




Навчальна дисципліна

Основи управління якістю

Minor «Основи менеджменту якості»

Спеціальності: усі спеціальності

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	вибіркова (Minor. Дисципліна 1)
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	<p>Основи управління якістю являє собою досить великий і об'ємний розділ прикладної науки, який містить і філософію менеджменту якості, і теорію, і практичні методи, базується на результатах досліджень, виконаних великими закордонними корпораціями й включає в себе чотири основних складових: контроль якості, забезпечення якості, планування якості, поліпшення якості.</p> <p>Контроль якості - це діяльність з оцінки відповідності об'єкта контролю встановленим вимогам.</p> <p>Забезпечення якості є систематичною (регулярну) діяльність, за рахунок якої можна виконати встановлені вимоги. Вона включає в себе роботи з виробництва, управління, матеріального забезпечення, технічного обслуговування та ін.</p> <p>Планування якості - це дії, що передбачають визначення необхідних характеристик об'єкта і встановлення їх цільових значень. Менеджмент якості називає такі дії постановкою цілей в області якості.</p> <p>Поліпшення якості полягає в реалізації дій, за рахунок яких можна підвищити можливості організації дотримуватися вимог, що пред'являються до об'єкту</p>
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Мета дисципліни - підготовка студентів до вирішення організаційних, наукових, технічних і правових задач управління якістю, сформулювати вміння визначати номенклатуру показників якості продукції й застосовувати методи оцінки рівня якості продукції та послуг, систем менеджменту
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>У результаті засвоєння курсу студент буде:</p> <p>знати:</p> <ul style="list-style-type: none">– сучасні міжнародні підходи та основні принципи управління якістю;– кваліметричні шкали, види й методи вимірювань;– класифікацію показників якості продукції та послуг;– методи вимірювання та оцінки якості промислової продукції. <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none">– визначати характеристики якості продукції та послуг;– встановлювати номенклатуру показників якості;– обґрунтовувати вибір кваліметричних методів для оцінки якості продукції. <p>володіти:</p> <ul style="list-style-type: none">– навичками застосування методів оцінки рівня якості однорідної і різномірної продукції, систем менеджменту
Пререквізити	-
Кореквізити	-
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: денна Форми контролю: іспит
Кафедра	303 - Інтелектуальних вимірювальних систем та інженерії якості
Факультет	№ 3 – Інтелектуальних систем управління

Викладач		ПІБ	Чернобай Ніна Валеріївна
		Посада	старший викладач
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	n.chernobayi@khai.edu
Посилання на електронні матеріали курсу	https://khai.edu/ua/education/osvitni-programi-i-komponenti/vibirkovi-komponenti/minor/osnovi-menedzhmentu-yakosti/ https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=7897		
Посилання на силабус	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/minor/s_b_usi_osnovi-upravlinnya-yakistyu_minor-s.pdf		