

СИЛАБУС

Назва дисципліни	Штучний інтелект в менеджменті
Статус	Вибіркова
Спеціальність	ООП «Менеджмент» першого (бакалаврського рівня) освіти за спеціальністю 073 «Менеджмент»
Мова викладання	Українська
Семестр у якому викладається	3
Кількість кредитів ЕСТС академічних годин	5 кредитів 150 год. (26 - лекції, 18 - практичні заняття, 106 - самостійна робота)
Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	Екзамен
Кафедра, що забезпечує викладання	Менеджменту та адміністрування
Викладач, що планується до викладання	Лекції та практичні: к.е.н., доц., доцент каф. МіА Кочкодан В.Б.
Тут про дисципліни, які забезпечують дану дисципліну, є основою для неї	-
Перелік компетентностей, яких набуває студент після опанування дисципліни	<p>Загальні компетентності</p> <p>ЗК 8 - навички використання інформаційних і комунікаційних технологій;</p> <p>ЗК 9 - здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;</p> <p>Фахові компетентності</p> <p>СК 2 - здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища;</p> <p>СК 4 - вміння визначати функціональні області організації та зв'язки між ними;</p> <p>СК 7 - здатність обирати та використовувати сучасний інструментарій менеджменту.</p>
Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії та програмні результати навчання	<p>Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії:</p> <ul style="list-style-type: none"> - розуміти сутність використання штучного інтелекту в промисловості, логістиці та дистрибуції; - ідентифікувати поєднання автоматизованих технологій та штучного інтелекту; - вміти оцінити використання штучного інтелекту в НДДКР і бізнес-інноваціях; - визначати нові принципи взаємовідносин людини і машини на робочих місцях; - запропонувати правильне формування алгоритмів використання штучного інтелекту; - запропонувати способи виходу на новий рівень продуктивності підприємства за допомогою штучного інтелекту; - обґрунтувати нові інтегровані навички для інтелектуального робочого середовища. <p>Програмні результати навчання:</p> <p>ПРН 7 - виявляти навички організаційного проектування;</p> <p>ПРН 8 - застосовувати методи менеджменту для забезпечення ефективності діяльності організації;</p> <p>ПРН 9 - демонструвати навички взаємодії, лідерства, командної роботи;</p> <p>ПРН 16 - демонструвати навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, бути критичним і самокритичним.</p>

<p>Особливості навчання на курсі Типи завдань та форми контролю</p>	<p>Оцінювання знань студентів проводиться за результатами комплексного оцінювання. Типи завдань: творчі завдання, тестові завдання, дослідницькі завдання. Контроль засвоєння теоретичних знань модуля М1 (колоквіум) – 50 балів, засвоєння практичних навиків ЗМ1 – 25 балів, засвоєння практичних навиків ЗМ2 – 25 балів. Відпрацювання пропусків – письмова робота.</p>
<p>Стислий опис дисципліни</p>	<p>ЗМ 1 Штучний інтелект в бізнес-процесах організації. Т1 Інтелектуальний цех. Т2 Бухгалтерія для роботів. Т3 Сучасний інструмент інновацій. Т4 Штучний інтелект в сфері обслуговування клієнтів, продажу і маркетингу. ЗМ2 Нові принципи взаємовідносин людини і машини на робочих місцях. Т5 Правильне формування алгоритмів. Т6 Способи виходу на новий рівень продуктивності за допомогою штучного інтелекту. Т7 Керівництво з переосмислення бізнес-процесів від лідерів. Т8 Розширення взаємодії людини і машини.</p>
<p>Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</p>	<p>20-100</p>
<p>Література</p>	<p>1 Кочкодан В.Б. Штучний інтелект в менеджменті: Конспект лекцій. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2020. 115 с. 2 Кочкодан В.Б. Штучний інтелект в менеджменті: Практикум. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2020. 32 с. 3 Кочкодан В.Б. Штучний інтелект в менеджменті: Методичні вказівки для самостійної роботи студентів. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2020. 71 с. 4 Кочкодан В.Б. Вплив сучасних інформаційних технологій на роботу підприємств нафтогазового сектора. <i>Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу (серія "Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості")</i>. 2019. №1 (19). С. 31-39. 5 Кочкодан В.Б. Технологічні можливості та переваги інтелектуальних нафтогазових родовищ. <i>Інфраструктура ринку (електронний науково-практичний журнал)</i>. 2019. № 31. С. 799-807. URL: http://www.market-infr.od.ua/journals/2019/31_2019_ukr/123.pdf.</p>