

СИЛАБУС

Назва дисципліни	Ресурсозбереження та альтернативна енергетика
Статус	Вибіркова
Спеціальність	ООП «Менеджмент» першого (бакалаврського рівня) освіти за спеціальністю 073 «Менеджмент»
Мова викладання	українська
Семестр у якому викладається	4
Кількість - кредитів ЕСТС - академічних годин	3 90 (лекцій 18, практичних 18, самостійна робота 54)
Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	залік
Кафедра, що забезпечує викладання	Кафедра менеджменту і адміністрування
Викладач, що планується до викладання	Тараєвська Леся Степанівна кандидат економічних наук, доцент
Тут про дисципліни, які забезпечують дану дисципліну, є основою для неї	Економіка підприємства
Перелік компетентностей, яких набуває студент після опанування дисципліни	<i>Загальні компетентності</i> ЗК 3 Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу; ЗК 4 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; ЗК 15 Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів) <i>Фахові компетенції</i> СК 6 Здатність діяти соціально відповідально і свідомо; СК 12 Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.
Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії та програмні результати навчання	<i>Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії:</i> • розуміти сутність ресурсозбереження та доцільність його практичного використання; • розкрити сутність та механізм застосування альтернативних джерел енергії. <i>Програмні результати навчання:</i> ПРН 4 Демонструвати навички виявлення проблеми та обґрунтування управлінських рішень; ПРН 6 Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень; ПРН 7 Виявляти навички організаційного проектування; ПРН 8 Застосовувати методи менеджменту для забезпечення ефективності діяльності організації; ПРН 12 Оцінювати правові, соціальні та економічні наслідки функціонування організації; ПРН 15 Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та громадсько свідомо на основі етичних міркувань (мотивів); ПРН 17 Виконувати дослідження індивідуально та/або в

	групі під керівництвом лідера.
Особливості навчання на курсі Типи завдань та форми контролю	Оцінювання знань студентів проводиться за результатами комплексного оцінювання. Всього 1 модуль. Типи завдань: дослідницькі завдання, тестові завдання Форми контролю: модульний контроль передбачає контроль теоретичних знань і практичних навиків (40 балів – лекційний курс та 60 балів практичні)
Стислий опис дисципліни	<i>Вивчення даної дисципліни сприятиме розвитку розуміння енергетичних проблем сучасності та пошуку інноваційних рішень для створення стійких та ефективних систем енергопостачання з метою збереження природних ресурсів та збалансованого розвитку суспільства.</i> <i>Передбачає вивчення наступних змістових модулів:</i> 1 Ресурсозбереження в контексті сталого розвитку 2 Альтернативні джерела енергії в структурі енергетичної галузі світу та України 3 Відновлювані джерела енергії. 4 Екоефективні технології сучасності.
Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	40
Література	1 Альтернативні енергоресурси. Навчальний посібник. С. В. Бойченко, А. В. Яковлева, О. О. Вовк, Казимир Лейда, С. Й. Шаманський; за заг. редакцією С. В. Бойченка. К.: НАУ, 2021. 397 с. 2 Альтернативна енергетика. Конспект лекцій. Малишева В.В., Поліщук А.М. та інші. Видавництво Університет «Україна», 2020. 60 с. 3 Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії. Сегеда М.С., Олійник М.Й., Дудурич О.Б. Видавництво «Львівська політехніка», 2019. 204 с. 4 Закон України «Про альтернативні джерела енергії». Видавництво «Алерта», 2023. 40 с. 5 Сотник І.М. Економічні основи ресурсозбереження. Видавництво «Університетська книга», 2023. 284 с.