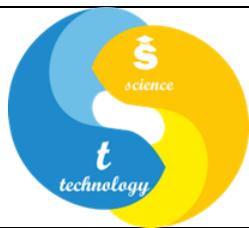


УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ



**СИЛАБУС
«УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ (за стандартами
ISO серії 31000)»**

Статус дисципліни	Вибіркова
Код та назва дисципліни	Управління ризиками (за стандартами ISO серії 31000)
Код та назва спеціальності та спеціалізації (за наявності)	Будь-яка
Назва освітньої програми	Будь-яка
Освітній ступінь	Другий (магістерський)
Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС)	4
Терміни вивчення дисципліни	2 семестр (півсеместр 3)
Назва кафедри, яка викладає дисципліну, аббревіатурне позначення	Систем якості, стандартизації та метрології (СЯСМ)
Мова викладання	Українська

Лектор (викладач(і))

**Фото
(за бажанням)**



Канд. техн. наук, доцент Бондаренко Оксана
Анатоліївна

Корпоративний E-mail: a.o.bondarenko
e-mail: sana105oksana105@gmail.com

Лінк на персональну сторінку викладача на сайті
кафедри <https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2037/p-2/e2248>

Лінк на дисципліну (за наявністю)

Пр. Гагаріна, 4, кімн. 277

Передумови вивчення дисципліни	Передумовами для вивчення дисципліни є попереднє опанування дисциплінами Циклу фахової підготовки, які стосуються особливостей виготовлення продукції (надання послуг) у процесі фахової діяльності випускника ЗВО на підприємстві. Набуті знання і вміння можуть бути застосовані при опануванні програми підготовки магістрів за будь-яким фахом, зокрема – при підготовці ними випускної роботи.
Мета навчальної дисципліни	Засвоєння первинних знань та придбання навичок, необхідних для виконання робіт з технічного регулювання та управління якістю, зокрема, у фаховій сфері підготовки магістра, що пов'язані з виявленням невизначеності в професійній діяльності та управлінням відповідними ризиками на підприємстві.

Очікувані результати навчання	<p>ОРН1. Пояснити та класифікувати базові визначення та поняття щодо організації процесу управління ризиками; процедури ідентифікації, аналізу та оцінювання ризиків у процесах вимірювання якості продукції, процесів та систем</p> <p>ОРН2. Використовувати стандарти ISO (ДСТУ ISO) серії 31000 та інші нормативно-технічні матеріали, діючи правила і норми в процесі управління ризиками у конкретній професійній діяльності фахівця за своєю спеціальністю (Освітньою програмою).</p> <p>ОРН3. Документувати процес управління ризиками на підприємстві за фаховою сферою діяльності.</p> <p>ОРН4. Ідентифікувати, аналізувати, оцінювати та реалізовувати дії, щодо усунення існуючих зовнішніх та внутрішніх невизначеностей при управлінні ризиками протягом усього життєвого циклу виготовлення продукції (надання послуг).</p>
Зміст дисципліни	<p>Розділ 1. Основи управління ризиками в системах управління якістю організації</p> <p>Розділ 2. Стандарти ISO 31000 та ISO 31010</p> <p>Розділ 3. Загальні складові системи ризик-менеджменту в організації</p> <p>Розділ 4. Методи управління ризиками на підприємствах різних сфер економічної діяльності</p>
Контрольні заходи та критерії оцінювання	<p>Оцінки PO1, PO2 PO3 та PO4 з розділів 1, 2, 3 та 4 визначаються за прийнятою шкалою згідно із затвердженими критеріями за результатами письмової контрольної роботи у тестовій формі (PK1).</p> <p>Заключна оцінка C1 формується за результатами контрольної роботи PK1 як середнє арифметичне оцінок PO1, PO2, PO3 та PO4, визначених за прийнятою шкалою, з округленням до найближчого цілого числа.</p> <p>Необхідною умовою отримання позитивної оцінки з розділів 1, 2, 3, та 4 є відпрацювання та надання звіту з усіх практичних робіт та індивідуального завдання (останнє - для студентів заочної форми навчання) відповідного розділу.</p> <p>Отримання незадовільної оцінки з розділу або її відсутність через відсутність здобувача на контрольному заході не створює підстав для недопущення здобувача до наступного контрольного заходу.</p> <p>Студент не може бути допущеним до семестрового контролю за відсутності позитивної оцінки хоча б з одного із розділів.</p>
Політика викладання	<p>Отримання незадовільної оцінки з певного розділу або її відсутність через відсутність здобувача на контрольному заході не створює підстав для недопущення здобувача до наступного контрольного заходу.</p> <p>Здобувач не допускається до підсумкового контролю за відсутності позитивної оцінки хоча б з одного із розділів.</p> <p>Оскарження процедури та результатів оцінювання розділів та підсумкового оцінювання з боку здобувачів освіти здійснюється у порядку, передбаченому «Положенням про організацію освітнього процесу в УДУНТ».</p> <p>Порушення академічної доброчесності з боку здобувачів освіти, які, зокрема, можуть полягати у користуванні</p>

