

ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПІАКИ  
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»  
Інститут бізнесу та сучасних технологій  
Кафедра економічної кібернетики та інформаційних систем

## СИЛАБУС

навчальної дисципліни

### «Організація виробництва та управління бізнес-процесами »

на 2020-2021 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	4 курс, 7 семестр
Освітня програма/спеціалізація	Економіка підприємства
Спеціальність	051 Економіка
Галузь знань	05 «Соціальні та поведінкові науки»
Ступінь вищої освіти	бакалавр

ПІБ НПП, який веде дану дисципліну,  
науковий ступінь і вчене звання,  
посада

**Яковенко Т. І.**

к.е.н.  
доцент

Контактний телефон	
Електронна адреса	<a href="mailto:rareklama7@gmail.com">rareklama7@gmail.com</a>
Розклад навчальних занять	<a href="http://schedule.puet.edu.ua/">http://schedule.puet.edu.ua/</a>
Консультації	очна он-лайн: електронною поштою, пн-пт з 10.00-17.00
Сторінка дистанційного курсу	<a href="http://www2.el.puet.edu.ua/wk/course/view.php?id=85">http://www2.el.puet.edu.ua/wk/course/view.php?id=85</a> <u>7</u>

#### Опис навчальної дисципліни

<b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>	формування теоретичних знань і навичок з раціональної організації виробництва та використання методів підвищення результативності виробничих систем промислового підприємства.
<b>Тривалість</b>	
<b>Форми та методи навчання</b>	Лекції та практичні заняття в аудиторії та візні, самостійна робота поза розкладом
<b>Система поточного та підсумкового контролю</b>	Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота Підсумковий контроль: залік (ПМК)
<b>Базові знання</b>	сукупність таких методів, як: діалектичного й історичного матеріалізму, що розглядає усі явища у виробничо-господарській діяльності підприємства як природно-історичний процес, який підпорядковується визначеним законам розвитку, а також аналіз, узагальнення та визначення можливих перспективних сфер застосування накопиченого позитивного досвіду організації виробництва як в Україні, так і поза її межами.
<b>Мова викладання</b>	Українська

#### Перелік компетентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання

<b>Програмні результати навчання</b>	<b>Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач</b>
--------------------------------------	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>- ознайомлення студентів з теоретичними засадами організації виробництва;</li> <li>- формування у студентів уявлення про методологію раціоналізації та <u>проект</u>ування виробництва;</li> <li>- оволодіння практичними навичками обґрунтовувати <u>проектні</u> рішення щодо підвищення ефективності виробництва;</li> <li>- застосування дослідницьких і організаторських здібностей у <u>процесі</u> розроблення організаційних <u>проектів</u> виробництва та їх реалізації.</li> </ul>	<p>ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.  ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.  ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.  ЗК9. Здатність до адаптації та дій в новій ситуації.  ЗК10. Здатність бути критичним і самокритичним.  ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення.  СК1. Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях.  СК2. Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами.  СК4. Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.  СК8. Здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудова відносин.  СК10. Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів.  СК11. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.  СК12. Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.</p>
<p>У результаті опанування навчальної дисципліни студенти повинні <i>знати</i>: організаційні основи виробництва на підприємстві, основні види та форми виробничих систем; види виробничих процесів і організаційні типи виробництва; методи організації трудових процесів і робочих місць, нормування праці різних категорій співробітників підприємства; особливості побудови виробничих структур підприємства; форми організації виробничого процесу у часі та просторі; основні характеристики організації технічного обслуговування виробництва, допоміжних виробництв та обслуговуючих господарств; основи організації виробничих процесів у первинних ланках підприємств; організацію потокового й автоматизованого виробництв; організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції; комплексну систему підготовки виробництва до випуску нової продукції; організаційне проектування виробничих систем.</p> <p><i>Вміти</i> знаходити раціональні організаційні, технічні та економічні обґрунтування управлінських рішень, використовувати організаційні й інші методи для безупинного вдосконалення діяльності підприємства, підвищення його ефективності в існуючих умовах господарювання.</p> <p>Оволодіти основними практичними <i>навичками</i> щодо визначення складу та спеціалізації виробничих підрозділів, що формують оптимальну структуру підприємства; забезпечувати ефективне функціонування складових виробничого процесу; гармонійно сполучати елементи виробничого процесу у часі й просторі, організувати працю людей і роботу устаткування; раціонально поєднувати організаційні форми та економічні методи ведення виробництва; кількісно порівнювати й економічно оцінювати ефективність різних варіантів організації виробництва і виробничої інфраструктури; вчасно діагностувати існуючий стан організації виробництва на підприємстві.</p>	

**Тематичний план навчальної дисципліни**

<b>Назва теми</b>	<b>Види робіт</b>	<b>Завдання самостійної роботи у розрізі тем</b>
<b>Модуль I. Системна характеристика організації виробництва</b>		
<p><b>Тема 1. Організаційні основи виробництва</b></p> <p>1. Організація виробництва як самостійна сфера знань та її місце у системі наук.</p> <p>2. Сутність поняття “організація виробництва”.</p> <p>3. Структура робіт з організації виробництва на підприємстві.</p> <p>4. Історія розвитку теорії та практики організації виробництва.</p>	<p><b>Організаційні основи виробництва</b></p> <p>1. Організація виробництва як самостійна сфера знань та її місце у системі наук.</p> <p>2. Сутність поняття “організація виробництва”.</p> <p>3. Закономірності, основні принципи організації виробництва.</p> <p>4. Етапи розвитку теорії та практики організації виробництва.</p> <p>5. Еволюція концепцій організації виробництва.</p>	<p>1. Розгляньте і проаналізуйте функціонування підприємства на основі Господарського кодексу України.</p> <p>2. Ознайомтеся та дайте характеристику основних організаційних форм підприємств в Україні.</p> <p>3. Охарактеризуйте основні напрями економічної діяльності підприємства.</p> <p>4. Визначте найбільш актуальні та значимі напрями соціальної діяльності підприємства.</p> <p>5. Перелічіть і розкрийте основні методи організаційного проектування.</p> <p>6. Покажіть взаємозв'язки між основними складовими концептуальної моделі організації виробництва на підприємстві.</p> <p>7. Визначте цілі та завдання організаційного проектування.</p>
<p><b>Тема 2. Виробничі системи</b></p> <p>1. Підприємство як виробнича система.</p> <p>2. Організаційні основи виробничих систем.</p> <p>1. Виробнича структура підприємства та об'єднання.</p>	<p>Поняття, структура та класифікація систем. Структура виробничої системи. Організаційні основи виробничих систем.</p> <p><b>Виробничі системи</b></p> <p>1. Підприємство як виробнича система.</p> <p>2. Виробнича структура підприємства та об'єднання.</p> <p>Сутність і методи організаційного проектування.</p>	<p>Підготувати відповіді на такі питання:</p> <p>1. Від яких основних чинників залежить тривалість виробничого циклу? Поясніть їхній взаємозв'язок.</p> <p>2. Від яких основних чинників залежить тривалість виробничого циклу?</p> <p>3. За якими параметрами здійснюється вибір виду руху предметів праці за операціями технологічного процесу у конкретних умовах виробництва?</p>
<p><b>Тема 3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва</b></p> <p>1. Основні поняття про виробничий процес на підприємстві та принципи його організації.</p> <p>2. Тривалість та структура виробничого циклу.</p> <p>Типи виробництва, їх техніко-економічні особливості.</p>	<p><b>Виробничий процес і організаційні типи виробництва</b></p> <p>1. Виробничий процес, його сутність, різновиди і структура.</p> <p>2. Класифікація виробничих процесів.</p> <p>3. Наукові принципи організації виробничого процесу на підприємстві.</p> <p>4. Тривалість та структура виробничого циклу.</p>	<p>Підготувати відповіді на такі питання:</p> <p>1. В якому типі виробництва застосовується послідовно-паралельний вид поєднання операцій і у чому його переваги порівняно з іншими видами руху?</p> <p>2. В який спосіб здійснюється синхронізація операцій та які її наслідки для виробничого циклу?</p>

