

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВСП «ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ЕКОНОМІКИ, ПРАВА ТА
ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЗУНУ»

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ВСП «ФКЕПІТ ЗУНУ»
Василь МАРТИНЮК
31 серпня 2023р.

РОБОЧА ПРОГРАМА
З ДИСЦИПЛІНИ
«ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА»

Освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр

Галузь знань: *07 Управління та адміністрування*

Спеціальність: *073 Менеджмент*

Освітньо-професійна програма: *«Менеджмент»*

Циклова комісія управління та адміністрування

Форма навчання	Курс	Семестр	Лекції (год)	Практичні (год.)	Самостійна робота	Загальний обсяг, годин	Екзамен / залік
Денна	III	6	30	30	60	120	залік

Тернопіль – 2023

Робоча програма складена викладачем Оприсок М.Д.

Робоча програма затверджена на засіданні циклової комісії управління та адміністрування, протокол № 1 від 18 серпня 2023р.

Голова циклової комісії



Любов ЗАСТАВНЮК

**СТРУКТУРА РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА»**

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітньо-професійна програма, освітньо-професійний ступінь	Характеристика навчальної дисципліни
		<i>Денна форма навчання</i>
Змістових модулів - 3	Галузь знань: 07 Управління та адміністрування	Вибіркова
Загальна кількість годин - 120	Освітньо-професійна програма «Менеджмент» Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр	Лекції (30 год.)
		Практичні (30 год.)
		Самостійна робота (60 год.)
		Вид контролю: залік

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою вивчення курсу «Організація виробництва» є формування теоретичних знань і практичних навичок з основ економіки і організації господарювання на рівні первинної ланки суспільного виробництва в умовах ринкової економіки і конкуренції.

Завдання вивчення навчальної дисципліни:

Завданням вивчення навчальної дисципліни "Організація виробництва" є вивчення основних понять, систем і алгоритмів організації виробництва, формування знань та уявлень з теоретичних положень економіки виробничого підприємства та маркетингу; формування вмінь ефективного використання ресурсного і виробничо-господарського потенціалу підприємства; набуття практичних навичок розв'язання конкретних економічних завдань, раціоналізації та проектування виробництва; оволодіння практичними навичками обґрунтування проектних рішень щодо підвищення ефективності виробництва.

Завдання лекційних занять.

Метою проведення лекційних занять є ознайомлення студентів із головними методологічними та методичними питаннями основ організації виробництва.

Лекційний курс передбачає:

- викладання студентам у відповідності з програмою та робочим планом навчальної дисципліни, зокрема основних процесів організації виробництва з наукової та практичної точок зору;

- формування у студентів цілісної системи теоретичних знань з курсу "Організація виробництва", зокрема: демонструвати базові уявлення про організаційні основи виробництва; використовувати знання та практичні навички з організації виробництва при плануванні роботи виробництва; застосовувати базові уявлення про інфраструктуру виробництва; організовувати діяльність інструментального господарства; використовувати знання та навички при організації ремонтного господарства; демонструвати уявлення про організацію транспортного господарства; організовувати діяльність складського господарства; використовувати знання та навички при організації різних видів виробництв; організовувати забезпечення якості продукції на виробництві. Завдання практичних занять.

Мета проведення практичних занять полягає у тому, щоб студенти розкрили свій потенціал логічного мислення, аналізу, вміння вирішувати ситуаційні завдання, приймати ефективні рішення у поставленій проблемі, тощо.

Завдання проведення практичних занять:

- вивчення основних підходів щодо організації виробництва;
- вміння використовувати знання про виробничий процес та типи виробництва;
- організовувати процеси з залученням трудових ресурсів на підприємстві;
- створювати умови на робочих місцях, що відповідають стандартам;
- розраховувати графік роботи працівників, тощо.

Знати: основи сучасної організації виробництва; розуміти принципи та методи організації виробничої діяльності промислового підприємства; умови та фактори ефективної організації виробничого процесу в просторі та часові, включаючи питання раціональної побудови виробничої структури підприємства, цехів та дільниць; способи та методи переміщення предметів праці в виробничому процесі включаючи організацію допоміжних виробництв та обслуговуючих господарств.

