

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет економічний
Кафедра інформаційних систем у менеджменті

Затверджено

на засіданні кафедри
інформаційних систем у менеджменті
економічного факультету
Львівського національного університету
імені Івана Франка
(протокол № 1 від 31 серпня 2023р.)

Завідувач кафедри
інформаційних систем у менеджменті



/Приймак В. І./

Силабус з навчальної дисципліни
“Хмарні технології в менеджменті”,
що викладається в межах ОПП ОПН
першого (бакалаврського)
рівня вищої освіти для здобувачів
освітньої програми “Інформаційні систем в менеджменті”

Львів 2023

Назва дисципліни	Хмарні технології в менеджменті Шифр дисципліни: ПП2.1.2.18
Адреса викладання дисципліни	Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	Економічний факультет, Кафедра інформаційних систем у менеджменті
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	Галузь знань 07 Управління та адміністрування Спеціальність 073 Менеджмент Освітня програма 073(i) Інформаційні системи у менеджменті
Викладачі дисципліни	Завада Олександр Петрович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри інформаційних систем у менеджменті
Контактна інформація викладачів	https://econom.lnu.edu.ua/employee/zavada-o-p oleksandr.zavada@lnu.edu.ua Також спілкування в системах MOODLE та MS Teams.
Консультації з питань навчання по дисципліні відбуваються	Час консультацій буде визначено наперед початком семестру (в умовах карантину он-лайн засобами MS Teams).
Сторінка курсу	Розміщена в системі MOODLE.
Інформація про дисципліну	Дисципліна “Хмарні технології в менеджменті” є вибірковою для спеціалізації “Інформаційні системи у менеджменті”. Вона базується на знаннях матеріалу курсів “Інформаційно-комунікаційні технології” та “Комп’ютерні мережі і телекомунікації”. Матеріал дисципліни може бути використаний студентами при написанні бакалаврських робіт. Курс розроблено таким чином, щоб надати студентам як загальнонаукові, так і спеціалізовано-професійні компетенції в галузі хмарних технологій. Лабораторні роботи виконуються засобами MS Office 365.
Коротка анотація дисципліни	Особливість сучасного менеджменту полягає в тому, що управління підприємством та організацією стає ефективнішим за рахунок використання певних онлайн-серверів та хмарних додатків, які автоматизують процеси наповнення, зберігання та користування сховищем інформації. При здійсненні функцій менеджменту доцільно використовувати хмарні сервери зберігання та обробки великих масивів інформації, зокрема хмарні онлайн-сервіси Microsoft Office 365. Програма навчальної дисципліни “Хмарні технології в менеджменті” складається з двох змістових модулів: Модуль 1. Основи хмарних технологій. Модуль 2. Хмарні сервіси системи Office 365
Мета та цілі дисципліни	Предметом дисципліни “Хмарні технології в менеджменті” є функціональні можливості сучасних хмарних технологій.

