



СИЛАБУС ВИБІРКОВОГО НАВЧАЛЬНОГО ДИСЦИПЛІНИ

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ МИТНОГО КОНТРОЛЮ

Факультет	Електроніки, автоматизації та метрології
Кафедра	Метрології, якості та стандартизації
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова компонента освітніх програм першого (бакалаврський) рівня вищої освіти
Рекомендовано для спеціальностей	Рекомендовано для спеціальностей
Для всіх ОПІ запроваджених ДУІТЗ	Для всіх ОПІ запроваджених ДУІТЗ

Викладачі

Солодка Валентина Іванівна
Valyaonas@gmail.com



Доцент, кандидат технічних наук

Загальна інформація про дисципліну

Анотація до дисципліни	<p>Програма вивчення навчальної дисципліни «МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ МИТНОГО КОНТРОЛЮ» рекомендована для здобувачів першого (бакалаврський) рівня вищої освіти для спеціалістів інформаційно-вимірювальної технології.</p> <p>Необхідність забезпечити ефективне рівня знань та умінь, щодо основних видів і типів обладнання, устаткування, приладів, які використовуються під час митного контролю</p> <p>Навчання спрямовано на Знання принципів дії, технічних параметрів та експлуатаційних характеристик технічних засобів вимірювання, сучасних методів їх використання є необхідною умовою підготовки фахівців, діяльність яких пов'язана митним контролем.</p>
-------------------------------	---

Мета дисципліни	Забезпечення базової підготовки здобувачів є: 1) фахове освоєння технічних засобів митного контролю; 2) вивчення основних засад здійснення митного контролю і експертних досліджень як складової технологічної схеми митного контролю.
Компетентності, формуванню яких сприяє дисципліна	<ul style="list-style-type: none"> • Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. • Здатність проводити аналіз складових похибки за їх суттєвими ознаками, оперувати складовими похибки/невизначеності у відповідності з моделями • вимірювання. • Здатність, виходячи з вимірювальної задачі, пояснювати та описувати принципи побудови обчислювальних компонент засобів вимірювальної техніки. • Здатність виконувати технічні операції при випробуванні, повірці, калібруванні та інших операціях метрологічної діяльності. • Здатність до здійснення налагодження і дослідної перевірки окремих видів приладів в лабораторних умовах і на об'єктах. • Здатність розробляти нормативну та методичну базу для забезпечування якості та технічного регулювання та розробляти науково-технічні засади систем управління якістю та сертифікаційних випробувань.
Результати навчання	<ul style="list-style-type: none"> • Вміти знаходити обґрунтовані рішення при складанні структурної, функціональної та принципової схем засобів інформаційно-вимірювальної техніки. • Розуміти основні поняття метрології, теорії вимірювань, математичного та комп'ютерного моделювання, сучасні методи обробки та оцінювання точності вимірювального експерименту. • Вміти пояснити та описати принципи побудови обчислювальних підсистем і модулів, що використовуються при вирішенні вимірювальних задач. • Вміти організовувати та проводити вимірювання, технічний контроль і випробування. • Знати та розуміти предметну область, її історію та місце в сталому розвитку техніки і технологій, у загальній системі знань про природу і суспільство. • Вільно володіти термінологічною базою спеціальності, розуміти науково-технічну документацію державної метрологічної системи України, міжнародні та міждержавні рекомендації та настанови за спеціальністю.
Обсяг дисципліни	Загальний обсяг дисципліни: 6 кредитів ЄКТС 180 годин. З них: лекції – 32 годин, практичні заняття – 32 години, самостійна робота – 116 годин.
Форма підсумкового контролю	Залік
Терміни викладання дисципліни	Відповідно до розкладу занять вибіркового компонент освітньої програми