	<p>сторонніми джерелами інформації на контрольних заходах, фальсифікації або фабрикації результатів досліджень, що виконувались на практичних заняттях, тягнуть відповідальність у вигляді повторного виконання сфальсифікованої роботи та повторного проходження процедури оцінювання.</p>
<p>Засоби навчання</p>	<p>Навчальний процес передбачає використання графічних засобів: схем, плакатів, копій документів тощо, комп'ютеризованих робочих місць для проведення інтерактивних лекцій, практичних, лабораторних робіт та виконання курсової роботи, прикладного програмного забезпечення для підтримки дистанційного навчання: ZOOM, Google Class тощо.</p>
<p>Навчально-методичне забезпечення</p>	<p style="text-align: center;">Основна література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вітлінський В., Наконечний С., Шарапов О. Економічний ризик та метод його вимірювання. Київ : КНЕУ, 2000. 354 с. 2. Старостіна А., Кравченко В. Ризик-менеджмент. Теорія і практика. Київ: ІВЦ «Політехніка», 2004. 200 с. 3. Лук'янова В., Головач Т. Економічний ризик: навч. посіб. Київ: Академвидав, 2007. 464 с 4. ДСТУ ISO 31000:2018. Менеджмент ризиків. Принципи та настанови; [Чинний 2019-01-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2019. 32 с. <p style="text-align: center;">Допоміжна література</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. ISO 31010:2019 Risk management – Risk assessment techniques. URL: https://webstore.iec.ch/publication (Дата звернення 25.01.2023 р.). 6. ДСТУ ISO 9001:2015 Системи управління якістю. Вимоги. (ISO 9001:2015 IDT). Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2016. 22 с. 7. Системи менеджменту якістю / А.М. Должанський, Н.М. Мосьпан, І.М. Ломов, О.С. Максакова. Дніпро : «Свідлер А.Л.», 2017. 563 с. 8. Бізнес-план, 2018. Які є внутрішні способи зниження ризику бізнесу. URL : http://monetary-flow.com/yak-zmenshiti-vpliv-rizikv-na-bznes (Дата звернення 23.01.2023 р.). 9. AS/NZS Risk Management Standart 4360. URL: http://www.riskmanagement.com.au (Дата звернення 25.01.2023 р.). 10. Publications Risk Management Standart. URL: http://www.airmic.com/publications (Дата звернення 25.01.2023 р.). 11. Enterprise Risk Management – Integrated Framework. URL: http://www.coso.org/publications.htm (Дата звернення 25.01.2023 р.). 12. Стандарт ризик-менеджменту Федерації європейських асоціацій з ризик-менеджменту (Risk Management Standard, FMEA). URL: http://www.ferma.eu (Дата звернення 29.01.2023 р.). 13. Положення про виконання кваліфікаційної роботи в Українському державному університеті науки і технологій : рукопис / Розробники: Радкевич А.В. та ін. Дніпро : УДУНТ. 2022. 47 с. (з конкретизацією від Груп забезпечення якості

освітніх програм за спеціальністю 152 – Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка).

Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. rada.kiev.ua Верховна Рада. Законодавство України. Проекти НД. Органи виконавчої влади.
2. [http: uas.org.ua](http://uas.org.ua) Державне підприємство «УкрНДНЦ» - Національний орган стандартизації
3. leonorm.lviv.ua Інформаційний сервер НІЦ «Леонорм» стосовно інформації щодо технічного регулювання, виробництва та реалізації продукції
4. iso.org Сайт Міжнародної організації із стандартизації
5. cen.eu Європейський комітет із стандартизації. Офіційний сайт.