Вміти: розробляти політику підприємства в галузі організації виробництва; розробляти виробничу структуру і основних та допоміжних підрозділів; застосовувати системний підхід до вирішення задач організації виробництва; застосовувати методiku організаційних розрахунків; визначати та аналізувати організаційно-технічні показники рівня виробництва та пропонувати заходи з їх покращення; вибирати оптимальну форму збору, аналізу і обробки даних про виробничу діяльність та функціонування виробничої системи; розробляти механізм управління виробничими процесами.

3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Організація виробництва»

Змістовий модуль 1. Теоретичні основи організації виробництва

Тема 1. Організаційні основи виробництва

Характеристика ресурсних складових виробництва. Цілі і завдання виробництва. Виробництво як відкрита система. Класифікація виробничих систем. Властивості виробничих систем. Характеристика різновидів методів організації виробництва. Ознаки потокового методу. Поточкові лінії, їх класифікація. Розрахунок параметрів потокової лінії. Економічна ефективність потокового виробництва.

Тема 2. Виробнича структура підприємства.

Поняття та виробничі структури підприємства. Фактори, що впливають на формування виробничої структури підприємства: конструктивні та технологічні особливості продукції; обсяг випуску продукції; спеціалізація та кооперування; рівень механізації та автоматизації; місце розташування підприємства; загальна структура підприємства. Основні елементи виробничої структури; робоче місце, виробнича дільниця, цех. Види виробничих структур: цехова, безцехова, корпусна. Типи виробничих структур: технологічна (переваги та недоліки); предметна (переваги та недоліки); змішана. Показники, що характеризують виробничу структуру підприємства. Показники виробничих ланок: обсяг випуску продукції, фондоозброєність праці, електроозброєність праці, технічна озброєність праці, виробнича трудомісткість. Показники рівня спеціалізації та кооперування: частка спеціалізації виробництва; коефіцієнт стійкості спеціалізації; рівень спеціалізації робочих місць. Показники ефективності просторового розміщення підприємства: коефіцієнт “забудови”, використання площі виробничих приміщень.

Тема 3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва.

Суть виробничого процесу. Класифікація виробничих процесів. Принципи раціональної організації виробничих процесів. Типи виробництва їх техніко-економічна характеристика. Форми раціональної організації виробництва.

Склад і структура тривалості виробничого циклу. Розрахунок тривалості технологічної частини виробничого циклу при послідовному, паралельному і послідовно-паралельному типах поєднання операцій. Фактори і шляхи скорочення

тривалості виробничого циклу. Економічне значення скорочення тривалості виробничого циклу. Нормативи виробничого процесу їх характеристика.

Тема 4. Оперативно-календарне планування виробничого процесу.

Зміст і завдання оперативно-календарного планування. Системи оперативно-календарного планування. Розроблення оперативних планів виробництва. *Оперативне планування* – це детальне розроблення планів підприємства для його підрозділів на короткий проміжок часу (декаду, добу, зміну). Особливість оперативного планування полягає у тому, що розроблення планових завдань для виробничих підрозділів поєднується з організацією їх виконання.

Зміст, мета і завдання оперативно-виробничого планування. Його роль у забезпеченні рівномірної роботи.

Міжцехове і внутріцехове оперативно-виробниче планування. Календарне планування. Різновиди календарних планів. Диспетчерський контроль і регулювання виробництва.

Склад елементів, що характеризують систему ОПВ. Планово-облікові одиниці, їх різновиди. Календарно-планові нормативи. Форми доведення планового завдання і подання звіту про його виконання.

Види систем оперативно-виробничого планування. Подетальна система, її види і характеристика. Комплексна система, її види і характеристика. Позамовна система. Оцінка якості системи оперативно-календарного планування.

Масове виробництво: його суть та різновиди. Системи оперативно-календарного планування у масовому виробництві. Календарно-планові нормативи і методика їх обчислення. Поопераційні плани-графіки для різних видів поточкових ліній.

Серійне виробництво продукції. Особливості оперативно-календарного планування в серійному виробництві. Методика обчислення календарно-планових нормативів: періодичності запуску-випуску деталей, оптимальної величини партії деталей, випередження запуску і випуску деталей. Планування і розрахунок завантаження обладнання.

Одиничне виробництво. Особливості вибору системи оперативно-календарного планування. Визначення тривалості виробничого циклу, головного маршруту складання виробів, побудова графіку міжцехових випереджень. Змінно-добові плани.

