



СТАТИСТИЧНІ МЕТОДИ АНАЛІЗУВАННЯ ЯКОСТІ

Спеціальності: E2 Екологія, E4 Науки про Землю, F2 Інженерія програмного забезпечення, F3 Комп'ютерні науки, F4 Системний аналіз та наука про дані, F5 Кібербезпека та захист інформації, F6 Інформаційні системи і технології, F7 Комп'ютерна інженерія, G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка, G6 Інформаційно-вимірювальні технології, G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка, G18 Геодезія та землеустрій, G22 Біомедична інженерія, J6 Авіаційний транспорт

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору I)		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Курс «Статистичні методи аналізування якості» дозволить оволодіти професійними знаннями та уміннями із застосування сучасних статистичних методів аналізування якості для вирішення задач управління якістю, поліпшення якості, вивчаючи сучасні методи поліпшення якості об'єктів виробництва на базі міжнародних підходів, що викладені в стандартах ISO серії 9000, які зокрема стосуються обробки числових і нечислових даних для подальшого прийняття управлінського рішення (різного рівня ієрархії), а саме для виконання попереджувальних дій у разі виникнення невідповідності та роботи з ризиками		
Кореквізити	«Статистичні методи аналізування якості» статистичні методи аналізування якості є базовою дисципліною. Застосування статистичних методів, потребу в яких зумовлює мінливість, яку можна спостерігати в поведінці та результатах процесів систем управління якістю, дають змогу краще використовувати доступні дані для сприяння прийняттю рішень, і, таким чином, допомагають постійно поліпшувати якість продукції та процесів для досягнення задоволеності замовників, використовуються у наступних дисциплінах: Економіка якості, Сертифікація та аудит систем управління якістю, Якість в управлінні проектами й при виконанні випускової роботи магістра		
Кафедра	Інтелектуальних вимірювальних систем та інженерії якості		
Факультет	Інтелектуальних систем управління		
Викладач		ПІБ	Сіроклин Віталій Павлович
		Посада	завідувач кафедри
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	v.siroklyn@khai.edu
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1338		
Посилання на силабус			