

Розподілені сервісні системи



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 (Технічна дисципліна за вибором)													
Обсяг дисципліни	90 годин / 3 кредити ЄКТС													
Мова викладання	українська													
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Вивчаються загальні принципи організації розподілених обчислень, практичні аспекти реалізації віддаленого виклику процедур та вирішення проблем, що при цьому виникають, а також особливості існуючих та перспективних систем розподілених обчислень													
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Мета дисципліни – ознайомлення студентів з основами сучасних розподілених сервісних систем, їх основними областями застосування та можливостями													
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>У результаті засвоєння курсу студент має:</p> <p>знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> – загальні принципи побудови розподілених обчислювальних систем; – класифікацію розподілених обчислювальних систем та перспективні напрямки їх розвитку; – особливості існуючих розподілених сервісних систем; – стандарти побудови та функціонування розподілених обчислювальних систем; – методики обчислення кількісних показників ефективності роботи розподілених обчислювальних систем; <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обирати концепцію побудови розподіленої сервісної системи в залежності від поставленої задачі; – розраховувати кількісні показники ефективності роботи розподілених обчислювальних систем 													
Організація навчання	<p>Види занять: лекції, практичні заняття.</p> <p>Форми здобуття освіти: денна.</p> <p>Форми контролю: модульний контроль, залік</p>													
Кафедра	Кафедра інформаційно-комунікаційних технологій ім. О.О. Зеленського													
Факультет	Факультет радіоелектроніки, комп'ютерних систем та інфокомунікацій													
Викладач		<table border="1"> <tr> <td>ПІБ</td> <td>Абрамова Вікторія Валеріївна</td> </tr> <tr> <td>Посада</td> <td>доцент</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.abramova@khai.edu</td> </tr> <tr> <td>Персональна сторінка</td> <td></td> </tr> </table>	ПІБ	Абрамова Вікторія Валеріївна	Посада	доцент	Вчене звання	-	Науковий ступінь	кандидат технічних наук	e-mail	v.abramova@khai.edu	Персональна сторінка	
ПІБ	Абрамова Вікторія Валеріївна													
Посада	доцент													
Вчене звання	-													
Науковий ступінь	кандидат технічних наук													
e-mail	v.abramova@khai.edu													
Персональна сторінка														
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1807													
Посилання на робочу програму (силабус)														