



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ДЕРЖАВНИЙ КОНТРОЛЬ ТА НАГЛЯД

Галузь знань	17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
Шифр та назва спеціальності	175 Інформаційно-вимірювальні технології
Назва освітньо-професійної програми	Державний нагляд, метрологія та міжнародна стандартизація
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Факультет	Електроніки, автоматизації та метрології
Кафедра	Метрології, якості та стандартизації
Статус навчальної дисципліни	ОК-26 ОПП «Державний нагляд, метрологія та міжнародна стандартизація»
Форма навчання	Денна

Викладачі

Банзак Геннадій В'ячеславович
g.v_banzak@suit.edu.ua



Доцент кафедри метрології, якості та стандартизації,
кандидат технічних наук, доцент

Загальна інформація про дисципліну

Анотація до дисципліни	Предметом вивчення навчальної дисципліни є здійснення державного метрологічного контролю і нагляду Державною метрологічною службою з метою перевірки додержання вимог Закону України “Про метрологію і метрологічну діяльність” та інших нормативно-правових актів України і нормативних документів із метрології.
Мета дисципліни	Метою викладання навчальної дисципліни «Державний контроль і нагляд» є ознайомлення студентів з нормативно-

	правовими основами Державної метрологічної системи України, організацією державного контролю та нагляду у різних сферах діяльності. Отримання знань щодо правових відносин в різних сферах діяльності та системного вивчення документів по державному контролю та нагляду на основі сучасної законодавчої і нормативної бази.
Компетентності, формуванню яких сприяє дисципліна	K01. Здатність застосовувати професійні знання й уміння у практичних ситуаціях K04. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. K10. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ФК7. Здатність до забезпечення метрологічного супроводу технологічних процесів та сертифікаційних випробувань. ФК10. 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	ПР18. Вільно володіти термінологічною базою спеціальності, розуміти науково-технічну документацію державної метрологічної системи України, міжнародні та міждержавні рекомендації та настанови за спеціальністю. ДПР2. Вміти організувати заходи з державного контролю та нагляду за всіма видами господарської діяльності.
Обсяг дисципліни	Загальний обсяг дисципліни: 4 кредити ЄКТС (120 годин). Для денної форми навчання: лекції – 20 годин, практичні заняття – 24 години, самостійна робота – 74 годин.
Форма підсумкового контролю	Залік
Терміни викладання дисципліни	Дисципліна викладається у 6-му семестрі

Програма дисципліни

Тема 1.	Мета, об'єкти та види державного контролю і нагляду Об'єкти державного метрологічного контролю і нагляду. Державний метрологічний нагляд за забезпеченням єдності вимірювань. Державний метрологічний нагляд за кількістю фасованного товару в упаковках. Акредитація на право проведення державних випробувань, метрологічної перевірки і калібрування засобів вимірювальної техніки, вимірювань, атестації методик виконання вимірювань.
Тема 2.	Види державного контролю та органи, які мають право здійснення державного контролю в межах своєї компетенції Галузевий і позагалузевий контроль. Внутрішньогосподарський контроль. Фінансовий контроль. Органи, які мають право здійснення державного контролю в межах своєї компетенції
Тема 3.	Внутрішньовиробничий технічний контроль Відділи технічного контролю. Об'єкти контролю на вході системи (підприємства) чи її (його) окремих виробничих блоків (цехів, дільниць)
Тема 4.	Державний контроль і нагляд у сфері господарської діяльності Органи, які здійснюють заходи контролю. Основні принципи державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності. Загальні вимоги до здійснення державного нагляду (контролю)

Тема 5.	Інтегрована автоматизована система державного нагляду (контролю) Відомості інтегрованої автоматизованої системи державного нагляду (контролю). Планові заходи зі здійснення державного нагляду (контролю)
Тема 6.	Позапланові заходи зі здійснення державного нагляду (контролю) Підстави для здійснення позапланових заходів. Строк здійснення позапланового заходу
Тема 7.	Розпорядчі документи органів державного нагляду (контролю) Посвідчення (направлення) на проведення заходу державного нагляду (контролю). Розпорядження або інший розпорядчий документ органу державного нагляду (контролю)
Тема 8.	Повноваження та обов'язки органу державного нагляду (контролю) Відповідальність посадових осіб органу державного нагляду (контролю). Повноваження центрального органу виконавчої влади
Тема 9.	Державний метрологічний контроль та нагляд. Державна метрологічна служба України. Об'єкти метрологічного контролю та нагляду. Права і обов'язки державних інспекторів з метрологічного нагляду
Тема 10.	Державний контроль та нагляд у сферах транспорту і зв'язку Державний нагляд (контроль) у сфері транспорту. Державний нагляд (контроль) у сфері зв'язку. Державний нагляд (контроль) у сфері користування радіочастотним ресурсом.

Список рекомендованих джерел

1. Величко О.М., Коцюба А.М., Новиков В.М. Основи метрології та метрологічна діяльність. Навчальний посібник. Частина 1 – Київ, 2000
2. Величко О.М., Коломієць Л.В., Гордієнко Т.Б. Основи метрології: Теорія та практика. Підручник. – Одеса: ВМВ, 2009
3. Величко О.М., Коломієць Л.В., Гордієнко Т.Б. Оцінювання результатів вимірювань: основи і нормативне забезпечення. Підручник. – Одеса: ВМВ, 2010
4. Закон України «Про метрологію та метрологічну діяльність»
5. Закон України „Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності”

Інформація про консультації

Щовіторка протягом навчального року 2023/2024 року з 14⁰⁰ до 15⁰⁰ год., 301 ауд. – доцент Г. В. Банзак

Загальна схема оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Шкала ЄКТС	Оцінка за національною шкалою		Нарахування балів	Бали нараховуються таким чином: <i>Оцінювання знань здобувачів вищої освіти здійснюється за 100-бальною шкалою.</i>
		для іспиту	для заліку		
90-100	A	Відмінно	зараховано		
82-89	B	Добре			

74-81	C			<p><i>Поточний контроль проводиться у формі усного опитування та письмового контролю на практичних заняттях. Контроль і облік поточної успішності студентів здійснюється шляхом виставлення в журналі обліку роботи викладача оцінок, отриманих студентом за кожний зарахований вид роботи, згідно із робочою програмою дисципліни.</i></p> <p><i>Підсумковий контроль - екзамен.</i></p>
64-73	D	Задовільно		
60-63	E			
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: Здобувачі вищої освіти самостійно планують відвідування лекційних занять, що проводяться в межах дисципліни. Присутність на практичних заняттях та контрольних заходах (екзамен/залік) є обов'язковою. При проведенні занять в онлайн режимі, присутність здобувача враховується у разі відкритого вікна.

Дотримання принципів академічної доброчесності: Підготовка усіх завдань, письмових робіт і т. ін., що виконуються в межах дисципліни, здійснюється здобувачем вищої освіти самостійно, на засадах академічної доброчесності. Викладач має право для перевірки робіт застосовувати програму **Unicheck**.

Умови зарахування пропущених занять:

Інші умови: