



**Силабус навчальної дисципліни
«ЕКОНОМІКА І ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА»**

**освітньо-професійної програми
«Електротехнічні системи електроспоживання»**

**Галузь знань: 14 «Електрична інженерія»
Спеціальність: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента ОП
Курс	4 курс
Семестр	8 семестр
Обсяг дисципліни	3,5 кредити ЄКТС /105 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Предметом навчальної дисципліни є набуття студентами основ знань з економіки і організації виробництва в ринкових умовах.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	<p>Метою викладення навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва» є:</p> <ul style="list-style-type: none"> - набуття основ знань з економіки виробництва на рівні підприємства в ринкових умовах; - розвиток у студентів економічного мислення; - ознайомлення з особливостями економічного розвитку підприємств в умовах ринкової економіки; - формування у студентів знань з основ підприємницької діяльності та правил сучасного бізнесу. <p>В основу дисципліни покладені наукові методи, пов'язані з теорією та практикою управління діяльністю підприємства, застосування цих знань у практиці підприємницької діяльності.</p> <p>Завдання вивчення навчальної дисципліни</p> <p>Завданнями вивчення навчальної дисципліни є:</p> <ul style="list-style-type: none"> - засвоєння студентами загальних основ галузевої економіки; - вивчення основних економічних понять; - оволодіння необхідними знаннями з ресурсного забезпечення діяльності підприємств та найбільш ефективного використання ресурсів усіх видів; - вивчення об'єктивних засад та сутності підприємства; - одержання знань з питань видів та сфер підприємницької діяльності, організації підприємства; - оволодіння необхідними знаннями основ правового забезпечення підприємництва, державної підтримки та сприйняття його розвитку, податкової системи.
Чому можна навчитися (основні результати навчання, які можна досягти, зокрема, в сукупності з іншими дисциплінами)	<p>Знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - закономірності розвитку галузі та її підприємств - законодавчі, нормативні і методичні матеріали з питань економіки підприємства, а також питань підприємницької діяльності; - склад виробничих фондів та показники ефективності їх використання; - способи виміру продуктивності праці; - форми та системи оплати праці працівників; - сутність собівартості, вартості та ціни продукції; - основи оцінки ефективності господарської діяльності підприємства;

	<ul style="list-style-type: none"> - механізм створення та технологія застосування власної справи; - сутність та методи державного регулювання підприємництва; - основні принципи системи оподаткування підприємницької діяльності. <p>Вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостійно виконувати розрахунки з аналізу ефективності використання ресурсів та знаходити резерви кращого їх використання; - самостійно проводити кількісну та якісну оцінку факторів, що впливають на продуктивність праці; - самостійно розраховувати витрати, доходи, прибуток підприємства, рентабельність його роботи; - самостійно виконувати розрахунки вибору оптимального інвестиційного проекту; - визначити спосіб оподаткування фізичних та юридичних осіб – суб'єктів підприємницької діяльності; - здійснити підготовку державної реєстрації суб'єкта підприємницької діяльності.
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p>	<p>Здатність розв'язувати спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми під час професійної діяльності у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів фізики та інженерних наук і характеризуються комплексністю та невизначеністю умов</p> <p>ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.</p> <p>ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК5. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК7. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК8. Здатність працювати автономно.</p> <p>ЗК9. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК10. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК12. Здатність планувати та управляти часом.</p> <p>ЗК13. Здатність приймати обґрунтовані рішення</p> <p>ФК2. Здатність вирішувати практичні задачі із залученням методів математики, фізики та електротехніки.</p> <p>ФК7. Здатність розробляти проекти електроенергетичного, електротехнічного та електромеханічного устаткування із дотриманням вимог законодавства, стандартів і технічного завдання.</p> <p>ФК10. Усвідомлення необхідності постійно розширювати власні знання про нові технології в електроенергетиці, електротехніці та електромеханіці.</p> <p>ФК11. Здатність оперативно вживати ефективні заходи в умовах надзвичайних (аварійних) ситуацій в електроенергетичних та</p>

