

	СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЕКОНОМІКА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОЇ СЛУЖБИ ПІДПРИЄМСТВА» Спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Галузь знань: 14 Електрична інженерія
Рівень вищої освіти	Фаховий молодший бакалавр
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна з фахового переліку
Курс/семестр	I (перший)/II другий
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин	4,5 кредиту/135 годин (66 годин зараховуються диплому кваліфікованого робітника)
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Формування базових знань про методи і способи раціонального поєднання й ефективного використання всіх елементів виробничо-комерційної системи на рівні підприємства, змісту її окремих напрямів та їх взаємозв'язку, системи показників, що їх характеризують
Чому це цікаво/ потрібно вивчати (мета)	Формувати у здобувачів освіти базового розуміння господарських механізмів та процесів, що відбуваються у виробничо-комерційній системі сучасних підприємств, навчити майбутніх фахівців економічному мисленню, застосуванню економічних знань при виконанні економічних розрахунків щодо ефективної організації електротехнічної служби
Чому можна навчитися (результати навчання)	За результатами вивчення курсу здобувачі освіти зможуть оперувати базовими економічними категоріями, новітніми теоріями, концепціями, технологіями та методами у сфері господарювання суб'єктів ринку; застосовувати аналітичний інструментарій дослідження стану та перспектив розвитку певних видів діяльності суб'єктів господарювання шляхом використання сучасних економічних знань про методи, форми й інструменти економічного обґрунтування; аналізувати і прогнозувати ринкові явища та процеси на основі застосування фундаментальних принципів, теоретичних знань і прикладних навичок; застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань організації енергетичної служби; збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні показники, обґрунтовувати управлінські рішення на основі використання необхідного аналітичного й методичного інструментарію; проявляти лідерські навички та уміння працювати в команді; на практиці застосовувати інформаційні технології у соціально-економічних дослідженнях діяльності підприємства (в динаміці за три роки); здійснювати обґрунтований вибір сфери та напрямків діяльності, організаційно-правові форми ведення бізнесу; розробляти плани розвитку підприємства та обґрунтовувати інноваційно-інвестиційні проекти
Як можна користуватися набутими знаннями вміннями (компетентності)	Формування здатностей: - до абстрактного мислення, аналізу та синтезу нових ідей при діях в нестандартних ситуаціях; - виконувати пошук, оброблення та аналіз інформації з різних усних, письмових та електронних джерел; - до розуміння основних теоретичних положень, концепцій та принципів соціально-економічних наук; - продемонструвати знання і розуміння фундаментальних наукових фактів, концепцій, теорій, принципів;

	- розуміти завдання сучасного виробництва, спрямовані на задоволення потреб споживачів. визначати техніко-економічну ефективність машин, процесів, устаткування й організації галузевого машинобудування та їхніх складників на основі застосовування аналітичних методів і методів комп'ютерного моделювання; - розуміти і враховувати правові, соціальні, екологічні, етичні, економічні й комерційні обмеження та ризики, реалізуючи технічні рішення. здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Змістовий модуль 1. «Підприємство як суб'єкт господарювання та його ресурсне забезпечення». Підприємство, як суб'єкт господарювання. Особливості організації виробничої структури підприємств. Зміст та методи організації основного виробництва на підприємствах. Трудові ресурси в енергетиці. Основний капітал в енергетиці. Оборотно-капітальні в енергетиці. Змістовий модуль 2. «Результати та ефективність виробничої діяльності». Собівартість енергетичної продукції. Особливості формування собівартості енергії на ТЕС, котельнях, АЕС та в транспортних енергосистемах. Ціноутворення в енергетиці. Інвестиції та їх ефективність. Прогнозування в енергетиці. Техніко-економічне обґрунтування господарських заходів в енергетиці. Енергоефективність та економічна ефективність діяльності підприємств і оцінка їх ринкової позиції. Види занять: лекції, семінарські заняття, самостійна робота Методи навчання: навчальна дискусія, словесні Форми навчання: очна, дистанційна
Пререквізити	Для вивчення курсу студенти потребують базових знань з дисциплін: основи галузевої економіки; економічної теорії; соціології; географії
Пореквізити	Вивчення курсу є необхідним для подальшого засвоєння знань з фахових дисциплін
Інформаційне забезпечення з фонду	Література: - Лойко В.В., Макаровська Т.П. Економіка підприємства: [навч. посібн.]/В.В. Лойко, Т.П. Макаровська – К.: КНУТД, 2015. – 267 с. - Економіка підприємства: навч. посіб. / [І. М. Посохов, В. Г. Дюжев, С. В. Сусліков, К. О. Тимофєєва] ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т. «Харків. Політехн. ін-т». – Харків: НТУ «ХПІ», 2016. – 380 с. - Іванілов О. С. Економіка підприємства: підруч. [для студ. вищ. навч. закл.]/О. С. Іванілов — К.: Центр учбової літератури, 2009. — 728 с. — ISBN 978-966-364-885-9 - Економіка підприємства [Текст]: підручник/за заг. ред. Л.Г. Ліпич. –Луцьк : Вежа-Друк, 2021. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). – Об'єм даних 14,95 Мб. - Бібліотека ім. В.І. Вернадського. http://www.nbuv.gov.ua/
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік, тестування
Заклад освіти	Чернівецьке вище професійне училище радіоелектроніки

Викладач	Посада: викладач професійно-теоретичних дисциплін Профайл викладача: https://www.blogger.com/profile/16141306960106639802 Тел.: +380506888190 E-mail: viyana1968@gmail.com
Лінк на дисципліну	https://drive.google.com/drive/folders/1F1WsXC9tPiPpU0ChsD3AfCQ08sZH5ez3