





**Силабус навчальної дисципліни  
«УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ТА РИЗИКАМИ В ПРОЕКТАХ»**

**Спеціальність: 073 Менеджмент  
Галузь знань: 07 Управління та адміністрування**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента з фахового переліку
<b>Курс</b>	1 (перший)
<b>Семестр</b>	1 (перший)
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години</b>	4 кредити / 120 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Вивчення теоретичних засад і набуття практичних навичок щодо реалізації процесів управління якістю та ризиками проектно-орієнтованого підприємства
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Курс спрямований на вивчення методів і механізмів управління якістю та ризиками проектів підприємства, що дасть змогу майбутнім керівникам спрямувати управлінські дії на мінімізацію проектних ризиків та максимальне повне задоволення вимог замовника
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	За допомогою даного курсу можна навчитися: <ul style="list-style-type: none"> <li>– ідентифікувати проблеми в організації та обґрунтовувати методи їх вирішення;</li> <li>– обґрунтовувати та управляти проектами, генерувати підприємницькі ідеї;</li> <li>– мати навички прийняття, обґрунтування та забезпечення реалізації управлінських рішень в непередбачуваних умовах, враховуючи вимоги чинного законодавства, етичні міркування та соціальну відповідальність;</li> <li>– застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією;</li> <li>– вміти розробляти, планувати та формувати заходи з енергоощадження з метою енергозбереження та підвищення енергетичної ефективності промислового підприємства.</li> </ul>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Набуті знання і уміння нададуть: <ul style="list-style-type: none"> <li>– здатність проведення досліджень на відповідному рівні;</li> <li>– навички використання інформаційних та комунікаційних технологій;</li> <li>– здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу;</li> <li>– здатність обирати та використовувати концепції, методи та інструментарій менеджменту, в тому числі у відповідності до визначених цілей та міжнародних стандартів;</li> <li>– здатність розробляти проекти, управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість;</li> <li>– здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію;</li> <li>– здатність формулювати задачі моделювання, створювати моделі об'єктів і процесів у сфері менеджменту із використанням математичних методів і інформаційних технологій;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– здатність приймати обґрунтовані управлінські рішення у виробництві, постачанні, збуті, складуванні, транспортуванні з метою зниження ризиків і максимізації доходів;</li> <li>– здатність вирішувати завдання щодо забезпечення управління енергозбереженням і енергоефективністю на промисловому підприємстві.</li> </ul>
<b>Навчальна логістика</b>	<p><b>Зміст дисципліни:</b> Вступ до дисципліни. Сучасна концепція менеджменту якості TQM. Процеси моніторингу якості. Сертифікація продукції та систем якості (ISO 9000). Поняття і сутність управління ризиками проектів. Ідентифікація проектних ризиків. Методи аналізу і оцінювання проектних ризиків. Методи управління проектними ризиками. Організація процесу управління ризиком на підприємстві. Впровадження системи управління ризиками проектів у діяльність підприємства. Системне подання ризиків проектів підприємства.</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, практичні заняття</p> <p><b>Методи навчання:</b> словесні, наочні, практичні</p> <p><b>Форми навчання:</b> очна, дистанційна</p>
<b>Пререквізити</b>	Знання з основ управління проектами, загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти.
<b>Пореквізити</b>	Знання з управління якістю та ризиками проектів можуть бути використані під час написання кваліфікаційної роботи.
<b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бондарева Т.І. Статистичні методи контролю якості: навч. посіб. до лаб. практикуму / Т.І. Бондарева. – Х.: Нац. аерокосм. ун-т «Харк. авіац. ін-т», 2008. – 29 с.</li> <li>2. Латкін М.О., Мелешенко С.Ю., Бондарева Т.І. Управління ризиками в проектах: Навч. посібник з практикуму. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т "Харк. авіац. ін-т", 2007. – 45 с.</li> <li>3. Красніков В.М., Бондарева Т.І., Романенков Ю.О. Аналіз та оцінка ризиків у підприємницькій діяльності: Навч. посібник. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т "Харк. авіац. ін-т", 2006. – 32 с.</li> <li>4. Електронний ресурс, на якому розміщено навчально-методичний комплекс дисципліни: <a href="http://library.khai.edu/library/fulltexts/doc/_Upravlinnya_Yakisty.pdf">http://library.khai.edu/library/fulltexts/doc/_Upravlinnya_Yakisty.pdf</a></li> </ol>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Аудиторії імпульсного корпусу, проектор, комп'ютери
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Модульний контроль, залік
<b>Кафедра</b>	Менеджменту
<b>Факультет</b>	Програмної інженерії та бізнесу
<b>Викладач(і)</b>	<p><b>Бондарева Тетяна Іванівна</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"> <p>Фото за бажанням</p> </div> <div> <p><b>Посада:</b> доцент</p> <p><b>Вчене звання:</b> доцент</p> <p><b>Науковий ступінь:</b> кандидат технічних наук</p> <p><b>Профайл викладача:</b></p> <p><b>Тел.:</b> (057)788-46-02; +380502072929</p> <p><b>E-mail:</b> t.bondarjeva@khai.edu</p> <p><b>Робоче місце:</b> 304 ім</p> </div> </div>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс, викладання українською мовою
<b>Лінк на дисципліну</b>	<a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=903">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=903</a>

Розробник  
Завідувач кафедри

Т. І. Бондарєва  
А. В. Доронін