	<p>електромеханічних системах.</p> <p>ПР13. Розуміти значення традиційної та відновлюваної енергетики для успішного економічного розвитку країни.</p>
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з одного навчального модулю, а саме: навчального модуля №1 «Економіка виробництва» та навчального модуля №2 « Організація виробництва» яка є логічною, завершеною, відносно самостійною, цілісною частиною навчальної дисципліни, засвоєння якої передбачає проведення модульної контрольної роботи та аналіз результатів її виконання по закінченню вивчення кожного модуля. Завданнями вивчення навчальної дисципліни є:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вивчення основних економічних понять, принципів управління та функцій організації виробництва; - оволодіння необхідними знаннями з планування, здійснення мотивування та контролювання для забезпечення найбільш ефективного використання ресурсів усіх видів та ефективності управління в цілому; - одержання знань з питань організаційного забезпечення та формування структур управління виробництвом; - обґрунтування стратегії і тактики управління підприємством в ринкових умовах. <p>Види занять: лекції, практичні заняття</p> <p>Методи навчання: інтерактивні методи навчання: метод групової роботи, синектика, дискусії, метод проєктів; методики тренінгового навчання у вигляді виконання пошукових, розрахункових та творчих завдань з використанням сучасних інформаційних технологій, роботи з базами бібліографічних, статистичних та інших видів даних; елементи технологій дистанційного навчання з використанням засобів комп'ютерної техніки, телекомунікацій та веб-технологій.</p> <p>Форми навчання: денна, заочна</p>
Пререквізити (основні)	«Вища математика», «Промислова електроніка та мікросхемотехніка», «Техніка високих напруг», «Енергетичний аудит»
Пореквізити (основні)	«Промислова електроніка та мікросхемотехніка», «Техніка високих напруг», «Енергетичний аудит», та інших.
Інформаційне забезпечення (з репозитарію та фонду НТБ НУ тощо)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Економіка підприємства: навчальний посібник / Гусєва О.Ю. та ін. Київ: Державний університет телекомунікацій, 2020. 215с. 2. Економіка підприємства: навчальний посібник / О.І. Лисак, Л.О. Андрєєва, Л.О.Болтянська .- Мелітополь: Люкс, 2020. 272 с. 3. Петренко М.І., Драбовський А.Г., Петренко В.М. Економіка підприємства: навчальний посібник. Вінниця: «Меркьюрі-Поділля». 2018 . Т. 1. 432 с; Т.2. 404 с. 4. Економіка і управління підприємствами: теорія, методика, практика: колективна монографія / Кол. авторів. Полтава: ПП «Астроя», 2020. 240 с. 5. Економіка підприємства: магістерський курс. навч. посібник / А. І. Яковлев та ін.; за ред. А.І. Яковлева, Л.С. Ларка. Харків: Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т", 2018. 515 с. 6. Економіка підприємства : підручник / за ред. Ковальської Л.Л., Кривов'язюка І.В. Київ : Видавничий дім «Кондор», 2020. 620 с. 7. Іванілов О. С. Економіка підприємства: навчальний посібник. Київ: Центр учбової літератури, 2019. 728 с. 8. Романченко Н. В., Кожемякіна Т. В., Пічик К. В. Економіка підприємства: навчальний посібник. Київ: НаУКМА, 2018. 302с.

	<p>9. Економіка підприємства: навч. посібник / Юрченко Н.Б., Кравчук Р.С., Запухляк І.Б., Василик І.І. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2018. 377 с.</p> <p>10. Мальська М. Менеджмент організацій: теорія та практика/ Марта Мальська, Софія Білоус. - К. : SBA-print, 2019. — 190 с.</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	<p>2 корпус, аудиторії теоретичного навчання (2.418, 2.419 та ін.) Обладнання: проектор, комп'ютери з доступом до Інтернету Програмне забезпечення: MDOffice Технології дистанційного навчання: платформи <i>Google Classroom</i> <i>Google Meet, Zoom, Webex.</i></p>
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік (денна форма навчання – у восьмому семестрі).
Кафедра	Кафедра економіки та бізнес-технологій (КЕБТ)
Факультет	Факультет економіки та бізнес-адміністрування (ФЕБА)
Викладач	<p>Назаренко Олександра Павлівна Посада: ст.викладач кафедри економіки та бізнес-технологій (ФЕБА) Профіль викладача на сайті кафедри: http://feba.nau.edu.ua/kafedri/kafedra-ekonomiki/ec-sklad Тел.: +38 (044)406-74-98 E-mail: oleksandra.nazarenko@npp.nau.edu.ua Робоче місце: кімн. 2.419/2</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Дисципліна розроблена на основі класичних літературних джерел, наукових та навчально-методичних праць викладача з урахуванням фокусу та особливостей ОПП.
Лінк на дисципліну	Google Classroom для здобувачів вищої освіти та слухачів, які вивчають дисципліну.