

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Навчально-науковий інститут економіки,  
управління, права та інформаційних технологій

КАФЕДРА ПІДПРИЄМНИЦТВА І ПРАВА

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**ТЕХНІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ**

Освітньо-професійна програма Підприємництво  
Спеціальність 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»  
Галузь знань 07 Управління та адміністрування  
Освітній ступінь Магістр

**Розробник**


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

**Гарант ОП П**

**Михайлова Олена** – доцент кафедри підприємництва і права,  
к.е.н, доцент

Полтава  
2021 р.

## Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

<b>Назва навчальної дисципліни</b>	<b>Технічне регулювання</b>
<b>Назва структурного підрозділу</b>	Кафедра підприємництва і права
<b>Контактні дані розробників, які залучені до викладання</b>	Викладач: <b>Калашник Олена</b> , к.т.н., доцент Контакти: ауд. 484, навчальний корпус 4  : olena.kalashnyk@pdaa.edu.ua сторінка викладача: <a href="https://www.pdaa.edu.ua/people/kalashnyk-olena-volodymyrivna">https://www.pdaa.edu.ua/people/kalashnyk-olena-volodymyrivna</a>
<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський) рівень
<b>Спеціальність</b>	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
<b>Мова викладання</b>	державна

### Опис дисципліни

Навчальна дисципліна «Технічне регулювання» системно вивчає науково-теоретичні основи, методологічні й організаційні положення технічного регулювання.

### Заплановані результати навчання:

**Мета вивчення навчальної дисципліни «Технічне регулювання»:** формування теоретичних знань та практичних навичок щодо системи технічного регулювання, стандартизації, метрології та оцінки відповідності, а також ринкового нагляду, співробітництва у сфері технічного регулювання.

**Основні завдання навчальної дисципліни «Технічне регулювання»:** набуття здобувачами вищої освіти теоретичних знань та практичних умінь із сучасних світових тенденцій у системі технічного регулювання, її реформування; стандартизації, координації процесу розробки та прийняття стандартів; гармонізації цих нормативних документів із стандартами ЄС; пошуку та кваліфікованого застосування нормативної документації; метрології; оцінки відповідності; процедури визнання на європейському та міжнародному рівнях сертифікатів відповідності товарів базовим вимогам безпеки; органів з оцінки відповідності, а також органів ринкового нагляду, співробітництва у сфері технічного регулювання; формування навичок у застосуванні стандартів, технічних регламентів та інших нормативних документів.

<b>Компетентності:</b>	<b>Програмні результати навчання:</b>
<b>фахові</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– здатність проводити оцінювання продукції, товарів і послуг в підприємницькій, торговельній та/або біржовій діяльності;</li> <li>– здатність використовувати необхідну нормативну документацію та застосовувати елементи системи якості для ефективної діяльності підприємницьких структур.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– вміти розробляти та впроваджувати заходи для забезпечення якості виконуваних робіт і визначати їх ефективність.</li> <li>– оцінювати продукцію, товари, послуги, а також процеси, що відбуваються в підприємницьких, торговельних та/або біржових структурах, і робити відповідні висновки для прийняття управлінських рішень.</li> </ul>

### Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Теоретичні основи технічного регулювання

Тема 2. Складові системи технічного регулювання в Україні

Тема 3. Роль міжнародних організацій в системі міжнародного технічного регулювання

Тема 4. Міжнародні угоди та законодавчо-нормативна база сфери міжнародного технічного регулювання

Тема 5. Складові системи міжнародного технічного регулювання

Тема 6. Програми міжнародної технічної допомоги Україні в галузі технічного регулювання

### Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120

Кількість кредитів – 4

Форма семестрового контролю – залік

### Структура курсу

Назва теми	Форми оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти			Разом
	опитування	розв'язування тестів	виконання завдань самостійної роботи	
Тема 1. Теоретичні основи технічного регулювання	5	5	5	15
Тема 2. Складові системи технічного регулювання в Україні	10	5	5	20
Тема 3. Роль міжнародних організацій в системі міжнародного технічного регулювання	10	5	5	20
Тема 4. Міжнародні угоди та законодавчо-нормативна база сфери міжнародного технічного регулювання	5	5	5	15
Тема 5. Складові системи міжнародного технічного регулювання	5	5	5	15
Тема 6. Програми міжнародної технічної допомоги Україні в галузі технічного регулювання	5	5	5	15
Всього	40	30	30	100
<i>Разом</i>				<i>100</i>

## Політика оцінювання

### Академічна доброчесність:

Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

### **1. Система оцінювання:**

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Робота під час практичних занять	40
Розв'язування тестів	30
Виконання завдань самостійної роботи	30

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	A	відмінно
82 – 89	B	добре
74 – 81	C	
64 – 73	D	задовільно
60 – 63	E	
35 – 59	FX	незадовільно
1 – 34	F	

**Сторінка курсу на платформі Moodle**

**<https://moodle.pdaa.edu.ua/course/view.php?id=3002#section-3>**

### **РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ:**

1. Баль-Прилипко 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. Білецький Е. В. та ін. Основи технічного регулювання : підручник. Київ : КНТЕУ, 2015. 619 с.
3. Бондаренко Г. Г., Косач Н. І., Сіроклин В. П. та ін. Сертифікація і аудит : навч. посіб. Харків : ХАІ, 2018. 120 с.

4. Буданов В. О., Мілованов В. І. Метрологія і стандартизація : підручник. Одеса : Бондаренко М. О., 2019. 314 с.
5. Букрєєва О.С., Рибалко І. В. Основи стандартизації та оцінка відповідності : ел. Навч. посібник. Харків. ХНАДУ, 2019. 76 с.
6. Величко О.М., Коломієць Л. В., Гордієнко Т.Б. Метрологія, технічне регулювання та забезпечення якості : підручник : у 5 т. Одеса : ВМВ, 2014. Т. 1 : Метрологія. 2014. 687 с.
7. Дубініна А. А., Селютіна Г. А., Ленерт С. О., Селютін В. М. Сертифікація товарів:навч. Посібник. Х.: ХДУХТ, 2016. 285 с.
8. Топольник В.Г., Котляр М.А. Метрологія, стандартизація, сертифікація і управління якістю: Навчальний посібник. Львів: «Магнолія 2006». 2018. С. 212.
9. Бурєєва О. С., Рибалко І. В. Основи стандартизації та оцінки відповідності : електронний навчальний посібнику схемах і таблицях. Харків ХНАДУ, 2019. 76 с.
10. Гінзбург, М. Д. Європейські правила технічного регулювання і стандартизації та поступове запровадження їх в Україні. Стандартизація, сертифікація, якість. 2016. № 2. С. 7–8.
11. Іванов Г. О. та ін. Взаємозамінність, основи стандартизації та технічних вимірювань : підручник. Миколаїв: МНАУ, 2016. 411 с.
12. Петльований Є. О. та ін. Методи та засоби інформаційно-вимірювальної техніки, випробувань і контролю: підручник. Дніпро : Свідлер А. Л., 2018. 191 с.
13. Тарасова В.В., Малиновський А.С., Рибак М.Ф. Метрологія, стандартизація і сертифікація. Підручник. К.: Центр навчальної літератури, 2016. С. 264.
14. Тріщ Р. М. та ін. Метрологія та стандартизація : навч. посіб. Харків, 2014. С. 185.
15. Чорноіваненко К. О. та ін. Метрологія, забезпечення єдності вимірювань та еталони одиниць фізичних величин : підручник. Дніпро : Свідлер А. Л., 2018. 164 с.