
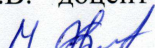



2014 – 2015 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Робоча програма з дисципліни «Організація виробництва» для студентів за
напрямом підготовки 6.030504 «Економіка підприємства».

Розробники: Новікова М.М. професор кафедри менеджменту і маркетингу в
міському господарстві 
Боровик М.В. доцент кафедри менеджменту і маркетингу в
міському господарстві 

Робочу програму схвалено **на засіданні** кафедри менеджменту і маркетингу в
міському господарстві.

Протокол від “29” серпня 2014 року № 1.

Завідувач кафедри  (Новікова М.М.)

Робочу програму схвалено **на засіданні випускової** кафедри економіки
підприємств, бізнес-адміністрування та регіонального розвитку.

Протокол від “29” серпня 2014 року № 1.

Завідувач випускової кафедри  (Димченко О.В.)

Програма відповідає формі Програми навчальної дисципліни, дисципліни, що
затверджена Наказом по Університету від 24 лютого 2014 р.
№ 46-01.

Методист НМВ  (Солівський) “24” 10 2014 р.

© ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2014

© М. М. Новікова, 2014

© М. В. Боровик, 2014

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів 5	Нормативна	Рік (роки) підготовки	
		3-й	4-й
		Семестр(и)	
		8-й	7-й
Загальна кількість годин – 180	Галузь знань: 0305 Економіка та підприємництво Напрямок підготовки: 6.030504 Економіка підприємства	Лекції, год.:	
		32	8
Модулів – 1		Практичні, семінарські, год.:	
		32	10
Змістових модулів (ЗМ) – 2		Лабораторні, год.:	
		-	-
Тижневих годин для денної форми навчання: Аудиторних – 4; самостійної роботи студента – 7	Освітньо-кваліфікаційний рівень: бакалавр	Самостійна робота, год.:	
		116	162
		Індивідуальні завдання:	
		18	18
Індивідуальне (науково-дослідне) завдання (ІЗ) - РГЗ		Вид контролю:	
		екз.	екз.

Питома вага кількості аудиторних годин в загальному обсязі дисципліни для денної форми навчання становить 35,5%, для заочної – 10%.

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Організація виробництва» є формування теоретичних знань і навичок з раціональної організації виробництва та використання методів підвищення результативності виробничих систем промислового підприємства.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Організація виробництва» є:

- ознайомлення студентів з теоретичними засадами організації виробництва, методичними підходами раціоналізації та проектування виробництва;
- оволодіння практичними навичками обґрунтовувати проектні рішення щодо підвищення ефективності виробництва;
- застосування дослідницьких і організаторських здібностей у процесі розроблення організаційних проектів виробництва та їх реалізації.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати:

- сутність і значення організації виробничих процесів у роботі підприємства;
- поняття виробничого процесу та загальну його характеристику; роль праці у виробничому процесі; поняття технологічного процесу як основи виробничого процесу;
- склад, структуру і кваліфікацію виробничих процесів на різних підприємствах; поняття операції як основи виробничого процесу; види операцій виробничих процесів за їх призначенням; класифікацію процесів технічного обслуговування виробництва;
- сутність основних принципів організації виробничого процесу й їх нерівнозначність в окремих галузях промисловості;
- взаємозв'язок основних виробничих процесів і процесів технічного обслуговування;
- особливості форм організації виробничого процесу в промисловості;
- елементи та структуру виробничого циклу; тривалість виробничого циклу та її залежність від видів руху предметів праці; основні фактори, які впливають на тривалість виробничого циклу; економічне значення скорочення тривалості виробничого циклу;
- поняття організаційних типів виробництва, їх порівняльну характеристику; відмінні ознаки типів виробництва;
- методи організації виробництва; ознаки поточкових форм виробничих процесів; класифікацію поточкових ліній за різними ознаками;
- організацію, форми й етапи технічної підготовки виробництва;
- особливості організації виробництва основних цехів;
- основи організації цехів технічного обслуговування;
- напрямки вдосконалення організації виробничих процесів та виробничої структури підприємства;
- основи організації оперативного управління виробництва;