<p>Тема 4. Організація трудових процесів і робочих місць</p>	<p><b>Виробничий процес і організаційні типи виробництва</b></p> <p>1. Тривалість та структура виробничого циклу.</p> <p>Методи організації виробництва.</p> <p>Особливості організаційних типів виробництва.</p>	
<p><b>Тема 4. Організація трудових процесів і робочих місць</b></p> <p>1. Трудовий процес як елемент виробничого процесу.</p> <p>2. Мета і завдання організації праці на підприємстві.</p> <p>3. Принципи організації праці.</p> <p>4. Організація праці на робочих місцях.</p>	<p><b>Організація трудових процесів і робочих місць</b></p> <p>1. Трудовий процес як елемент виробничого процесу.</p> <p>2. Мета і завдання організації праці на підприємстві.</p> <p>3. Принципи організації праці.</p> <p>4. Організація праці на робочих місцях.</p> <p>5. Удосконалення організації праці.</p>	<p>Підготувати відповіді на такі питання:</p> <p>3. У чому полягає особливість розрахунку виробничого циклу у днях для різних видів руху предметів праці за операціями?</p> <p>4. Що обумовлює розрахунок виробничого циклу складного виробу?</p>
<p><b>Тема 5. Нормування праці</b></p> <p>1. Нормування праці як стимул зростання її ефективності та оплати.</p> <p>2. Принципи та методи комплексного обґрунтування норм витрат праці.</p> <p>3. Інтенсивність праці і нормування трудових процесів.</p>	<p><b>Нормування праці</b></p> <p>1. Суть та завдання нормування праці.</p> <p>2. Технічна норма часу, її структура і порядок розрахунку.</p> <p>3. Методи нормування праці.</p>	<p>Підготувати відповіді на такі питання:</p> <p>1. Визначте зміст організації технічного обслуговування виробництва.</p> <p>2. Перелічіть основні завдання технічного обслуговування виробництва.</p> <p>3. Як впливає на показники діяльності підприємства транспортне обслуговування виробництва?</p>
<p><b>Тема 6. Побудова виробничої структури у просторі</b></p> <p>1. Суть структури підприємства і її види.</p> <p>2. Склад виробничих підрозділів підприємства.</p> <p>1. Види та типи виробничої структури підприємства.</p>	<p><b>Нормування праці</b></p> <p>Вивчення витрат робочого часу за допомогою спостереження.</p> <p>Нормативи для нормування праці.</p> <p>Інтенсивність праці і нормування трудових процесів.</p> <p><b>Побудова виробничої структури у просторі</b></p> <p>Суть структури підприємства і її види.</p> <p>Склад виробничих підрозділів підприємства.</p> <p>Види виробничої структури підприємства.</p> <p>Типи виробничої структури підприємства</p> <p><b>Побудова виробничої структури у просторі</b></p> <p>1. Організаційні і виробничо-технічні чинники, що впливають на виробничу структуру підприємства.</p> <p>2. Вдосконалення виробничої структури підприємства.</p> <p>Просторове розміщення підприємств.</p>	
<p><b>Тема 7. Організація виробничого процесу у часі</b></p> <p>1. Виробничий цикл виготовлення виробу і його структура.</p> <p>2. Розрахунок тривалості виробничого циклу простого процесу виробництва.</p>	<p><b>Організація виробничого процесу у часі</b></p> <p>1. Виробничий цикл виготовлення виробу і його структура.</p> <p>2. Розрахунок тривалості виробничого циклу простого процесу виробництва.</p> <p><b>Організація виробничого процесу у часі</b></p> <p>Розрахунок тривалості виробничого циклу складного процесу виробництва.</p> <p>3. Економічне значення і шляхи скорочення тривалості виробничого циклу.</p>	<p>Підготувати відповіді на такі питання:</p> <p>1. Які можливі напрями вдосконалення внутрішньозаводських перевезень?</p> <p>2. Чим відрізняються системи MRP-I і MRP-II?</p> <p>3. Що впливає на структуру та склад системи збереження матеріальних ресурсів?</p>