Тема 5. Виробнича програма підприємства

Розробка плану виробництва продукції в умовах ринку. Нові підходи до формування виробничої програми. Зміст плану виробництва продукції. Етапи формування виробничої програми. Вихідні дані для розробки плану виробництва продукції. Стратегічні і тактичні плани виробництва. Розробка плану виробництва в натуральних одиницях виміру.

Вартісні показники виробничої програми. Товарна, валова продукція і методика її розрахунку. Чиста, умовно-чиста продукція. Визначення оптимальних розмірів незавершеного виробництва. Нормативна вартість обробітку.

Особливості формування виробничої програми внутрішніх структурних підрозділів підприємства.

Оптимізація виробничої програми. Критерії оптимізації.

Змістовий модуль 2.

Організація ресурсного забезпечення, праці, результатів діяльності виробництва

Тема 6. Матеріально-технічне забезпечення виробництва.

Зміст, порядок і структура плану матеріально-технічного забезпечення. Планування матеріально-технічного забезпечення по формі, по змісту. Договір – основа розробки плану матеріально-технічного постачання. План матеріально-технічного забезпечення, його структура.

Визначення потреби в ресурсах. Розрахунок потреби на основне виробництво, капітальне будівництво, ремонтно-експлуатаційні цілі, приріст незавершеного будівництва, створення матеріальних запасів.

Розрахунок запасів ресурсів на складах. Транспортний, підготовчий, поточний, страховий запас, методика розрахунку. Максимальний загальний, середній запас, мінімальний загальний запас ресурсів на складах. Забезпечення потреби в ресурсах на підприємстві.

Матеріальні баланси, порядок розробки, їх склад. Оптимізація плану матеріально-технічного забезпечення.

Тема 7. Виробнича потужність і планування потреби в обладнанні

Виробнича потужність підприємств, її відмінності від виробничої програми. Вихідні дані для розробки плану виробничої потужності. Планування величини виробничої потужності одиниці обладнання, цеху, підприємства. Планування величини показників використання виробничої потужності. Розробка балансу завантаження обладнання. Планування потреби в обладнанні.

Виробнича потужність і фактори, що на неї впливають. Різновиди виробничої потужності: вхідна і вихідна, середньорічна. Методи їх визначення. Розробка балансу використання виробничої потужності. Методи оптимізації величини виробничої потужності.

Розрахунок виробничої потужності окремих структурних підрозділів підприємства.

Галузеві інструкції по розрахунку потужності, які враховують технологічні особливості виробництва. Розрахунок потреби в обладнанні і розробка балансу завантаження обладнання. Розрахунок коефіцієнту завантаження обладнання.

Виявлення “вузьких” і “широких” місць і розробка заходів по їх усуненню. Оптимізація виробничої потужності з допомогою економічних методів.

Тема 8. Організація трудових процесів і робочих місць

Зміст, завдання та технологія планування потреби в персоналі. Планування продуктивності праці. Методи планування продуктивності праці. Планування кількості персоналу. Потреба підприємства у трудових ресурсах, основи її планування. Визначення номінального, явочного, ефективного фонду часу. Розробка

балансу робочого часу одного робітника в рік. Планування чисельності працівників на підприємстві. Розрахунок чисельності основних робітників. Методи розрахунку: по трудомісткості виробничої програми по нормах обслуговування, нормах виробітку. Визначення чисельності допоміжних робітників. Розрахунок чисельності інженерно-технічних працівників і службовців, молодшого обслуговуючого персоналу. Планування продуктивності праці. Наукова організація праці. Напрямки наукової організації праці. Впровадження НОП на підприємстві. Методи вимірювання продуктивності праці. Натуральний, умовно-натуральний, вартісний, трудовий методи. Методи планування росту продуктивності праці. Метод прямого розрахунку. По факторний метод планування. Форми і системи оплати праці. Почасова і відрядна форми оплати праці. Суть тарифної системи та основні її елементи. Суть безтарифної системи. Планування фонду заробітної плати. Розрахунок фонду заробітної плати робітників-відрядників і погодинників.

Основна заробітна плата. Додаткова заробітна плата. Середня заробітна плата. Визначення фонду годинної, денної, місячної заробітної плати. Планування заробітної плати інших категорій працюючих.