Програма дисципліни

Змістовий модуль I. Методи та засоби митного контролю

Тема 1.	Вступ. Використання досягнень науки та техніки в митному контролі. Класифікація та загальні відомості про технічні засоби митного контролю
Тема 2.	Рентгенівські апарати для контролю багажу, ручної поклажі, поштових відправлень Загальні відомості про рентгенівське випромінювання. Суть дії, призначення та класифікація рентгенівських апаратів.
Тема 3.	Металошукачі Призначення та принцип дії металошукачів, їх класифікація та номенклатура.
Тема 4.	Електронні детектори дорогоцінних металів Загальні відомості про дорогоцінне каміння, його класифікація.
Тема 5.	Електронні детектори дорогоцінного каміння та наркотичних речовин. Загальні відомості про найбільш розповсюджені наркотичні речовин та відомості про дорогоцінних камінь.
Тема 6.	Електронні детектори валюти Детектори валюти. Класифікація, призначення, принцип дії, режими роботи, функціональні можливості, правила експлуатації та техніки безпеки.
Тема 7.	Засоби виявлення зброї, вибухових пристроїв та їх елементів. Класифікація та характеристика зброї та вибухових речовин.
Тема 8.	Пошукові засоби митного контролю.

	Призначення та класифікація пошукових засобів митного контролю. Основи волоконної оптики. Характеристика приладів ендоскопії.
Тема 9.	Спеціальні засоби митного контролю. Прилади для контролю справжності документів і цінних паперів, їх будова та принцип дії. Методи перевірки документів. Біометричні сканери.
Тема 10.	Дозиметрична апаратура. Хімічні експрес-аналізатори Комплекти хімічних реактивів і політестів для виявлення та ідентифікації наркотичних речовин.

Список рекомендованих джерел

1. Митний кодекс України: Закон України від 13 березня 2012 року №4495-VI. [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4495-17>
2. Митна справа : підруч. / А. І. Крисоватий, С. Д. Герчаківський, О. Б. Дем'янюк та ін. ; за ред. А. І. Крисоватого. – Тернопіль : ВПЦ «Екон. думка ТНЕУ», 2014. 540 с.
3. Кормич Б.А., Біленець Д.А. Режим зони митного контролю: адміністративно-правові основи: монографія. Чернівці : Технодрук, 2017. 180 с.
4. Сорока С.О. Контрабанда наркотичних засобів: проблеми протидії: монографія / С.О. Сорока. Львів: Львівський державний університет внутрішніх справ, 2012. 228 с.
5. Артюх Т. М. Діагностика та експертиза коштовностей: Підручник. К.: Київ, нац. торг.-екон. ун-т, 2002. 458 с.
6. Дубініна А. А., Сорокіна С. В., Зельніченко О. І. Митна справа: Підручник. К.: Центр учбової літератури, 2010. 320 с.
7. Курило Т.В. Митне право України : навчальний посібник / Курило Т. В. Львів: “Новий Світ-2000”, 2013. 240 с.
8. Ємченко І.В., Закусілов А. П. Методи і технічні засоби митного контролю. Підручник. К.: Центр учбової літератури, 2007. 432 с.

Інформація про консультації

Індивідуальні та колективні консультації проводяться в час, визначений за попередньою домовленістю з викладачем через засоби зв'язку.

Загальна схема оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Шкала ЄКТС	Оцінка за національною шкалою		Нарахування балів	Бали нараховуються таким чином:
		для іспиту	для заліку		
90-100	A	Відмінно	зараховано	Нарахування балів	<p><i>Оцінювання знань здобувачів вищої освіти здійснюється за 100-бальною шкалою і становить: за поточну успішність (участь у практичних заняттях, виконання практичних завдань та контрольних робіт) – до 60 балів, за результати екзамену – до 40 балів.</i></p>
82-89	B	Добре			
74-81	C				
64-73	D				
60-63	E	Задовільно			
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання	Не зараховано з можливістю повторного складання		
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	Не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни		

Політика опанування дисципліни

Відвідування:

Відвідування та відпрацювання пропущених занять є обов'язковим. Допускаються пропуски занять з поважних причин, які підтверджується документально. За такої умови навчання може відбуватися в режимі он-лайн за погодженням із деканатом.

Дотримання принципів академічної доброчесності:

Політика щодо академічної доброчесності побудована на основі «Положення про академічну доброчесність» в університеті. Списування під час виконання письмових контрольних видів робіт заборонено. Користуватися мобільними пристроями, під час проведення різних видів контролю успішності, дозволяється лише з дозволу викладача.

Умови зарахування пропущених занять:

Відпрацювання пропущених занять проходять в дні згідно графіку консультацій викладачів кафедри.