<p>3. Розрахунок тривалості виробничого циклу складного процесу виробництва.</p> <p>3. Економічне значення і шляхи скорочення тривалості виробничого циклу.</p>		
<b>Модуль II. Організація виробничих процесів у первинних ланках підприємств</b>		
<p><b>Тема 8. Організація допоміжних виробництв</b></p> <p>1. Організація інструментального господарства на підприємстві.</p> <p>2. Організація ремонтної служби підприємства.</p> <p>3. Організація енергетичного господарства на підприємстві.</p> <p>4. Організація ремонтної служби підприємства.</p> <p>5. Організація енергетичного господарства на підприємстві.</p>	<p><b>Організація допоміжних виробництв</b></p> <p>1. <i>Виробнича інфраструктура.</i> <b>Забезпечення виробництва технологічним оснащенням.</b></p> <p>2. <i>Ремонтне обслуговування устаткування.</i> <b>Енергетичне забезпечення виробництва.</b></p> <p>3. <i>Ремонтне обслуговування устаткування.</i> <b>Енергетичне забезпечення виробництва.</b></p>	<p>Підготувати відповіді на такі питання:</p> <p>1. Наведіть основні ознаки потокового виробництва.</p> <p>2. Проаналізуйте можливості застосування поточкових методів за різних організаційних типів виробництва.</p> <p>3. За якими класифікаційними ознаками поділяють потокові лінії?</p> <p>4. Проаналізуйте особливості організації перервно-поточкових ліній.</p> <p>5. Як визначається показник гнучкості автоматизованого виробництва?</p> <p>6. Як підрахувати швидкість конвеєрної стрічки для різних видів конвеєрів?</p> <p>7. Як проводиться розрахунок параметрів безперервно-поточкових ліній?</p>
<p><b>Тема 9. Організація обслуговуючих господарств</b></p> <p>1. Призначення та завдання транспортного господарства.</p> <p>2. Організація транспортних перевезень та розрахунок потреби у транспортних засобах.</p> <p>3. Призначення та завдання складського господарства.</p> <p>4. Розрахунок виробничих характеристик складів.</p>	<p><b>Організація обслуговуючих господарств</b></p> <p>1. Роль складського господарства на підприємстві.</p> <p>2. Роль транспортного господарства на підприємстві.</p> <p>3. Організація транспортного господарства підприємства.</p> <p>4. Організація складського господарства підприємства.</p> <p>5. Розрахунок технічних засобів матеріального обслуговування.</p>	
<p><b>Тема 10. Одиничний та партійний методи організації виробництва</b></p> <p>4. Методи організації одиничного (непоточкового) виробництва.</p> <p>5. Організація одиничного виробництва.</p> <p>6. Партійний метод обробки.</p>	<p><b>Одиничний та партійний методи організації виробництва</b></p> <p>1. Методи організації одиничного (непоточкового) виробництва. Технологічна і предметна форми спеціалізації. Особливості організації предметно-замкнутих ділянок. Особливості предметно-групової і змішаної форм організації виробництва.</p>	<p>Підготувати відповіді на такі питання:</p> <p>1. Чи існує єдина система показників якості продукції?</p> <p>2. Чи існує взаємозв'язок між категоріями “споживна вартість”, “корисний ефект”, “якість продукції”, “конкурентоспроможність продукції”?</p> <p>3. Чи можливе застосування міжнародних стандартів на вітчизняних підприємствах?</p>