Змістовий модуль 3

Організація обслуговування і технічної підготовки виробництва

Тема 9. Організація збуту готової продукції

Цілі й завдання плану реалізації продукції. Дослідження кон'юнктури ринку. Планування асортименту. Оцінка конкурентоспроможності товару. Планування ціни

Суть і значення існуючих маркетингових видів діяльності, їх зміна в умовах ринкової економіки. План маркетингу, його суть, зміст і порядок розробки.

Встановлення номенклатури і обсягу збуту продукції. Вартісні показники збуту, методика їх обчислення. Оцінка ринку збуту продукції. Вибір каналів збуту продукції. Формування ціни на продукцію.

Методи стимулювання продажу продукції.

Реклама і вибір засобів розповсюдження реклами. Методи обчислення витрат на рекламу. Особливості планування рекламної діяльності стосовно товарів широкого вжитку і стосовно промислових товарів.

Тема 10. Організація виробництва нової продукції

Завдання та зміст планування оновлення продукції. Планування витрат на підготовку та освоєння виробництва. Економічна ефективність оновлення продукції та вибір оптимального варіанта технологічного процесу.

Суть і етапи комплексної підготовки виробництва. Конструкторська підготовка. Її основні стадії. Технологічна підготовка. Визначення економічної ефективності проектування конструкцій нових виробів, а також нових технологічних процесів. Планування комплексної технічної підготовки виробництва.

4. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назви змістових модулів і тем	КІЛЬКІСТЬ ГОДИН
--------------------------------------	------------------------

		Лекції	Практичні	Самостійна робота
1	2	3	4	5
Змістовий модуль 1. Теоретичні основи організації виробництва				
1	Тема 1. Організаційні основи виробництва	2	2	6
2	Тема 2. Виробнича структура підприємства.	2	2	6
3	Тема 3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва.	2	2	6
4	Тема 4. Оперативно-календарне планування виробничого процесу.	2	2	6
5	Тема 5. Виробнича програма підприємства	4	4	6
Змістовий модуль 2. Організація ресурсного забезпечення, праці, результатів діяльності виробництва				
6	Тема 6. Матеріально-технічне забезпечення виробництва.	4	4	6
7	Тема 7. Виробнича потужність і планування потреби в обладнанні	4	4	6
8	Тема 8. Організація трудових процесів і робочих місць	4	4	6
Змістовий модуль 3 Організація обслуговування і технічної підготовки виробництва				
9	Тема 9. Організація збуту готової продукції	4	4	6
10	Тема 10. Організація виробництва нової продукції	2	2	6
ВСЬОГО		30	30	60

5. Теми практичних занять

Практичне заняття 1

Тема. Організаційні основи виробництва.

План

1. Характеристика ресурсних складових виробництва
2. Цілі і завдання виробництва.
3. Виробництво як відкрита система.
4. Класифікація виробничих систем.
5. Властивості виробничих систем.

Практичне заняття 2

Тема. Виробнича інфраструктура підприємства

План

1. Поняття та виробничі структури підприємства. Фактори, що впливають на формування виробничої структури підприємства.
2. Основні елементи виробничої структури. Види та типи виробничих структур.
3. Показники, що характеризують виробничу структуру підприємства.
4. Показники рівня спеціалізації та кооперування: частка спеціалізації виробництва; коефіцієнт стійкості спеціалізації; рівень спеціалізації робочих місць.
5. Показники ефективності просторового розміщення підприємства: коефіцієнт “забудови”, використання площі виробничих приміщень.

Практичне заняття 3.

Тема Виробничий процес і організаційні типи виробництва.

План

1. Суть виробничого процесу.
2. Класифікація виробничих процесів.
3. Принципи раціональної організації виробничих процесів.
4. Типи виробництва їх техніко-економічна характеристика .
5. Форми раціональної організації виробництва.

Практичне заняття 4.

Тема Оперативно-календарне планування виробництва. Організація виробничого процесу у просторі і часі.

План

1. Зміст, мета і завдання оперативно-виробничого планування. Його роль у забезпеченні рівномірної роботи.
2. Міжцехове і внутріцехове планування.
3. Види систем оперативно-виробничого планування.