вміти:

- визначити ціль виробництва, встановити якісні характеристики його складових;
- побудувати організаційну та виробничу структуру виробництва необхідної продукції в залежності від параметрів технологічного процесу, норм витрат сировини, матеріалів, палива та енергоресурсів, а також умов підготовки сировини та реалізації продукції;
- організувати проведення кваліфікаційного аналізу виробничого процесу з метою виявлення наявності збалансування окремих його стадій;
- організувати проведення аналізу порівняння різних варіантів технічних рішень з метою вибору найбільш ефективного;
- використати перевагу прогресивних форм та методів організації виробництва;
- розрахувати тривалість виробничого і технологічного циклів і надати рекомендації щодо використання факторів, які сприяють їх скороченню;
- розрахувати основні параметри потокових ліній;
- вміти визначати вплив реалізації основних принципів організації технологічного процесу на техніко-економічні показники виробництва;
- визначити доцільність прийняття організаційного та технічного рішення щодо організації виробництва на підприємстві.

мати компетентності:

- визначати основні елементи системної концепції організації виробництва;
- обґрунтовувати комплексний системний підхід щодо організації виробництва;
- обґрунтовувати техніко-економічні особливості різних типів виробництва;
- організовувати трудові процеси на виробництві;
- визначати та розраховувати основні види норм праці;
- організовувати оптимальну виробничу структуру з урахуванням галузевих особливостей підприємства;
- раціонально організувати виробничий процес на підприємстві;
- раціонально організовувати роботу допоміжних господарств підприємства;
- визначати потреби підприємства в послугах обслуговуючих господарств;
- обґрунтовувати вибір методу організації виробництва на підприємстві;
- проектувати і планувати основні параметри потокових ліній.
- оцінювати якість та конкурентоспроможність продукції;
- обґрунтовувати можливості переходу підприємства на випуск нової продукції;
- обчислювати та обґрунтовувати показники поточного та оперативного планів підприємства.

Перелік професійних компетентностей, якими повинні оволодіти студенти в процесі вивчення навчальної дисципліни «Організація виробництва» наведено у додатку А. Структура та склад компетентностей сформовано відповідно до Національної рамки кваліфікацій України.

3. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. ОСНОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЧОГО ПРОЦЕСУ

Тема 1. Організаційні основи виробництва.

1.1. Сутність організації виробництва.

1.2. Історія розвитку та сучасний стан теорії та практики організації виробництва.

1.3. Підприємство як система та суб'єкт господарювання.

Тема 2. Виробничі системи.

2.1. Виробництво як відкрита система.

2.2. Організаційні основи виробничих систем.

Тема 3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва.

3.1. Технологія і виробничий процес.

3.2. Принципи раціональної організації виробничого процесу.

3.3. Організаційні типи виробництва.

Тема 4. Організація трудових процесів і робочих місць.

4.1. Трудовий і виробничий процеси.

4.2. Організація праці та її форми.

4.3. Організація і обслуговування робочих місць.

Тема 5. Нормування праці.

5.1. Вимірювання праці.

5.2. Аналіз трудових процесів і затрат робочого часу.

5.3. Визначення норм праці.

Тема 6. Побудова виробничої структури у просторі.

6.1. Просторові зв'язки у виробничому процесі.

6.2. Виробнича структура та її види.

6.3. Просторове розташування підприємства.

Тема 7. Організація виробничого процесу в часі.

7.1. Виробничий цикл.

7.2. Розрахунок тривалості виробничого циклу простого та складного процесів.

7.3. Напрямки та шляхи скорочення тривалості виробничого циклу.

Змістовий модуль 2. ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИРОБНИЧОГО ПРОЦЕСУ

Тема 8. Організація допоміжних виробництв

8.1. Виробнича інфраструктура

8.2. Забезпечення виробництва технологічним оснащенням

8.3. Ремонтне обслуговування устаткування

8.4. Енергетичне забезпечення виробництва

Тема 9. Організація обслуговуючих господарств

9.1. Транспортне обслуговування

9.2. Матеріальне обслуговування виробництва

9.3. Управління виробничими запасами

Тема 10. Одиничний та партійний методи організації виробництва

10.1. Методи організації виробництва

10.2. Організація непотокового виробництва

10.3. Партійний метод організації виробництва

Тема 11. Організація потокового та автоматизованого виробництва

11.1. Потокове виробництво

11.2. Автоматизоване виробництво

Тема 12. Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції

12.1. Якість продукції (послуг) та показники оцінювання її рівня

12.2. Організаційні умови забезпечення якості продукції та її контроль

12.3. Конкурентоспроможність продукції

Тема 13. Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції

13.1. Система створення та освоєння нової продукції

13.2. Науково-дослідна підготовка виробництва

13.3. Технічна підготовка виробництва

Тема 14. Організаційне проектування виробничих систем

14.1. Сутність організаційного проектування

14.2. Організаційний проект і його структура

14.3. Методи організаційного проектування та фактори підвищення його ефективності

4. Структура навчальної дисципліни «Організація виробництва»

Змістові модулі та теми	Кількість годин									
	денна форма					заочна форма				
	усього	у тому числі				усього	у тому числі			
		лек	лаб	пр	срс		лек	лаб	пр	срс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МОДУЛЬ 1.										
Змістовий модуль 1. Основи організації виробничого процесу										
Тема 1.	8	2	-	2	4	9	0,5	-	0,5	8
Тема 2.	10	2	-	2	6	9	0,5	-	0,5	8

Тема 3.	10	2	-	2	6	14	1	-	1	12
Тема 4.	10	2	-	2	6	9	0,5	-	0,5	8
Тема 5.	10	2	-	2	6	14	1	-	1	12
Тема 6.	12	2	-	2	8	9	0,5	-	0,5	8
Тема 7.	20	4	-	4	12	16	1	-	1	14
Разом за ЗМ 1.	80	16	-	16	48	80	5	-	5	70
Змістовий модуль 2. Організаційне забезпечення виробничого процесу										
Тема 8.	20	4	-	4	12	18	1	-	1	16
Тема 9.	12	2	-	2	8	14	1	-	1	12
Тема 10.	10	2	-	2	6	9	0,5	-	0,5	8
Тема 11.	10	2	-	2	6	9	0,5	-	0,5	8
Тема 12.	10	2	-	2	6	14	1	-	1	12
Тема 13.	10	2	-	2	6	9	0,5	-	0,5	8
Тема 14.	10	2	-	2	6	9	0,5	-	0,5	8
Разом за ЗМ 2	82	16	-	16	50	82	5	-	5	72
Усього годин М1	162	32	-	32	98	162	10	-	10	142
РГЗ	18	-	-	-	18	18	-	-	-	18
Разом за дисципліною	180	32	-	32	116	180	10	-	10	160

5. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
Модуль 1.			
Змістовий модуль 1. Основи організації виробничого процесу			
1.1	Тема 1. Організаційні основи виробництва	2	-
1.2	Тема 2. Виробничі системи	2	-
1.3	Тема 3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва	2	1
1.4	Тема 4. Організація трудових процесів і робочих місць	2	1
1.5	Тема 5. Нормування праці	2	1
1.6	Тема 6. Побудова виробничої структури у просторі	2	-
1.7	Тема 7. Організація виробничого процесу в часі	4	1
Змістовий модуль 2. Організаційне забезпечення виробничого процесу			
2.1	Тема 8. Організація допоміжних виробництв	2	1
2.2	Тема 9. Організація обслуговуючих господарств	2	1
2.3	Тема 10. Одиничний та партійний методи організації виробництва	2	1
2.4	Тема 11. Організація потокового та автоматизованого виробництва	2	1
2.5	Тема 12. Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції	2	1

2.6	Тема 13. Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції	2	1
2.7	Тема 14. Організаційне проектування виробничих систем	2	-
Разом		32	10

6. Самостійна робота

№	Назва теми	Кількість	годин
з/п		денна	заочна
Модуль 1			
Змістовий модуль 1. Основи організації виробничого процесу			
1.1	Тема 1. Організаційні основи виробництва	4	8
1.2	Тема 2. Виробничі системи	6	8
1.3	Тема 3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва	6	12
1.4	Тема 4. Організація трудових процесів і робочих місць	6	8
1.5	Тема 5. Нормування праці	6	12
1.6	Тема 6. Побудова виробничої структури у просторі	8	8
1.7	Тема 7. Організація виробничого процесу в часі	12	14
	Усього ЗМ1	48	70
Змістовий модуль 2. Організаційне забезпечення виробничого процесу			
2.1	Тема 8. Організація допоміжних виробництв	12	16
2.2	Тема 9. Організація обслуговуючих господарств	8	12
2.3	Тема 10. Одиничний та партіонний методи організації виробництва	6	8
2.4	Тема 11. Організація потокового та автоматизованого виробництва	6	8
2.5	Тема 12. Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції	6	12
2.6	Тема 13. Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції	6	8
2.7	Тема 14. Організаційне проектування виробничих систем	6	8
	Усього ЗМ2	50	72
	Усього годин М1	98	142
	РГЗ	18	18
	Разом за дисципліною	116	160

7. Індивідуальні завдання (ІЗ)

Індивідуальне завдання (ІЗ) студента є обов'язковим видом позааудиторної самостійної роботи студента та має навчально-дослідницький характер, виконується у процесі вивчення програмного матеріалу навчальної дисципліни і завершується

разом зі складанням підсумкового екзамену з даної навчальної дисципліни. Виконання ІЗ є одним із важливих засобів підвищення якості підготовки майбутніх фахівців, які здатні застосовувати на практиці теоретичні знання, вміння та навички з даної навчальної дисципліни.

Індивідуальне завдання з навчальної дисципліни «Організація виробництва» виконується у формі розрахунково-графічного завдання (РГЗ).

Тема РГЗ: «Розрахунок тривалості виробничого циклу».

Мета РГЗ – формування практичних навичок та вміння їх застосовувати в процесі вирішення поставленого завдання.

Об'єктом РГЗ є технологічні процеси виготовлення продукції.

Предмет РГЗ – методи визначення тривалості виробничого циклу.

РГЗ виконується студентом самостійно за консультування з викладачем протягом вивчення дисципліни відповідно до графіка навчального процесу.

РГЗ видається викладачем на початку семестру, протягом якого вивчається дисципліна. Студент має надати РГЗ для перевірки наприкінці семестру, але не пізніше терміну проведення підсумкового модульного контролю. Бали за виконання РГЗ враховуються під час виставлення загальної оцінки з дисципліни.

Обсяг РГЗ повинен становити у друкованому варіанті 15 – 20 сторінок.

Вимоги до змісту. Індивідуальне завдання повинне складатися з таких елементів, як: титульна сторінка; зміст; вступ (1,5 сторінки); основна частина (10 – 15 сторінок); висновок (1,5 сторінки); список використаної літератури; додатки (за необхідності).

Вступ повинен відображати наступні елементи: актуальність теми, проблемне поле теми, мету дослідження, об'єкт, предмет, завдання та методи дослідження.

Основна частина. Складається з двох розділів.

РОЗДІЛ 1. Включає характеристику сучасного стану проблеми (у відповідності з обраною темою), опис нормативної бази, погляд різних авторів на цю проблему, позитивні та негативні наслідки проблеми. Також при обґрунтуванні необхідно застосовувати інформацію про конкретні підприємства (статистичні довідники, періодичні видання).

РОЗДІЛ 2. У розділі наводяться розрахунки практичного завдання з застосуванням формул та пояснень до них.

У **висновках** викладаються обґрунтовані висновки студента щодо досягнення мети роботи, можливо перелік пропозицій і рекомендацій та практичні результати одержані в РГЗ.

Список використаної літератури слід розмішувати в алфавітному порядку прізвищ перших авторів або заголовків. Бібліографічний опис джерел складають відповідно до ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 "Бібліографічний запис, бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання".

8. Методи навчання

Для ефективного засвоєння матеріалу дисципліни «Організація виробництва» у викладанні використовуються наступні методи навчання:

- пояснювально – ілюстративний;
- репродуктивний;
- частково-пошуковий;
- проблемне викладання;
- дослідницький.

У процесі викладання навчальної дисципліни «Організація виробництва» для активізації навчально-пізнавальної діяльності студентів передбачене застосування як активних, так і інтерактивних навчальних технологій, серед яких: лекції проблемного характеру, міні-лекції, робота в малих групах, семінари-дискусії, мозкові атаки, кейс-метод, презентації, тренінги, ділові ігри, метод Дельфі, метод сценаріїв, банки візуального супроводу.

9. Методи контролю

Контроль оволодіння студентами знаннями, вміннями та навиками з навчальної дисципліни «Організація виробництва» проводиться викладачем на всіх видах занять і має на меті перевірку рівня підготовки студента до виконання конкретної роботи.

Поточний контроль проводиться у формі усного опитування, тестування, оцінки виконання завдань на практичних заняттях. Результати поточного контролю враховуються викладачем при виставленні підсумкової оцінки з даної дисципліни.

Модульний контроль - це контроль знань студентів після вивчення логічно завершеної частини навчальної програми дисципліни. Модульний контроль проводиться у формі модульної контрольної роботи.

Підсумковий контроль проводиться з метою оцінки результатів вивчення дисципліни студентами. Підсумковий контроль є семестровим контролем. Підсумковий контроль з дисципліни «Організація виробництва» проводиться у формі екзамену. До складу екзаменаційного білету входять тестові та практичні завдання.

Самоконтроль призначений для самооцінки студентами ефективності власної навчальної роботи з конкретної дисципліни.

Контрольні заходи є необхідним елементом зворотного зв'язку у процесі навчання, вони забезпечують визначення рівня досягнення завдань навчання.

10. Розподіл балів, які отримують студенти

Для екзамену

Поточна атестація та самостійна робота														Підсумковий контроль (екзамен)	Сума	
ЗМ 1							ЗМ 2									ІЗ
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14			
25							25							20	30	100
70																

Шкала оцінювання: національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за національною шкалою		Оцінка за шкалою ЄКТС
	для екзамену, курсового проекту (роботи), практики, диф. заліку	для заліку	
90-100	відмінно	зараховано	A
82-89	добре		B
74-81			C
64-73	задовільно		D
60-63			E
35-59	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання	Fx
0-34	незадовільно з обов’язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов’язковим повторним вивченням дисципліни	F

11. Методичне забезпечення

1. Методичні вказівки до проведення практичних занять з дисципліни «Організація виробництва» (для студентів 3 курсу денної та 4 курсу заочної форм навчання за напрямом підготовки 6.030504 «Економіка підприємства») / Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; уклад.: Н. М. Матвєєва, В. О. Єсіна. – Х.: ХНАМГ, 2012. – 51 с.

2. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи та самостійного вивчення дисципліни «Організація виробництва» (для студентів 4 курсу заочної форми навчання за напрямом підготовки 6.030504 «Економіка підприємства») / Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; уклад.: Н. М. Матвєєва, Н. В. Водка. – Х.: ХНАМГ, 2012 – 31 с.

3. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Організація виробництва» (для студентів 3 курсу денної форми навчання напряму підготовки 6.030504 «Економіка підприємства») / Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; уклад.: Н. М. Матвєєва, В. О. Єсіна. – Х. : ХНАМГ, 2012 – 18 с.

4. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Організація виробництва» (для студентів заочної форми навчання освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр, напряму підготовки 6.030504 «Економіка підприємства», галузі знань 0305 – «Економіка та підприємництво») / Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; уклад.: Т. Є. Одаренко. – Х.: ХНАМГ, 2011. – 20 с.

5. Методичні вказівки для проведення практичних занять з дисципліни «Організація виробництва» (для студентів заочної форми навчання напряму підготовки 6.030504 «Економіка підприємства» та слухачів другої вищої освіти спеціальності 7.03050401 «Економіка підприємства») / Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; уклад.: О. В. Поспелов. – Х.: ХНАМГ, 2012. – 28 с.

6. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни «Організація виробництва» (для студентів 4 курсу (бакалавр) заочної форми навчання напряму підготовки 0501 (6.030504) «Економіка підприємства») / Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; уклад.: О. В. Поспелов. – Х.: ХНАМГ, 2011. – 50 с.

7. «Організація виробництва»: Конспект лекцій (для студентів 4 курсу денної і заочної форм навчання за напрямом підготовки 0501 – «Економіка і підприємство», спеціальності 6.050100 – «Економіка підприємства») / Укл. Грецька Г.М. - Харків: ХНАМГ, 2009. – 197 с.

12. Рекомендована література

Базова

1. Васильков В.Г. Організація і управління процесами виробництва: навч. посіб. / В. Г. Васильков, Н. В. Василькова; Держ. вищ. навч. закл. «Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана». – К. : КНЕУ, 2011. – 503 с.

2. Гриньова В. М. Організація виробництва: підручник / В. М. Гриньова, М. М. Салун. – К. : Знання, 2009. – 582 с.

3. Козик В.В. Організація виробництва: навч. посіб. / В. В. Козик, А. С. Гавриляк. – К. : Знання, 2011. – 222 с.

4. Онищенко В.О., Редкін О.В., Старовірець А.С., Чевганова В.Я. Організація виробництва. Підручник. — К.: «Лібра», 2008. – 360 с.

5. Свелеба Н.А. Організація виробництва: навч. посіб. / Н. А. Свелеба; Укоопспілка, Львів. комерц. акад. – Л. : Вид-во Львів. комерц. акад., 2012. – 383 с.

Допоміжна

1. Боковець В.В. Організація виробництва: навч. посіб. для студ. екон. спец. / В. В. Боковець, А. В. Драбаніч; Вінниц. фін.–екон. ун-т. – Вінниця: ВФЕУ, 2012. – 319 с.

2. Максимов В.В. Організація виробництва: навч. посіб. / Максимов В. В., Войшвілло В. Д., Синиця Л. В.; Східноукр. нац. Ун-т ім. В. Даля. – Луганськ: [Вид-во СНУ ім. В. Даля], 2011. – 263 с.

3. Никифорак В. А. Організація виробництва : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. А. Никифорак, З. І. Кобеля, Л. В. Вербівська ; Чернів. нац. Ун-т ім. Ю. Федьковича, Буковин. держ. фін. акад. – Чернівці : Чернівецький національний університет, 2010. – 407 с.

4. Організація виробництва : курс лекцій / Г. Є. Мазнеєв [та ін.] ; за ред. проф. Г. Є. Мазнеєва. – Х. : Міськдрук, 2012. – 402 с.

5. Організація виробництва : навч. посіб. / О. В. Жадан, В. О. Лактіонов, В. В. Сидоренко, В. І. Слуговін; за ред. О. В. Жадана; Донец. держ. ун-т упр. – Донецьк : Норд-Прес , 2010. – 263 с.