<p><b>Тема 11. Організація потокового та автоматизованого виробництва</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Загальна характеристика потокового та автоматизованого виробництва.</li> <li>2. Особливості організації однопредметної потокові лінії.</li> <li>3. Особливості організації багатопредметної потокові лінії.</li> <li>4. Економічна ефективність потокового виробництва.</li> </ol>	<p><b>Організація потокового та автоматизованого виробництва</b></p> <p>Класифікація видів виробничих процесів та їх техніко-економічна характеристика.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Загальна характеристика потокового виробництва.</li> <li>2. Класифікація поточкових ліній.</li> <li>3. Транспортні засоби у потоковому виробництві.</li> </ol> <p>Поняття технологічної та організаційної синхронізації.</p> <p><b>Організація потокового та автоматизованого виробництва</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Загальна характеристика потокового та автоматизованого виробництва.</li> <li>2. Розрахунок однопредметних безперервно-поточкових ліній.</li> <li>3. Розрахунок одно предметних перервно-поточкових (прямоточних) ліній.</li> </ol> <p>Особливості розрахунку багатопредметних змінно-поточкових ліній.</p>	<p>4. Охарактеризуйте схему оцінки рівня системи організації виробництва.</p>
<p><b>Тема 12. Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Завдання та значення контролю якості продукції.</li> <li>2. Вітчизняний і закордонний досвід організації систем якості на підприємстві.</li> </ol> <p>Організація управління якістю продукції і забезпечення конкурентоспроможності продукції підприємства.</p>	<p><b>Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Організація управління якістю продукції і забезпечення конкурентоспроможності підприємства.</li> <li>2. Організація контролю якості продукції на підприємстві.</li> <li>3. Основи стандартизації та сертифікації продукції та систем якості.</li> <li>4. Економічна відповідальність підприємства за рівень якості виробництва.</li> </ol>	
<p><b>Тема 13. Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Структура та завдання технічної підготовки виробництва до випуску нової продукції.</li> <li>2. Організація наукових досліджень.</li> <li>3. Організація конструкторської підготовки виробництва.</li> </ol> <p>Організація технологічної підготовки виробництва до випуску нової продукції.</p>	<p><b>Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Організація інноваційної діяльності підприємства.</li> <li>2. Процес створення та освоєння нової продукції.</li> <li>3. Організація науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт.</li> <li>4. Організація технологічної підготовки виробництва.</li> <li>5. Використання функціонально-вартісного аналізу для скорочення строків та підвищення ефективності підготовки виробництва.</li> </ol>	<p>Підготувати відповіді на такі питання:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Охарактеризуйте аналіз організації виробничих систем.</li> <li>2. Назвіть стадії, етапи та процеси організаційного проектування виробничих систем.</li> <li>3. Назвіть стадії, етапи та процеси раціоналізації виробничих систем.</li> </ol>
<p><b>Тема 14. Організаційне проектування виробничих систем</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зміст, завдання, структура і система</li> </ol>	<p><b>Організаційне проектування виробничих систем</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Організація ритмічної роботи підприємства.</li> <li>2. Зміст, завдання, структура і система</li> </ol>	

<p>оперативно-виробничого планування.</p> <p>2. Загальні положення та принципи формування організаційного проекту виробництва.</p> <p>3. Процес організаційного проектування та раціоналізації виробничих систем.</p>	<p>оперативно-виробничого планування.</p> <p>3. Загальні положення формування організаційного проекту виробництва.</p> <p>4. Принципи формування організаційного проектування виробничих систем.</p> <p><b>Організаційне проектування виробничих систем</b></p> <p>1. Організація оперативного регулювання виробництва.</p> <p>2. Процес організаційного проектування та раціоналізації виробничих систем.</p> <p>Діагностика стану виробничої системи.</p>	
---	---	--