4. Оперативно-календарне планування в масовому виробництві.
5. Серійне виробництво і особливості оперативно-календарного планування в ньому.
6. Особливості вибору системи оперативно-календарного планування в одиничному виробництві.
7. Склад і структура тривалості виробничого циклу.
8. Розрахунок тривалості технологічної частини виробничого циклу при послідовному, паралельному і послідовно-паралельному типах поєднання операцій.
9. Фактори і шляхи скорочення тривалості виробничого циклу.
10. Економічне значення скорочення тривалості виробничого циклу.
11. Нормативи виробничого процесу їх характеристика

Практичне заняття 5-6.

Тема. Виробнича програма підприємства..

План

1. Основні завдання і підходи до планування виробничої програми підприємств в ринкових умовах.
2. Планування величини натуральних показників виробничої програми.
3. Планування величини вартісних показників виробничої програми.
4. Особливості формування виробничої програми внутрішніх структурних підрозділів підприємств.
5. Оптимізація плану виробництва продукції.

Практичне заняття 7-8.

Тема Організація матеріально-технічного забезпечення діяльності підприємства

План

1. Зміст та завдання організації матеріально-технічного забезпечення.
2. Визначення потреби підприємства в матеріалах і паливно-енергетичних ресурсах.
3. Розрахунок потреби в матеріальних ресурсах на приріст запасів.
4. Структура і зміст матеріальних балансів, визначення джерел постачання.

Практичне заняття 9-10.

Тема. Виробнича потужність підприємства

План

1. Виробнича потужність підприємств, її відмінності від виробничої програми. Вихідні дані для розробки плану виробничої потужності.
2. Планування величини виробничої потужності одиниці обладнання, цеху, підприємства.
3. Планування величини показників використання виробничої потужності.
4. Розробка балансу завантаження обладнання.

5. Планування потреби в обладнанні.

Практичне заняття 11-12

Тема Організація трудових процесів і робочих місць

План

1. Зміст, розділи і показники плану по праці і кадрах.
2. Планування росту продуктивності праці по факторах.
3. Планування потреби в кадрах.
4. Планування додаткової потреби в кадрах і їх вивільнення.
5. Планування підготовки і підвищення кваліфікації кадрів.
6. Планування фонду заробітної плати.
7. Планування середньої заробітної плати.
8. Тарифна і безтарифна система оплати праці.

Практичне заняття 13-14.

Тема. Організація збуту готової продукції.

План

1. План маркетингу, його зміст і порядок розробки.
2. Оцінка конкурентоздатності продукції.
3. Методи просування товару на ринку.
4. Формування ціни на продукцію.
5. Методи стимулювання продажу.
6. Реклама.

Практичне заняття 15.

Тема. Організація та комплексна підготовка виробництва нової продукції.

План

1. Суть і етапи комплексної підготовки виробництва.
2. Конструкторська підготовка. її основні стадії.
3. Технологічна підготовка.
4. Визначення економічної ефективності проектування конструкцій нових виробів, а також нових технологічних процесів.
5. Планування комплексної технічної підготовки виробництва.

6. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми
1.	Тема 1. Організаційні основи виробництва

2.	Тема 2. Виробнича структура підприємства.
3.	Тема 3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва.
4.	Тема 4. Оперативно-календарне планування виробничого процесу.
5.	Тема 5. Виробнича програма підприємства
6.	Тема 6. Матеріально-технічне забезпечення виробництва.
7.	Тема 7. Виробнича потужність і планування потреби в обладнанні
8.	Тема 8. Організація трудових процесів і робочих місць
9.	Тема 9. Організація збуту готової продукції
10.	Тема 10. Організація виробництва нової продукції

7. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Навчальний процес передбачає проведення лекцій і практичних занять в тому числі в комп'ютерній лабораторії, самостійну роботу студентів, виконання індивідуальних і розрахунково-графічних задач під керівництвом викладача та самостійно. Мова викладання – українська.

