числі		
л		п	с.р.	л		п	с.р.	
Тема 1. Сутність стандартизації та її роль у розвитку народного господарства	16	4	2	10	20	2	-	18
Тема 2. Методичні основи стандартизації	20	4	2	14	18	-	-	18
Тема 3. Державна система стандартизації в Україні	20	4	2	14	20	2	-	18
Тема 4. Якість продукції та її контроль	20	4	2	14	20	-	2	18
Тема 5. Теоретичні та методологічні основи сертифікації, оцінки відповідності	20	4	2	14	20	-	2	18
Тема 6. Міжнародні системи стандартизації та сертифікації	24	6	4	14	22	2	-	20
у т. ч. індивідуальні завдання								27
Усього годин	120	26	14	80	120	6	4	110

Форми контролю результатів навчання

денна форма 292 МЕВ бд 2020

Програмні результати навчання	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти			Разом
	Опитування	Розв'язування тестів	Виконання завдань самостійної роботи	
ПРН	42	28	30	100
Разом	42	28	30	100

заочна форма 292 МЕВ бз 2020

Програмні результати навчання	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти			Разом
	Опитування	Розв'язування тестів	Виконання завдань контрольної роботи	
ПРН	42	28	30	100
Разом	42	28	30	100

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

денна форма 292 МЕВ_бд_2020

Назва теми	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти			Разом по темі
	опитування	розв'язування тестів	виконання завдань самостійної роботи.	
Тема 1. Сутність стандартизації та її роль у розвитку народного господарства	6		5	11
Тема 2. Методичні основи стандартизації	6		5	11
Тема 3. Державна система стандартизації в Україні	6		5	11
Тема 4. Якість продукції та її контроль	6		5	11
Тема 5. Теоретичні та методологічні основи сертифікації, оцінки відповідності	6		5	11
Тема 6. Міжнародні системи стандартизації та сертифікації	12		28	5
Всього	42	28	30	100
Разом				100

заочна форма 292 МЕВ_бз_2020

Назва теми	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти			Разом по темі
	опитування	розв'язування тестів	виконання завдань контрольної роботи.	
Тема 1. Сутність стандартизації та її роль у розвитку народного господарства	-		5	5
Тема 2. Методичні основи стандартизації	-		5	5
Тема 3. Державна система стандартизації в Україні	-		5	5
Тема 4. Якість продукції та її контроль	-		5	5
Тема 5. Теоретичні та методологічні основи сертифікації, оцінки відповідності	21		5	26
Тема 6. Міжнародні системи стандартизації та сертифікації	21		28	5
Всього	42	28	30	100
Разом				100

Трудомісткість: Загальна кількість годин – 120 год. Кількість кредитів – 4,0. Форма семестрового контролю – залік.

Політика навчальної дисципліни. Відвідування занять є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. ЗВО у повному обсязі мають опанувати основи стандартизації і сертифікації продукції, методів оцінювання її рівня, перспектив розвитку міжнародної стандартизації і сертифікації, вміє використовувати нормативні документи для розв'язання практичних завдань сертифікації продукції та послуг.

У процесі самостійного вивчення матеріалу, підготовки до практичних занять і виконання контрольної роботи здобувачі вищої освіти можуть користуватися консультацією викладача.

Здобувачі вищої освіти виконують завдання для підготовки до практичних занять,

для самостійного вивчення, тестування самостійно. Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ: <https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist>.

На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті (розповсюджується лише на обов'язкові компоненти освітньої програми або їх частини) перед опануванням даної освітньої компоненти. Визнання набутих результатів навчання або відмова у їх визнанні. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, зокрема: Prometheus, Coursera тощо. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.

