

Силабус навчальної дисципліни
«Акредитація органів з оцінки відповідності»

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
1.	Назва факультету	Факультет кібербезпеки
2.	Рівень вищої освіти	Бакалаврський
3.	Код і назва спеціальності	175 – Інформаційно-вимірювальні технології
4.	Тип і назва освітньої програми	ОПП «Якість продукції, процесів та програмного забезпечення»
5.	Код і назва дисципліни (інформація з ЦІСТ)	АОзОВ Акредитація органів з оцінки відповідності
6.	Кількість ЄКТС кредитів	5
7.	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	20 г. – 10 лк, 20 г. – 20 пз, 10 г. – 5 конс, 104 г. – самостійна робота, вид контролю: комбінований іспит
8.	Графік (терміни) вивчення дисципліни	4-й рік, 8-й семестр
9.	Передумови для навчання за дисципліною	Раніше мають бути вивчені дисципліни «Основи технічного регулювання»; «Сертифікація та аудит систем менеджменту».
10.	Анотація (зміст) дисципліни	Дисципліна професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Якість продукції, процесів та програмного забезпечення», містить змістові модулі: 1. Акредитація як складова системи технічного регулювання ЄС та України. 2. Порядок акредитації органів з оцінки відповідності (ООВ). 3. Особливості акредитації різних типів ООВ.
11.	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	Інтегральна компетентність: Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі акредитації, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов. Загальні компетентності: ЗК-1 Здатність застосовувати професійні знання й уміння у практичних ситуаціях. ЗК-2 Здатність спілкуватися державною мовою, як усно, так і письмово ЗК-5 Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел. ЗК-8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК-11 Здатність реалізовувати свої права і обов'язки як члена суспільства, реалізовувати цінності громадянського (вільного, демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина України. ЗК-12 Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу

		<p>і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технології, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК-13 Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів не доброчесності</p> <p>Фахові компетентності:</p> <p>ФК-10. Здатність розробляти нормативну та методичну базу для забезпечування якості та технічного регулювання та розробляти науково-технічні засади систем управління якістю та сертифікаційних випробувань.</p> <p>ФК-12 Здатність застосовувати сучасні стандартизовані принципи, зокрема цикл PDCA, процесний підхід, ризик-менеджмент, до розробки систем менеджменту на базі міжнародних стандартів</p> <p>ФК-13 Здатність до проведення процедур оцінювання відповідності, зокрема декларації, сертифікації та акредитації об'єктів різної природи</p>
12.	Результати навчання здобувача вищої освіти	<p>Програмні результати навчання:</p> <p>ПРН-3 Розуміти широкий міждисциплінарний контекст спеціальності, її місце в теорії пізнання і оцінювання об'єктів і явищ.</p> <p>ПРН-15 Знати та розуміти предметну область, її історію та місце в сталому розвитку техніки і технологій, у загальній системі знань про природу і суспільство</p> <p>ПРН-18 Вільно володіти термінологічною базою спеціальності, розуміти науково-технічну документацію державної метрологічної системи України, міжнародні та міждержавні рекомендації та настанови за спеціальністю</p> <p>ПРН-20 Розуміти та вміти застосовувати сучасні стандарти систем менеджменту, розробляти та здійснювати оцінку відповідності системи менеджменту якості підприємств</p> <p>ПРН 21 Знати основні регламентуючі документи в сфері оцінювання відповідності; принципи, види та процедури оцінки відповідності; порядок здійснення сертифікації, декларування відповідності, акредитації органів з оцінки відповідності, ринкового нагляду</p>
13.	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену	<p>1. Виконати 10 контр. робіт на практичних заняттях.</p> <p>2. Отримати за семестр не менше 60 балів</p> <p>3. Скласти комбінований іспит.</p> <p>Оцінка за семестр $O_{\text{сем}}$ обчислюється за формулою: $O_{\text{сем}} = (6-9)ПЗ_{\text{№}1} + (6-9)ПЗ_{\text{№}2} + (6-9)ПЗ_{\text{№}3} + (6-9)ПЗ_{\text{№}4} + (6-9)ПЗ_{\text{№}5} + (5-9)ПЗ_{\text{№}6} + (5-9)ПЗ_{\text{№}7} + (5-9)ПЗ_{\text{№}8} + (5-9)ПЗ_{\text{№}9} + (10-19)ПЗ_{\text{№}10} = (60-100)$ балів.</p> <p>Оцінка за іспит $O_{\text{ісп}}$ = (60-100) балів.</p>

		Іспит комбінований у формі відповіді на екзаменаційні білети (4 завдання, тривалість 60 хв.). Підсумкова оцінка $O_{д}^{ісп}=0,6*O_{сем}+0,4*O_{ісп}$.
14.	Якість освітнього процесу	Дотримання принципів академічної доброчесності (http://lib.nure.ua/plagiat). Оновлення робочої програми дисципліни – 2026 р.
15.	Методичне забезпечення	1. КОМПЛЕКС НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ навчальної дисципліни «Акредитація та уповноваження підрозділів та установ у сфері технічного регулювання» для студентів усіх форм навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо- кваліфікаційного рівня «бакалавр» / Упоряд. Єгоров А.Б. – Харків: ХНУРЕ.
16.	Розробник силябусу (посада, ПБ, ел. пошта)	І.О. Мощенко, доцент. каф. ІВТ, к.т.н. E-mail: inna.moshchenko@nure.ua