У процесі викладання дисципліни «Організація виробництва» використовуються такі методи навчання як:

- Методи стимулювання обов'язку та відповідальності у студентів:
 - переконання у значущості навчання, вимоги, вправи з виконання вимог, програмоване опитування
- Методи стимулювання інтересу до навчання:
 - пізнавальні ігри, навчальні дискусії;
 - створення ситуацій емоційно-моральних переживань;
 - створення ситуацій пізнавальної новизни;
 - створення ситуації зацікавленості
- За ступенем самостійної роботи студентів:
 - методи взаємодії викладача та студента (бесіда, дискусія);
 - методи самостійної роботи студентів (самостійна робота з книгою, письмова робота, самостійна робота під керівництвом викладача)
- За особливостями навчально-пізнавальної діяльності студентів:
 - пояснювально-ілюстративний,
 - репродуктивний,
 - проблемний,
 - частково-пошуковий (евристичний),

- дослідницький.
- За джерелом інформації і сприймання навчальної інформації:
 - словесні (розповідь, бесіда, лекція, пояснення);
 - наочні (ілюстрація, демонстрація);

У навчальному процесі застосовуються: лекції, в тому числі із використанням засобів комп'ютерної техніки; практичні заняття; індивідуальні заняття і виконання самостійної роботи, виконання розрахунково-графічних завдань під керівництвом викладача і самостійно; робота в Інтернет, робота на платформах Zoom, Moodle.

8. Форми контролю

Рубіжна атестація № 1	Директорська контрольна робота (№ 2)	Середній бал (№ 3)	разом
25%	50%	25%	100%

9. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ СТУДЕНТІВ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Оцінка за 100-бальною шкалою / ECTS	Оцінка за національною шкалою	Критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти	Рівень компетентнос

<p>90-100</p> <p>А</p>	<p>Відмінно</p>	<p>Оцінюється завдання, що містить відповіді, в яких навчальний матеріал відтворюється в повному обсязі. Здобувач освіти активно працює протягом усього курсу і показує при цьому високий рівень володіння теоретичними знаннями і практичними вміннями, відповідь його правильна, обґрунтована, повна, логічна, містить аналіз, систематизацію, узагальнення навчального матеріалу, здатний висловити власне ставлення до альтернативних міркувань з конкретної проблеми, проявляє вміння здійснювати зв'язок теоретичних занять з практичними і реалізувати міжпредметні зв'язки. Практичне завдання виконане правильно, як з використанням типового алгоритму, так і за самостійно розробленим алгоритмом.</p>	<p>Високий (творчий) рівень</p>
<p>85-89</p> <p>В</p>	<p>Дуже добре</p>	<p>Оцінюється завдання, що містить відповіді в яких відтворюється значна частина навчального матеріалу. Здобувач освіти виявляє достатній рівень володіння теоретичним матеріалом і практичним вмінням з несуттєвими неточностями, певною мірою може аналізувати матеріал, порівнювати та робити висновки з окремих питань навчального матеріалу.</p>	<p>Достатній рівень</p>
<p>75-84</p> <p>С</p>	<p>Добре</p>	<p>Оцінюється завдання, що містить відповіді, в яких відтворюється незначна частина навчального матеріалу. Здобувач освіти виявляє достатній рівень володіння теоретичним матеріалом і практичним вмінням з певними неточностями та недоліками, достатньо проявляє вміння самостійно та аргументовано викладати матеріал.</p>	

<p>65-74</p> <p>D</p>	<p>Задовільно</p>	<p>Оцінюється завдання, що містить відповіді в яких виявляється середній рівень володіння теоретичними знаннями, розуміння навчального матеріалу, а також практичних вмінь. Здобувач освіти в цілому оволодів суттю питань з даної теми, намагається аналізувати факти та події, робити певні конкретні висновки, недостатньо проявляє вміння самостійно та аргументовано викладати матеріал, виявляє недостатній рівень поінформованості у практичному застосуванні.</p>	<p>Середній рівень</p>
<p>60-64</p> <p>E</p>	<p>Достатньо</p>	<p>Оцінюється завдання, що містить відповіді, в яких відтворюються мінімальні знання і розуміння навчального матеріалу, проте недостатньо вони глибокі та осмислені. Здобувач освіти на заняттях поводить себе пасивно, відповідає лише за викликом викладача, дає неповні відповіді на запитання, частково аналізує навчальний матеріал, проте при цьому робить неконкретні та неточні висновки, виявляє низький рівень поінформованості у практичному застосуванні.</p>	