	<p>Метою дисципліни є вивчення основних технологій, які використовуються в хмарних сервісах, та набуття практичних навиків використання хмарних технологій.</p> <p>Завданням курсу є озброїти студентів теоретичними знаннями та практичними навиками використання хмарних технологій в менеджменті.</p>
<p>Література для вивчення дисципліни</p>	<p>Основна література</p> <ol style="list-style-type: none"> Литвинова С. Г. Хмарні сервіси Office 365 : навчальний посібник / С. Г. Литвинова, О. М. Спірін, Л. П. Анікіна. – Київ : Компринт, 2015. – 170 с. https://lib.iitta.gov.ua/10252/1/%D0%A4%D0%90%D0%9A%D0%A3%D0%9B%D0%AC%D0%A2%D0%90%D0%A2%D0%98%D0%92%20-%20Office365-%D0%91%D0%B8%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%B0.pdf Завада О. П. Матеріали до виконання самостійних робіт з курсу “Хмарні технології в менеджменті”. – Львів: ЛНУ, 2023. – 106 с.(доступ за паролем в MOODLE та Teams) <p>Додаткова література</p> <ol style="list-style-type: none"> Журбенко В. Інструкція для користувача: заняття онлайн за допомогою Teams – Лабораторія систем автоматизованого проектування Придніпровської академії будівництва та архітектури - 2020 - 23с. https://pgasa.dp.ua/wp-content/uploads/2020/10/05.-Teams-planuvanna-i-provedenna-lekcii_16.10.20.pdf Зінченко О.В. та ін. Хмарні технології: Навч. посібник. - К., 2020. – 74 с. https://dut.edu.ua/uploads/1_2048_32915773.pdf Вакалюк Т. А. Хмарні технології в освіті: Навчально-методичний посібник. — Житомир: вид-во ЖДУ, 2016. — 72 с. https://lib.iitta.gov.ua/706333/1/%D0%9F%D0%BE%D1%81_%D0%A5%D0%A2%D0%9E.PDF Петренко О.Я. Цифрові інструменти Google: Навчальний посібник / О.Я. Петренко, В.В. Бондаренко – К. ПІДО, 2022. – 73с. https://dSPACE.nuft.edu.ua/server/api/core/bitstreams/71d1d043-2858-4065-b778-39579a3d45e8/content <p>Інтернет-джерела</p> <ol style="list-style-type: none"> https://support.microsoft.com/uk-ua/topic/посібники-для-завантаження-6bd3eb82-0a0f-43cc-a4d2-c9f4e7ebdf39 https://uk.education-wiki.com/9556367-what-is-cloud-technology
<p>Обсяг курсу</p>	<p>4 кредити, 120 годин 28 год. лекційних занять, 14 год. лабораторних занять, 78 год. самостійної роботи</p>
<p>Очікувані результати навчання</p>	<p>Перелік компетенцій, яких набуде студент після опанування даної дисципліни:</p> <p>СК11 – здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління</p> <p>СЛ17 – здатність розроблення інформаційно-аналітичних звітів за результатами діяльності організацій з використанням сучасних інформаційних систем</p> <p><i>Згідно з вимогами студенти повинні:</i></p> <p>знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> теоретичні основи, характеристику та функціональні можливості хмарних сервісів; методи та прийоми використання засобів і ресурсів хмарних сервісів.

	<p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> • застосовувати хмарні технології для підвищення ефективності професійної діяльності; • оволодіти свідомим та відповідальним ставленням до теоретичних і практичних основ використання хмарних технологій та застосуванням їх на практиці; • використовувати додатки системи Google та Office 365
Ключові слова	Хмарні технології, командна робота, MS Office 365
Формат курсу	Очний
Теми	Курс складається із двох змістових модулів та із 6 тем. Модуль 1. Основи хмарних технологій. Тема 1. Хмарні технології, їх розвиток, їхні можливості. Тема 2. Використання хмарних технологій в менеджменті Тема 3. Командна робота в хмарних системах. Модуль 2. Хмарні сервіси системи Office 365. Тема 4. Робота з даними в Office 365 Тема 5. Організація спільної роботи в Office 365 Тема 6. Наради в Office 365
Підсумковий контроль, форма	Дисципліна завершується заліком/ Кожна тема оцінюється в 10 балів (отримуються під час лабораторних занять). Реферат оцінюється 10 балами. Підсумковий тест дає 30 балів.
Пререквізити	Менеджмент Комп'ютерні мережі і телекомунікації Інформаційно-комунікаційні технології
Післяреквізити	Отримані знання можуть бути використані при написанні бакалаврської дипломної роботи
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу	Презентації, лекції, групові практичні заняття. Лабораторні заняття будуть виконуватися в системі MS Office 365 Видача та приймання індивідуальних завдань будуть відбуватися в системах MOODLE та MS Teams..
Питання до заліку	Перелік питань та завдань розміщено в системі MOODLE
Опитування	Анкету-оцінку з метою оцінювання якості курсу буде надано по завершення курсу

31.08.2023

Розробив:



/ доцент Завада О.П./