

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Заступник керівника  
(проректор з науково-педагогічної роботи)



Організація виробництва  
робоча програма навчальної дисципліни

Галузь знань  
Спеціальність  
Освітній рівень  
Освітня програма

05 «Соціальні та поведінкові науки»  
051 «Економіка»  
перший (бакалаврський)  
Економіка підприємства

Вид дисципліни  
Мова викладання, навчання та оцінювання

базова  
українська

Завідувач кафедри  
економіки підприємства та менеджменту

Анастасія ПАНЧУК

Харків  
2020

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри економіки підприємства та менеджменту  
Протокол № 1 від 26.08.2020 р.

Розробник:

Салун М. М., д.е.н., професор кафедри економіки підприємства та менеджменту

Лист оновлення та перезатвердження  
робочої програми навчальної дисципліни

Навчальний рік	Дата засідання кафедри – розробника РПНД	Номер протоколу	Підпис завідувача кафедри

## Анотація навчальної дисципліни

«Організація виробництва» – це навчальна дисципліна, націлена на вивчення: теоретичних і методичних питань організації виробництва на підприємствах; умов і факторів раціонального узгодження дій працівників підприємств при використанні предметів і знарядь праці у виробничому процесі на основі застосування знань в області техніки, економіки і соціології аналітичних прийомів і передового досвіду, спрямованих на досягнення поставлених цілей по випуску визначених продуктів праці відповідної якості і кількості.

Раціональна організація виробництва на підприємстві покликана забезпечувати:

формування найбільш раціонального складу працівників і засобів праці виробничої системи для випуску продукції, яка має стійкий попит на ринку, необхідної якості (конкурентоспроможної) у встановлений термін і в заданому обсязі;

встановлення найбільш раціональних взаємозв'язків між всіма елементами виробничої системи;

безупинний розвиток виробничої системи в напрямку підвищення її ефективності і найбільшої відповідності умовам, що змінюються, її взаємодії зі своїм зовнішнім середовищем.

Дисципліна «Організація виробництва» формує у студентів систематизований комплекс знань про загальні принципи, форми та методи організації виробництва на підприємствах, необхідних для практичної управлінської діяльності.

Мета навчальної дисципліни: формування у студентів сучасної системи поглядів і спеціальних знань в області організації виробничих процесів на промислових підприємствах за видами економічної діяльності, набуття практичних навичок щодо організації основних, допоміжних, обслуговувальних процесів на підприємстві та формування обґрунтованих рішень щодо змін у виробничій системі підприємства.

Основними завданнями є такі: вивчення загальних положень, принципів та методів організації виробничих процесів, ознайомлення з засадами наукової організації виробничої діяльності, оволодіння методами планування і організації процесів створення та освоєння нової техніки та нових технологій, формування практичних навичок з питань раціональної організації та розвитку підприємства.

Об'єктом вивчення навчальної дисципліни є система чинників та процесів, що обумовлюють трансформацію виробничої системи підприємства.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є теоретико-методологічні, методичні та організаційно-економічні аспекти управління виробництвом на підприємстві.

### Характеристика навчальної дисципліни

Курс	3
Семестр	6
Кількість кредитів ECTS	6
Форма підсумкового контролю	екзамен

### Структурно-логічна схема вивчення дисципліни

Пререквізити	Постреквізити
Навчальна дисципліна технологічного спрямування	Планування і контроль на підприємстві
Економіка підприємства	Написання та захист КР: Розробка бізнес-плану
Економіка праці	Написання та захист звіту з переддипломної практики
Виробнича практика	Написання та захист дипломної роботи

### Компетентності та результати навчання за дисципліною

Компетентності	Результати навчання
ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях	РН6. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у сфері економічної діяльності.
ЗК10. Здатність до креативного та критичного мислення.	РН10. Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності.
ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення.	РН17. Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.
СК13. Здатність проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, стану функціональних підсистем підприємств, організацій та установ.	РН25. Вміти координувати дії та контролювати процес формування й використання всіх видів ресурсів та виробничий процес на підприємстві за різними сферами діяльності підприємства.
СК15. Здатність розробляти заходи з формування й використання потенціалу підприємства, всіх видів ресурсів за різними сферами діяльності підприємства	РН27. Впроваджувати в виробничу систему та систему управління підприємством розроблені заходи та проектні рішення з покращення результативності діяльності підприємства в умовах невизначеності та ризику.

### Програма навчальної дисципліни

#### Тема 1. Організаційні основи виробництва

1.1. Організація діяльності як самостійна область знань і її місце в системі наук. Ціль, завдання, об'єкти, предмет навчальної дисципліни. Методи вивчення навчальної дисципліни. Взаємозв'язок організації виробництва на підприємстві машинобудування з економічними, технічними та інженерними науками.

1.2. Сутність організації виробництва. Закономірності й основні принципи організації виробництва. Еволюція організації виробництва. Характеристика основних видів виробничо-господарської діяльності підприємства.

#### Тема 2. Виробничі системи

2.1. Виробництво як відкрита система. Сутність виробництва, основні господарські функції, що забезпечують виробництво. Характеристика компонентів системи виробництва. Технологічні та соціальні елементи системи виробництва. Структура виробничої системи.

2.2. Організаційні основи виробничих систем. Основні принципи функціонування та розвитку та закони побудови організаційних систем. Характерні властивості виробничих систем.

#### Тема 3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва

3.1. Виробничий процес, його різновиди і структура. Основні, допоміжні, обслуговувальні процеси. Прості та складні процеси. Заготівельна, обробна, складальна,

регулювально-налагоджувальна стадії виробничих процесів. Складові елементи стадій основного і допоміжного процесів.

3.2. Наукові принципи організації виробничого процесу: диференціації, концентрації, інтеграції, спеціалізації, пропорційності, прямоточності, безперервності, паралельності, ритмічності, гнучкості, оптимальності, стандартизації та ін.

3.3. Форма організації виробництва, як характеристика просторово-часової структури виробничого процесу. Лінійна, цехова, осередкована структури взаємозв'язку робочих місць. Предметна, прямоточна, точкова, інтегральна форма організації виробництва. Тверді та гнучкі форми організації виробництва.

3.4. Загальна характеристика методів організації виробництва. Основні характеристики, стадії організації індивідуального, потокового виробництва. Метод групової організації виробництва. Метод організації синхронізованого виробництва.

3.5. Типи виробництва, їх техніко-економічні особливості. Класифікація типів виробництва. Показники, що характеризують тип виробництва. Порівняльна характеристика типів виробництва.

#### **Тема 4. Організація трудових процесів і робочих місць**

4.1. Трудовий процес як елемент виробничого процесу. Основні елементи трудового процесу: предмет праці, засоби праці, технологія, сама праця. Класифікація трудових процесів. Структура технологічної операції трудового процесу.

4.2. Мета і завдання організації праці на підприємстві. Основні компоненти мети, цілі організації праці. Основні характеристики організації праці.

4.3. Принципи організації праці: розвиток особистості, безпека, справедливість.

4.4. Організація праці на робочих місцях. Удосконалення організації праці: кооперація праці, дисципліна праці.

#### **Тема 5. Нормування праці**

6.1. Роль і місце нормування праці в ринковій економіці

Нормування праці як стимулятор зростання її ефективності. Фактори, що враховують при розрахунку ефективності нормування праці: науково-технологічні, організаційні, структурні, соціальні. Функціонально-трудова аналіз праці та її нормування.

6.2. Нормування праці як стимулятор росту його оплати.

Поняття Єдиної тарифної сітки. Основні форми оплати праці.

6.3. Принципи і методи комплексного обґрунтування норм витрат праці.

Дослідно-статистичний, аналітичний, аналітично-розрахунковий методи комплексного обґрунтування норм витрат праці. Фактори, що характеризують комплексне обґрунтування норм витрат праці: технічні, організаційні, санітарно-гігієнічні, психофізіологічні, соціальні, правові, економічні. «Припустимі» та «оптимальні» норми праці. Принципи оптимізації трудових процесів.

6.4. Інтенсивність праці і нормування трудових процесів.

6.5. Досвід країн з ринковою економікою в області нормування праці.

#### **Тема 6. Побудова виробничої структури підприємства**

6.1. Виробнича структура і фактори, що її визначають. Взаємодія факторів, що визначають виробничу структуру промислового підприємства.

6.2. Класифікація цехів і служб підприємства. Загальна структура підприємства.

6.3. Удосконалення виробничої структури. Основні напрями вдосконалення виробничих структур.

#### **Тема 7. Організація виробничого процесу в часі**

7.1. Організація руху предметів праці у виробництві. Виробничий цикл виготовлення виробу. Структура виробничого циклу. Напрями скорочення виробничого циклу.

7.2. Розрахунок і аналіз тривалості виробничого циклу простого процесу. Послідовний, паралельно-послідовний, паралельний види руху партії деталей за операціями технологічного процесу.

7.3. Розрахунок і аналіз тривалості виробничого циклу складного процесу. Послідовність розрахунку тривалості виробничого циклу складного процесу.

### **Тема 8. Організація допоміжних виробництв**

8.1. Організація інструментального господарства підприємства. Значення, завдання і структура інструментального господарства. Класифікація й індексація оснащення. Планування потреби підприємства у різних видах оснащення. Організація роботи центрального інструментального складу й ІРК. Організація заточування, ремонту та відновлення інструмента.

8.2. Організація ремонтної служби підприємства. Значення, завдання і структура ремонтної служби. Сутність і зміст системи планово-попереджувальних ремонтів. Ремонтні нормативи. Технічна й організаційна підготовка планово-попереджувальних ремонтів. Планування ремонту устаткування і роботи ремонтно-механічного цеху. Організація виконання ремонтних робіт. Техніко-економічні показники ремонтної служби.

8.3. Організація енергетичного господарства підприємства. Значення, завдання і структура енергетичного господарства. Планування потреби підприємства в енергії різних видів. Основні шляхи вдосконалення роботи енергетичного господарства і його техніко-економічні показники.

### **Тема 9. Організація обслуговуючих господарств**

9.1. Організація транспортного господарства підприємства.

Значення, завдання і структура транспортного господарства. Визначення вантажообігу підприємства, маршрутів транспорту і потрібної кількості транспортних засобів. Організація, планування і диспетчеризація роботи транспортного господарства.

9.2. Організація складського господарства підприємства.

Значення, завдання і структура складського господарства. Організація складських операцій. Розрахунок потреби підприємства у площах під складські приміщення. Особливості організації автоматизованих складів.

### **Тема 10. Одиничний і партійний методи організації виробництва**

10.1. Методи організації непотокового виробництва. Технологічна і предметна форми спеціалізації цехів та ділянок. Особливості організації предметно-замкнутих ділянок: різновиди, календарно-планові нормативи. Побудова стандарт-плану роботи предметно-замкнутих ділянок. Особливості предметно-групової і змішаної форм організації виробництва.

10.2. Особливості організації ділянок серійної зборки виробів.

### **Тема 11. Організація потокового і автоматизованого виробництва**

11.1. Класифікація поточкових ліній за ступенем спеціалізації, методом оброблення, ступенем безперервності процесу, способу підтримання ритму, характером переміщення, типом конвеєра, характером руху конвеєра.

11.2. Особливості організації однопредметної потокової лінії. Календарно-планові нормативи однопредметної безперервно-потокової лінії. Календарно-планові нормативи однопредметної переривано-потокової лінії.

11.3. Особливості організації багатопредметної потокової лінії. Календарно-планові нормативи багатопредметної безперервно-потокової лінії. Календарно-планові нормативи багатопредметної переривано-потокової лінії.

11.4. Економічна ефективність потокового виробництва.

## **Тема 12. Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції**

12.1. Якість продукції, показники й методи оцінювання його рівня. Якість продукції: основні поняття, терміни і визначення. Стадії формування якості продукції промислового виробництва. Зміст та методи оцінювання рівня якості продукції.

12.2. Вітчизняний і закордонний досвід організації систем якості на підприємстві. Еволюція уявлень про якість. Вітчизняний досвід управління якістю продукції. Закордонний досвід управління якістю продукції. Концепція загального управління якістю.

12.3. Організація управління якістю продукції і забезпечення конкурентоспроможності підприємства. Процес управління якістю на підприємстві. Стандартизація якості. Інструменти підвищення якості продукції. Організація контролю якості продукції. Сертифікація продукції і систем якості.

## **Тема 13. Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції**

13.1. Система створення й освоєння нової техніки.

Сутність, зміст і задачі підготовки виробництва. Життєвий цикл нової техніки. Структура процесу створення та освоєння нової техніки.

13.2. Організація науково-дослідної і дослідно-конструкторської роботи.

Роль науки у забезпеченні технічного прогресу й удосконаленні виробництва. Організація науково-дослідних робіт. Організація дослідно-конструкторських робіт. Роль і місце патентної і науково-технічної інформації.

13.3. Організація конструкторської підготовки виробництва.

Основні задачі, стадії й етапи проектно-конструкторської підготовки. Стандартизація й уніфікація у конструкторській підготовці виробництва. Організація креслярського господарства на підприємстві. Системи автоматизованого проектування у конструкторській підготовці виробництва. Техніко-економічне обґрунтування на стадії проектування нової техніки.

13.4. Організація технологічної підготовки виробництва.

Задачі і зміст єдиної системи технологічної підготовки виробництва. Автоматизація технологічної підготовки виробництва. Організаційно-економічні шляхи прискорення технічної підготовки виробництва. Техніко-економічний аналіз і обґрунтування вибору ресурсозберігаючого технологічного процесу.

13.5. Організація освоєння виробництва нової техніки.

Організація дослідного виробництва нової техніки. Організаційна підготовка виробництва до промислового освоєння нової техніки. Організація процесу освоєння виробництва нової техніки. Динаміка зміни техніко-економічних показників на стадії освоєння виробництва нової техніки.

## **Тема 14. Організаційне проектування виробничих систем**

14.1. Загальні положення та принципи формування організаційного проекту виробництва. Стадії та фази організаційного проектування. Нормативні матеріали.

14.2. Процес організаційного проектування та раціоналізації виробничих систем: проектування організації виробництва, обґрунтування виробничої структури, робоче проектування, організація основного виробництва, організація обслуговування виробництва, оперативне управління виробництвом, організація функціонування комплексу технічних засобів, організація праці персоналу.

Перелік практичних (семінарських) занять, а також питань та завдань до самостійної роботи наведено у таблиці «Рейтинг-план навчальної дисципліни».

### **Методи навчання та викладання**

У процесі викладання навчальної дисципліни для активізації навчально-пізнавальної

діяльності студентів передбачене застосування як активних, так й інтерактивних навчальних технологій, серед яких: міні-лекції, проблемні лекції, робота в малих групах.

Лекції проблемного характеру – передбачають розгляд кола питань дискусійного характеру, які недостатньо розроблені в науці й мають актуальне значення для теорії та практики. Вони сприяють формуванню у студентів самостійного творчого мислення, прищеплюють їм пізнавальні навички. Студенти стають учасниками наукового пошуку та вирішення проблемних ситуацій.

Міні-лекції передбачають викладення навчального матеріалу за короткий проміжок часу (10 – 15 хвилин) й проводяться, як правило, як частина заняття-дослідження.

Робота в малих групах дає змогу структурувати практичні заняття за формою і змістом, створює можливості для участі кожного студента в роботі за темою заняття, забезпечує формування особистісних якостей та досвіду групових комунікацій.

Презентації – виступи перед аудиторією, що використовуються для представлення певних результатів роботи групи, проектних робіт. Презентації можуть бути як індивідуальними, наприклад виступ одного слухача, так і колективними, тобто виступи двох та більше слухачів.

### **Порядок оцінювання результатів навчання**

ХНЕУ ім. С. Кузнеця використовує накопичувальну (100-бальну) систему оцінювання.

Контрольні заходи включають:

поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та практичних занять, при виконанні індивідуальних завдань та самостійної роботи і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 60 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту отримати допуск до складання іспиту – 35 балів);

підсумковий контроль знань студента здійснюється під час екзаменаційної сесії. Студента слід вважати таким, що склав іспит, якщо сума балів відповідей на екзаменаційний білет дорівнює від 25 до 40 балів.

Оцінювання знань під час поточного контролю включає наступне:

активна робота на лекції надає 0,5 бали за кожне лекційне заняття та передбачає участь у дискусіях в аудиторії, вміння обґрунтовувати свою позицію щодо пропонованих для розгляду питань;

активна робота на практичному занятті, захист результатів виконання завдань надає 1,0 бал за кожне практичне заняття та передбачає участь у розгляді виробничих ситуацій, розв'язанні задач, проведенні розрахунків у процесі виконання індивідуальних завдань та завдань, винесених на розгляд в аудиторії;

індивідуальні опитування використовуються для перевірки самостійної роботи студентів щодо пошуку, підбору та огляду літературних джерел за заданою тематикою, підготовки до захисту результатів виконання завдань. Даний вид робіт оцінюється максимум у 0,5 бали;

поточні контрольні роботи за темами дисципліни виконуються за варіантами, розміщені на сайті персональних навчальних систем ХНЕУ ім. Семена Кузнеця та оцінюються максимум у 5 балів;

колоквіуми за розділами дисципліни виконуються за варіантами, розміщені на сайті персональних навчальних систем ХНЕУ ім. Семена Кузнеця та оцінюються максимально у 10 балів.

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни розраховується з урахуванням балів, отриманих під час поточного контролю за накопичувальною системою та балів, отриманих на екзамені та заноситься у залікову «Відомість обліку успішності» навчальної дисципліни.

Виставлення підсумкової оцінки здійснюється за шкалою, наведено в таблиці «Шкала оцінювання: національна та ЄКТС».



### Шкала оцінювання: національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90–100	A	відмінно	зараховано
82–89	B	добре	
74–81	C		
64–73	D		
60–63	E	задовільно	не зараховано
35–59	FX	незадовільно	
1–34	F		

**Рейтинг-план навчальної дисципліни**

Тема	Форми та види навчання		Форми оцінювання	Мак бал
Тема 1	Аудиторна робота			
	Лекція	Організаційні основи виробництва	Активна робота на лекції	0,5
	Практичне заняття	Дослідження проблем використання в практиці вітчизняних промислових підприємств основних законів організації виробничих систем.	Активна робота на практичному занятті, захист результатів виконання завдань	1
	Самостійна робота			
	Питання та завдання до самостійного опрацювання	Пошук, підбір та огляд літературних джерел за заданою тематикою. Підготовка до захисту результатів виконання завдань	Індивідуальні опитування	0,5
Тема 2	Аудиторна робота			
	Лекція	Виробничі системи	Активна робота на лекції	0,5
	Практичне заняття	Принципи організації виробничого процесу	Активна робота на практичному занятті, захист результатів виконання завдань	1
	Самостійна робота			
	Питання та завдання до самостійного опрацювання	Пошук, підбір та огляд літературних джерел за заданою тематикою. Підготовка до захисту результатів виконання завдань	Індивідуальні опитування	0,5
Тема 3	Аудиторна робота			
	Лекція	Виробничий процес і організаційні типи виробництва	Активна робота на лекції	0,5
	Практичне заняття	Принципи організації виробничого процесу	Активна робота на практичному занятті, захист результатів виконання завдань	1
	Самостійна робота			
	Питання та завдання до самостійного опрацювання	Пошук, підбір та огляд літературних джерел за заданою тематикою. Підготовка до захисту результатів виконання завдань	Індивідуальні опитування	0,5
Тема 4	Аудиторна робота			
	Лекція	Організація трудових процесів і робочих місць	Активна робота на лекції	0,5

	Практичне заняття	Ефективність організації трудових процесів і робочих місць	Активна робота на практичному занятті, захист результатів виконання завдань	1
		Поточна контрольна робота за темами 1-3	Індивідуальні опитування	5
	Самостійна робота			
	Питання та завдання до самостійного опрацювання	Пошук, підбір та огляд літературних джерел за заданою тематикою. Підготовка до захисту результатів виконання завдань	Індивідуальні опитування	0,5
Тема 5	Аудиторна робота			
	Лекція	Нормування праці	Активна робота на лекції	0,5
	Практичне заняття	Норми та нормативи праці. Ефективність праці	Активна робота на практичному занятті, захист результатів виконання завдань	1
	Самостійна робота			
	Питання та завдання до самостійного опрацювання	Пошук, підбір та огляд літературних джерел за заданою тематикою. Підготовка до захисту результатів виконання завдань	Індивідуальні опитування	0,5
Тема 6	Аудиторна робота			
	Лекція	Побудова виробничої структури підприємства	Активна робота на лекції	0,5
	Практичне заняття	Аналіз виробничої структури підприємства	Активна робота на практичному занятті, захист результатів виконання завдань	1
	Самостійна робота			
	Питання та завдання до самостійного опрацювання	Пошук, підбір та огляд літературних джерел за заданою тематикою. Підготовка до захисту результатів виконання завдань	Індивідуальні опитування	0,5
Тема 7	Аудиторна робота			
	Лекція	Організація виробничого процесу в часі	Активна робота на лекції	0,5
	Практичне заняття	Розрахунок тривалості технологічного циклу виготовлення продукції за різними видами руху предметів праці	Активна робота на практичному занятті, захист результатів виконання завдань	1
	Самостійна робота			

	Питання та завдання до самостійного опрацювання	Пошук, підбір та огляд літературних джерел за заданою тематикою. Підготовка до захисту результатів виконання завдань	Індивідуальні опитування	0,5
Тема 8	Аудиторна робота			
	Лекція	Організація допоміжних виробництв	Активна робота на лекції	0,5
	Практичне заняття	Визначення потреби виробничих ресурсів, необхідних для організації виробничого процесу	Активна робота на практичному занятті, захист результатів виконання завдань	1
		Колоквіум 1	Індивідуальні опитування	10
	Самостійна робота			
Питання та завдання до самостійного опрацювання	Пошук, підбір та огляд літературних джерел за заданою тематикою. Підготовка до захисту результатів виконання завдань	Індивідуальні опитування	0,5	
Тема 9	Аудиторна робота			
	Лекція	Організація обслуговуючих господарств	Активна робота на лекції	0,5
	Практичне заняття	Визначення потреби виробничих ресурсів, необхідних для організації виробничого процесу	Активна робота на практичному занятті, захист результатів виконання завдань	1
	Самостійна робота			
Питання та завдання до самостійного опрацювання	Пошук, підбір та огляд літературних джерел за заданою тематикою. Підготовка до захисту результатів виконання завдань	Індивідуальні опитування	0,5	
Тема 10	Аудиторна робота			
	Лекція	Одиничний і партійний методи організації виробництва	Активна робота на лекції	0,5
	Практичне заняття	Визначення та обґрунтування оптимальної величини партії виробів	Активна робота на практичному занятті, захист результатів виконання завдань	1
	Самостійна робота			
Питання та завдання до самостійного опрацювання	Пошук, підбір та огляд літературних джерел за заданою тематикою. Підготовка до захисту результатів виконання завдань	Індивідуальні опитування	1	
Тема 11	Аудиторна робота			

	Лекція	Організація потокового і автоматизованого виробництва	Активна робота на лекції	1
	Практичне заняття	Розрахунок календарно-планових нормативів поточкових ліній.	Активна робота на практичному занятті, захист результатів виконання завдань	2
		Поточна контрольна робота за темами 8-10	Індивідуальні опитування	5
	Самостійна робота			
	Питання та завдання до самостійного опрацювання	Пошук, підбір та огляд літературних джерел за заданою тематикою. Підготовка до захисту результатів виконання завдань	Індивідуальні опитування	0,5
Тема 12	Аудиторна робота			
	Лекція	Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції	Активна робота на лекції	0,5
	Практичне заняття	Організація системи технічного контролю якості продукції підприємства	Активна робота на практичному занятті, захист результатів виконання завдань	1
	Самостійна робота			
	Питання та завдання до самостійного опрацювання	Пошук, підбір та огляд літературних джерел за заданою тематикою. Підготовка до захисту результатів виконання завдань	Індивідуальні опитування	0,5
Тема 13	Аудиторна робота			
	Лекція	Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції	Активна робота на лекції	0,5
	Практичне заняття	Побудова графіків Ганта для проекту оновлення асортименту продукції підприємства	Активна робота на практичному занятті, захист результатів виконання завдань	1
	Самостійна робота			
	Питання та завдання до самостійного опрацювання	Пошук, підбір та огляд літературних джерел за заданою тематикою. Підготовка до захисту результатів виконання завдань	Індивідуальні опитування	0,5
Тема 14	Аудиторна робота			
	Лекція	Організаційне проектування виробничих систем	Активна робота на лекції	0,5

	Практичне заняття	Проектування організаційної та виробничої структури управління	Активна робота на практичному занятті, захист результатів виконання завдань	1
		Колоквіум 2	Індивідуальні опитування	10
	Самостійна робота			
	Питання та завдання до самостійного опрацювання	Пошук, підбір та огляд літературних джерел за заданою тематикою. Підготовка до захисту результатів виконання завдань	Індивідуальні опитування	0,5
Всього:				60
Іспит				40
Всього:				100

### Рекомендовані джерела

#### Основні

1. Афанасьєв М. В. Організація виробництва : конспект лекцій для студентів спеціальності 7.050107 усіх форм навчання / М. В. Афанасьєв, Л. І. Телишевська, В. В. Бистрова. – Харків : Вид. ХДЕУ, 2003. – 168 с.
2. Гриньова В. М. Організація виробництва : підручник / В. М. Гриньова, М. М. Салун. – К. : Знання, 2009. – 582 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://pidruchniki.com/1584072010326/ekonomika/organizatsiya\\_virobnitstva](http://pidruchniki.com/1584072010326/ekonomika/organizatsiya_virobnitstva).
3. Організація виробництва. Методичні рекомендації до виконання практичних завдань для студентів спеціальності 051 «Економіка» першого (бакалаврського) рівня [Електронний ресурс] [Текст] / укл. М. В. Афанасьєв, Л. В. Запашук; Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця. – Х. : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2017 – 64 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.repository.hneu.edu.ua/handle/123456789/20086>.
4. Організація виробництва. Тестові завдання для студентів спеціальності 051 «Економіка» першого (бакалаврського) рівня [Електронний ресурс] [Текст] / укл. Г. О. Селезньова, Л. В. Запашук; Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця. – Х. : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2017 – 103 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.repository.hneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/18491>.

#### Додаткові

1. Галушак М. П., Машлій Г.Б., Гевко О.Б. Навчальний посібник для виконання практичних завдань та самостійного вивчення дисципліни «Організація виробництва» . – Тернопіль, ТНТУ, 2017. – 139 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/25799/1/%D0%9D%D0%B0%D0%B2%D1%87%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%B7%20%D0%9E%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97%20%D0%B2%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D0%B0.pdf>.
2. Нікіфорова Л. О. Економіка та організація виробництва. Електронний навчальний посібник . – Вінниця : ВНТУ, 2015. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ruda.vk.vntu.edu.ua/file/84552ca10ddc141fc34edaa4584d008a.pdf>.

3. Організація виробництва: Навчальний посібник / Гордієнко О.В., Рудько О.І., Кулініч О.І. – К.: Аграрна освіта, 2010. – 377 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2018/01/%D0%9E%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F-%D0%B2%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D0%B0.pdf>

### **Інформаційні ресурси**

1. Сайт ПНС ХНЕУ. Організація виробництва (спец. 051, ОПП «Економіка підприємства») [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2761>.