35-5 FX	Незадовільно	Оцінюється завдання, що не виконане або містить відповіді на рівні елементарного відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів, фрагментів навчального матеріалу. Здобувач освіти відтворює незначну частину навчального матеріалу, викладає його уривчастими реченнями, безсистемно, відсутні висновки, узагальнення. Під час відповіді здобувач освіти допускає суттєві помилки, які не здатен виправити після коригуючих запитань, рівень володіння теоретичними знаннями і практичним вмінням не задовольняє мінімальні критерії. Обов'язкове складання повторного екзамену, заліку.	Низький рівень
1-34 F	Незадовільно	Оцінюється завдання, що не виконане, у здобувача освіти відсутні елементарні як теоретичні знання, так і практичні вміння. Обов'язкове повторне вивчення навчальної дисципліни.	Незадовільний рівень

10. ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ

Оцінка за 100-бальною шкалою	Оцінка за національною шкалою		Оцінка за шкалою ECTS	Рівень компетентності
	Екзамен	Залік		
90-100	5 (відмінно)	Зараховано	A	Високий (творчий) рівень
85-89	4 (дуже добре)		B	Достатній рівень
75-84	4 (добре)		C	
65-74	3(задовільно)		D	Середній рівень

60-64	3 (достатньо)		Е	
35-59 (незадовільний рівень)	2 (незадовільно з можливістю повторного складання екзамену)	Незараховано (з можливістю повторного складання заліку)	FX	Низький рівень
1-34	2 (незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)	Незараховано (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)	X	Незадовільний рівень

11. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

1. Опорний конспект лекцій дисципліни «Організація виробництва».
2. Навчально-методичні матеріали лекційних занять;
3. Навчально-методичні матеріали практичних занять.
4. Завдання для самостійної роботи студентів.
5. Перелік питань на екзамен
6. Екзаменаційні білети з дисципліни «Організація виробництва».
7. Дидактичне забезпечення дисципліни.
8. Критерії оцінювання знань студентів.
9. Презентаційні матеріали до тем (Презентації Power Point, слайди)

12. Рекомендована література

I. Базова:

1. Бурик А. Ф. Планування діяльності підприємства: навч. посіб. / Бурик А. Ф., Світовий О. М., Мачушенко О. І та інші - К.: Центр навчальної літератури, 2017. - 260 с.
2. Васильков В. Г. Організація виробництва: Навч. посіб. — К.: Вид-во КНЕУ, 2013
- Козик В. В. Організація виробництва. Підручник./ В.В. Козик, А.С.Гавриляк, Т.О. Петрушка. – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2020. – 256 с.
3. Круш П.В. Організація виробництва: Підручник / За заг. ред. П.В. Круша, В.І. Подвігіної, В.О. Гулевич. – К.: Каравела, 2018. – 552 с.
4. Оприсок М.Д. Теорія організації [Текст] : навчальний посібник для студентів фахової передвищої освіти / Мирослава Оприсок. – Тернопіль : Вектор, 2021. – 170 с.
5. Організація виробництва : підручник / за ред. А.І. Яковлева, С.П. Сударкіної, М.І. Ларки. – Харків : НТУ “ХПІ”, 2016. – 436с.