Рекомендовані джерела інформації

Основні

1. Баль-Прилипка Л. В., Слободянюк Н. М., Поліщук Г. Є., Паска М. З., Бурак В. Є. Стандартизація, метрологія, сертифікація та управління якістю : підручник. Київ : Компринт, 2017. 571 с.
2. Кропивна А. В., Бондаренко Г. С., Кропивний В. М. Стандартизація : Навчальний посібник [електронне видання], Кропивницький; ЦНТУ, 2021. 307 с.
3. Салухіна Н, Язвінська О. Стандартизація та сертифікація товарів і послуг. Київ: Центр навчальної літератури 2019 426 с.
4. Сахно Т. В., Семенов А. О. Міжнародне технічне регулювання : навчально-методичний посібник для самостійного вивчення навчальної дисципліни здобувачами вищої освіти спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність освітньої програми «Товарознавство і комерційна діяльність», «Товарознавство та експертиза в митній справі» другого (магістерського) рівня вищої освіти. Полтава: ПУЕТ, 2020. 165 с.
5. Стандартизація, сертифікація, метрологія та управління якістю : навчальний посібник / укл. : Воробець М.М., Кондрачук І.В. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича, 2022. 104 с.
6. Стойко І.І. Шерстюк Р.П. Стандартизація, сертифікація, метрологія (Програма, курс лекцій, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, термінологічний словник, тести, нормативні документи). Навч.-метод. посібник. Тернопіль: ТНТУ імені Івана Пулюя. 2021. 224 с.
7. Топольник В.Г., Котляр М.А. Метрологія, стандартизація, сертифікація і управління якістю: Навчальний посібник. Львів: «Магнолія 2006». 2018. С. 212.

Допоміжні

1. Бондаренко Г. Г., Косач Н. І., Сіроклин В. П. та ін. Сертифікація і аудит : навч. посіб. Харків : ХАІ, 2018. 120 с.
2. Буреева О. С., Рибалко І. В. Основи стандартизації та оцінки відповідності : електронний навчальний посібник у схемах і таблицях. Харків ХНАДУ, 2019. 76 с.
3. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения : учеб. пособие / В. А. Дядин, Б. С. Белоконь, М. А. Курин [и др.]. Харьков : ХАИ, 2018. 64 с.
4. Гінзбург, М. Д. Європейські правила технічного регулювання і стандартизації та поступове запровадження їх в Україні. Стандартизація, сертифікація, якість. 2016. № 2. С. 7–8.
5. Дубініна А. А., Селютіна Г. А., Ленерт С. О., Селютін В. М. Сертифікація товарів: навч. посібник. Х.: ХДУХТ, 2016. 285 с.
6. Тарасова В.В., Малиновський А.С., Рибак М.Ф. Метрологія, стандартизація і сертифікація. Підручник. К.: Центр навчальної літератури, 2016. С. 264.

Інформаційні ресурси мережі Інтернет

1. Закон України Про стандартизацію від 05.06.2014 № 1315-VII. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/1315-18>. (дата звернення 25.08.2022 р.).
2. Закон України Про технічні регламенти та оцінку відповідності Відомості Верховної Ради (ВВР), 2015, № 14, ст.96. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/124-19#Text>. (дата звернення 25.05.2021 р.). (дата звернення 25.08.2022 р.).

3. Закон України Про стандарти, технічні регламенти та процедури оцінки відповідності. Стандартизація и сертификация продукции и услуг. 2006. № 1. С. 1–19.

4. Закон України «Про захист прав споживачів» : станом на 12 жовтня 2017 року : відповідає офіц. тексту. Харків : Право, 2017. 48 с.

5. Про державний ринковий нагляд і контроль нехарчової продукції [Текст] : Закон України від 02.12.2010 р. № 2735-VI (із змінами, внесеними Законом України від 16.10.2012 р. № 5463-VI (5463-17)). URL:<http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/2735-17>. (дата звернення 25.08.2022 р.).

6. Про інформацію [Текст] : Закон України від 02.10.1992 р. № 2657-XII (із змінами, внесеними Законом України від 03.07.2012 р. № 5029-VI (5029-17)). URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2657-12>. (дата звернення 25.08.2022 р.).

7. Український центр з питань сертифікації та захисту прав споживачів. URL: <http://www.162.com.ua/cert/equipment-technological-food>. (дата звернення 25.08.2022 р.).

8. Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості. URL: <http://www.ukrindnc.org.ua/>. (дата звернення 25.08.2022 р.).

Закони України та інші нормативні та нормативно-правові акти.