



Навчальна дисципліна

СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ВЕРСІЙ

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 (Дисципліна індивідуального вибору 2)		
Обсяг дисципліни	150 годин / 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Курс «Системи контролю версій» дозволяє: – опанувати базові знання щодо основ контролю версій за допомогою Git, – освоїти сучасні підходи до розподіленої розробки, – вивчити основні команди Git та опанувати консольні/графічні клієнти Git.		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	1. Якщо ви плануєте працювати розробником ПЗ – це обов’язковий предмет. 2. Якщо ви вже працюєте в ІТ, то зможете покращити свої знання. 3. Я – кльовий. 😊		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. 2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 3. Здатність проектувати, розробляти та використовувати засоби реалізації інформаційних систем, технологій та інфокомунікацій (методичні, інформаційні, алгоритмічні, технічні, програмні та інші). 4. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел 5. Здатність забезпечити організацію обчислювальних процесів в інформаційних системах різного призначення з урахуванням архітектури, конфігурування, показників результативності функціонування операційних систем і системного програмного забезпечення		
Пререквізити	Немає		
Кореквізити			
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: денна, заочна Форми контролю: іспит		
Кафедра	105 – Кафедра інформаційних технологій проектування		
Факультет	№1 – Літакобудування		
Викладач		ПІБ	Каратанов Олександр Володимирович
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	a.karatanov@khai.edu
		Персональна сторінка	@Karatanov https://t.me/Karatanov

Посилання на електронні матеріали курсу	Гугл-клас (презентація лекцій, відеозаписи лекцій, лабораторні роботи, модулі – все вже можете знайти за посиланням): https://classroom.google.com/c/NjgwNzY2OTI1Mjkx?cjc=ci7xmbw Для слухачів курсу є окрема група у Телеграмі: https://t.me/+cztCRBSwOOU2YWM6
Посилання на робочу програму (силабус)	Робоча програма: https://docs.google.com/document/d/1Cr2uvi7yQ7Xyybs0DPtnuM7WSsuuxGip/