### **Інформаційні джерела**

1. Конституція України. – К.: Українська правнича фундація, 1996. – 106 с.
2. Господарський кодекс України: Офіційний документ. – К.: Кондор, 2003. – 208 с.
3. Кодекс законів про працю України: науково–практичний коментар / В.І. Прокопенко. – Харків: Консум, 2003. – 832 с.
4. Податковий кодекс України: Офіційний документ. – К.: Вісті, 2010. – 576 с.
5. Цивільний кодекс України: Офіційний документ (зі змінами та доповненнями від 04.11.2012) // [www.zakon.rada.gov.ua](http://www.zakon.rada.gov.ua)
6. Про оплату праці: Закон України від 24.03.1995 р. // [www.zakon.rada.gov.ua](http://www.zakon.rada.gov.ua).
7. Про інноваційну діяльність: Закон України від 4.06.2002 р. № 40-IV зі змінами та доповненнями від 2.10.2011 р. // [www.zakon.rada.gov.ua](http://www.zakon.rada.gov.ua).
8. Про наукову та науково-технічну діяльність: Закон України від 13.12.1991 р. № 1977-ХІІ зі змінами та доповненнями від 05.08.2012 р. // [www.zakon.rada.gov.ua](http://www.zakon.rada.gov.ua).
9. Афанасьєв М. В. Економіка підприємства: підруч. для студентів ВНЗ / М. В. Афанасьєв, О. Б. Плоха. – Харків : Інжек, 2013. – 660 с.
10. Березін О. В. Стратегія підприємства : навч. посіб. / О. В. Березін, М. Г. Безпарточний. – К. : Ліра-К, 2010. – 224 с.
11. Боковець В. В. Організація виробництва: навч. посіб. для студ. екон. спец. / В. В. Боковець, А. В. Драбаніч. – Вінниця: ВФЕУ, 2012. – 319 с.
12. Васильков В. Г. Організація і управління процесами виробництва: навч. посіб. / В. Г. Васильков, Н. В. Василькова. – К.: КНЕУ, 2011. – 503 с.
13. Володькіна М. В. Організація управління промисловим підприємством: навч. посіб. / М. В. Володькіна. – К.: КНЕУ, 2011. – 318 с.
14. Гетьман О. О. Економіка підприємства: навч. посіб. / О. О. Гетьман. – К.: Центр навчальної літератури, 2010. – 488 с.
15. Галак І.І. Організація виробництва: навч.-метод. посіб для самостійного вивчення дисципліни студентами напряму підготовки «Економіка підприємства» / І. І. Галак. – Полтава: ПУЕТ, 2012. – 166 с.
16. Економіка підприємства: підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Мельник Л. Г. та ін.; за заг. ред. Л. Г. Мельника. – Суми: Університетський книга, 2012. – 863 с.
17. Єрмаков О. Ю. Організація виробництва: навч.-метод. посіб. для самост. вивч. дисципліни / О. Ю. Єрмаков, Г. М. Христенко. – К.: Компринт, 2012. – 196 с.
18. Козик В. В. Організація виробництва: навч. посіб. / В. В. Козик, А. С. Гавриляк. – К.: Знання, 2011. – 222 с.
19. Кузьмін О. Є. Формування та розвиток систем поточного контролювання діяльності промислових підприємств: монографія / О. Є. Кузьмін, О. Г. Мельник, М. Д. Пецкович. – Львів: Растр-7, 2013. – 228 с.
20. Маслак О. І. Економіка промислового підприємства: навч. посіб. О. І. Маслак, Л. Д. Воробйова. – К.: ЦУЛ, 2011. – 172 с.
21. Небава М. І. Економіка та організація виробничої діяльності підприємства: навч. посіб. / М. І. Небава, О. О. Адлер, О. Й. Лесько. – Вінниця: ВНТУ, 2011. – Ч. 2: Організація виробництва. – 2011. – 130 с.
22. Організація виробництва: курс лекцій / Мазнев Г. Є. та ін.; за ред. Г. Є. Мазнева. – Харків: Міськдрук, 2012. – 402 с.
23. Паламарчук В. А. Економіка і організація виробництва: навч. посіб. / В. А. Паламарчук. – К.: НАУ-друк, 2010. – 400 с.
24. Свелеба Н. А. Організація виробництва: навч. посіб. / Н. А. Свелеба. – Львів: ЛКА, 2012. – 383 с.
25. Скибінська З. М. Економіка та організація виробництва: навч. посіб. / З. М. Скибінська, Т. Т. Гринів. – К.: Знання, 2012. – 299 с.



- Пакет програмних продуктів Microsoft Office.

### **Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання**

- Політика щодо термінів виконання та перескладання: завдання, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75 % від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності). Перескладання модулів відбувається із дозволу провідного викладача за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- Політика щодо академічної доброчесності: списування під час виконання поточних модульних робіт та тестування заборонено (в т. ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань в процесі заняття.
- Політика щодо відвідування: відвідування занять є обов'язковим компонентом. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі (Moodle) за погодженням із провідним викладачем.
- Політика зарахування результатів неформальної освіти: <http://puet.edu.ua/uk/publiczna-informaciya>

### **Оцінювання**

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне оцінювання

<b>Види робіт</b>	<b>Максимальна кількість балів</b>
Модуль 1 (теми 1-7): захист домашнього завдання (- балів); обговорення матеріалу занять (- бали); виконання навчальних завдань (20 балів); завдання самостійної роботи (10 балів); тестування (10 бали); поточна модульна робота (10 балів).	50
Модуль 2 (теми 8-14): відвідування занять (- балів); захист домашнього завдання (- балів); обговорення матеріалу занять (- бали); виконання навчальних завдань (20 балів); завдання самостійної роботи (10 балів); тестування (10 бали); поточна модульна робота (10 балів)	50
Разом	100

### **Шкала оцінювання здобувачів вищої освіти за результатами вивчення навчальної дисципліни**

<b>Сума балів за всі види навчальної діяльності</b>	<b>Оцінка за шкалою ЄКТС</b>	<b>Оцінка за національною шкалою</b>
90-100	A	Відмінно
82-89	B	Дуже добре
74-81	C	Добре
64-73	D	Задовільно
60-63	E	Задовільно достатньо
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни