



СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ВЕРСІЙ

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 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		
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 https://www.facebook.com/profile.php?id=100000585748595 https://orcid.org/0000-0002-6451-7901 https://discord.gg/v4YGAJZ8h4

Посилання на електронні матеріали курсу	Група у Телеграмі: https://t.me/+cztCRBSwOOU2YWM6 Ментор (презентація лекцій, відеозаписи лекцій, лабораторні роботи, модулі – все вже можете знайти за посиланням): https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8544 Гугл-клас: https://classroom.google.com/c/NjgwNzY2OTI1Mjkx?cjc=ci7xmbw Посилання на лекції та практики (постійне): https://meet.google.com/umd-qgof-byt
Посилання на силабус	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/magistri/div2/s_m_nmk-2_sistemi-kontrolyu-versiy_div-2-s.pdf