6. Організація виробництва. Навчальний посібник для виконання практичних завдань та самостійного вивчення дисципліни «Організація виробництва» / Галушак М.П., к.е.н., доц. Машлій Г.Б., к.е.н., доц. Гевко О.Б. // . – Тернопіль, ТНТУ, 2017. – 139 с.
7. Організація виробництва : навч. посібник / В. В. Прохорова, О. Ю. Давидова. – Х. : Вид-во Іванченка І.С., 2018. – 275 с.
8. Організація та планування виробництва: Навч. посібник / Е.Д. Тартаковський, О. С. Крашенінін, О. В. Клименко та ін. – Харків: УкрДУЗТ, 2018. – 182 с.
9. Організація виробництва: [Підручник] / В.В. Козик, А.С. Гавриляк., Т.О. Петрушка – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. – 256 с.
10. Гриньова В. М. Організація виробництва: Підручник / В. М. Гриньова, М. М. Салун - К.: Знання, 2009. - 582 с.
11. Гетьман О. О. Економіка підприємства: Навч. посіб. – 2-ге видання. / Гетьман О. О., Шаповал В. М — К.: Центр навчальної літератури, 2017. – 480 с.
12. Семенов Г.А. Організація і планування на підприємстві: Навч. посібник / Г. А. Семенов, В. К. Станчевський та ін.– К.: Центр навчальної літератури, 2006. – 528 с.
13. Галушак М.П., к.е.н., доц. Машлій Г.Б., к.е.н., доц. Гевко О.Б. Навчальний посібник для виконання практичних завдань та самостійного вивчення дисципліни “Організація виробництва” . – Тернопіль, ТНТУ, 2017. – 139 с.
14. Гринькова В.М. Салун М.М. Організація виробництва: [підручник] / В.М. Гринькова, М.М. Салун -К.: Знання, 2009.- 582 с.
15. Круша П.В., Подвігіна В.І., Гулевич В.О. та ін.. Організація виробництва: Підручник / П.В. Круша, В.І. Подвігіна, В.О. Гулевич – К.: Каравелла, 2010. – 536 с.
16. Никифорак В.А., Кобеля З.І., Вербівська Л.В. Організація виробництва: Навч. посіб. / В.А. Никифорак, З.І. Кобеля, Л.В. Вербівська – Чернівці, ЧНУ, 2010. – 242 с.
17. Організація виробництва : навч. посібник / В. В. Прохорова, О. Ю. Давидова. – Х. : Вид-во Іванченка І.С., 2018. – 275 с.
18. Організація виробництва : підручник / А. І. Яковлев [та ін.] ; ред.: А. І. Яковлев, С. П. Сударкіна, М. І. Ларка ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – 436 с.

II. Допоміжна

1. Верба В. А., Загородніх О. А. Проектний аналіз: Підручник. — К.: КНЕУ, 2014.
2. Економіка та організація виробничої діяльності підприємства. Ч.2.Організація виробництва : навчальний посібник / Небава М. І.,Адлер О. О., Лесько О. Й. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 131 с.
3. Тарасюк Г.М. Планування діяльності підприємства: Навч. посібник / Г.М.Тарасюк, Л.І Шваб — К.: Каравела, 2015. — 368 с.
4. Швайка Л. А. Планування діяльності підприємства: Навч. посібник / Л. А. Швайка. – Львів: «Новий Світ – 2000», 2016. – 268 с.

5. Шемко О. В. Планування діяльності підприємства: Навч. посібник / О. В. Шемко – К.: «Центр учбової літератури», 2006. – 296 с.
6. McKeever, Mike P. How to write a business plan / by Mike McKeever.-7th ed., San Francisco, California
7. Економіка виробничого підприємства: Навч. посіб. / Й. М. Петрович, І. О. Будіщева, І. Г. Устінова та ін.; За ред. Й. М. Петровича. — 3-тє вид., випр. — К.: Т-во “Знання”; КОО, 2002.
8. Економіка підприємства: Підручник / За заг. ред. д-ра екон. наук, проф. Й. М. Петровича. — Львів: Новий Світ-2000, 2004.
9. Орлов О. О. Планування діяльності підприємства: Підручник. — К.: Скарби, 2012.
10. Швайка Л. А. Планування діяльності підприємства: Навч. посіб. — Львів: Новий Світ-2000, 2013.

13. Інформаційні ресурси

1. <http://www.president.gov.ua/> - сайт офіційного Інтернет - представництва Президента України;
2. www.rada.kiev.ua; www.rada.gov.ua – сайт [Верховної Ради України](#);
3. <http://www.kmu.gov.ua/> - сайт Кабінету Міністрів України;
4. <http://www.mon.gov.ua>; www.osvita.com – сайт Міністерства освіти України;
5. <http://sts.gov.ua/> - сайт Державної податкової служби України;
6. <http://www.ukrstat.gov.ua/> - сайт Державної служби статистики України;
7. www.minfin.gov.ua/ - сайт Міністерства фінансів України;
8. <http://www.mlsp.gov.ua/> - сайт Міністерства соціальної політики України;
9. <http://www.dkrs.gov.ua/> - сайт Державної фінансової інспекції України;
10. <http://www.pfu.gov.ua/pfu/> - сайт Пенсійного фонду України;
11. <http://www.nau.ua> сайт Інформаційно-пошукової правової системи «Нормативні акти України (НАУ)».