



Навчальна дисципліна

СТАТИСТИЧНІ МЕТОДИ АНАЛІЗУВАННЯ ЯКОСТІ

Галузі знань: 10 «Природничі науки», 11 «Математика та статистика», 12 «Інформаційні технології», 16 «Хімічна інженерія та біоінженерія», 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації», 19 «Архітектура та будівництво», 27 «Транспорт» (спеціальність 272 Авіаційний транспорт)

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)										
Статус дисципліни	вибіркова										
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 ієархії), 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	Систем управління літальних апаратів										
Викладач	 <table border="1"><tr><td>ПІБ</td><td>Сіроклин Віталій Павлович</td></tr><tr><td>Посада</td><td>завідувач кафедри</td></tr><tr><td>Вчене звання</td><td></td></tr><tr><td>Науковий ступінь</td><td>кандидат технічних наук</td></tr><tr><td>e-mail</td><td>v.siroklyn@khai.edu</td></tr></table>	ПІБ	Сіроклин Віталій Павлович	Посада	завідувач кафедри	Вчене звання		Науковий ступінь	кандидат технічних наук	e-mail	v.siroklyn@khai.edu
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 робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/silabusi/dp4/rp_m_nmk-2_statistichni-metodi-analizuvannya-yakosti_div4.pdf										