6. Петецький І. Організація виробництва в умовах ланцюга поставок товарів індивідуального замовлення: [монографія] / Ігнацій Петецький ; Нац. Ун-т "Львів. політехніка". – Л. : Вид-во Нац. Ун-ту "Львів. політехніка", 2010. – 236 с.

7. Скибінська З.М. Економіка та організація виробництва: навч. посіб. / З. М. Скибінська, Т. Т. Гринів. – К. : Знання, 2012. – 299 с.

13. Інформаційні ресурси

1. Цифровий репозиторій ХНУМГ ім. О.М. Бекетова [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://eprints.kname.edu.ua>
2. Административно-управленческий портал [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://www.aup.ru/>
3. Верховна Рада України: офіційний веб-сайт [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://rada.gov.ua/>
4. Державний комітет статистики України [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
5. Нормативні Акти України сайт [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://www.nau.kiev.ua>
6. Офіційний вісник України [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://www.gdo.kiev.ua/>
7. Урядовий портал [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://www.kmu.gov.ua/control/>
8. Экономика и управление на предприятиях: научно–образовательный портал [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://eur.ru>

Додатки

Додаток А
Таблиця А.1

Структура складових професійних компетентностей з навчальної дисципліни " Організація виробництва " за Національною рамкою кваліфікацій України

Компетентність, яка формується в рамках теми	Мінімальний досвід	Перелік знань, які формують компетентність	Перелік вмінь, які формують компетентність	Комунікація	Автономність і відповідальність
1	2	3	4	5	6
Тема 1. Організаційні основи виробництва					
Визначення організаційних основ виробництва на підприємстві.	Визначення підприємства, як відкритої динамічної системи. Класифікація підприємств за різними ознаками.	Сутність організації виробництва. Класифікація промислових підприємств. Взаємовідношення підприємства як суб'єкта господарювання.	Аналізувати фактори, які впливають на сферу економічної діяльності. Досліджувати передовий досвід у сфері організації виробництва.	Здатність до самостійного визначення сутності організації виробництва. Здатність до групової взаємодії при аналізі факторів, що впливають на сферу виробничої діяльності.	Визначення закономірностей організації виробництва. Визначення системних ознак підприємства.
Тема 2. Виробничі системи					
Визначати організацію виробництва на основі системного підходу.	Знання понять «система» та «системний підхід». Основні компоненти системи.	Сутність та особливості виробничих систем. Основні елементи та типи виробничих систем.	Визначати основні функціональні сфери в організації промислового підприємства. Обґрунтувати використання комплексного системного підходу щодо організації виробництва. Досліджувати сучасну систему поглядів на ієрархію системи.	Здатність до групової взаємодії при Обґрунтуванні динамічної функції моделі виробничої системи підприємства.	Визначення зв'язків між елементами виробничої системи. Аналіз функціональних підсистем виробництва.

1	2	3	4	5	6
Тема 3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва					
Визначати складові виробничого процесу та організаційні типи виробництва	Знання понять «засоби праці» та «предмети праці» . Сутність основних принципів організації виробничих процесів.	Сутність і значення організації виробничих процесів у роботі підприємства. Склад, структура виробничих процесів на різних підприємствах. Відмінні ознаки типів виробництва (масове, серійне, одиничне).	Визначати види операцій виробничих процесів за їх призначенням, нерівнозначність застосування основних принципів організації виробничих процесів в окремих галузях промисловості. Визначати вплив основних принципів організації виробничих процесів на техніко-економічні показники виробництва.	Здатність до самостійного проектування та планування окремих етапів та стадій виробничого процесу. Здатність до групової взаємодії при обґрунтуванні техніко-економічних особливостей різних типів виробництва.	Визначення особливостей виробничих процесів на підприємствах різних галузей промисловості. Визначення резервів підвищення ефективності виробничої діяльності.
Тема 4. Організація трудових процесів і робочих місць					
Визначення основ організації трудових процесів і робочих місць на підприємстві.	Основи організації праці, сутність поділу і кооперації, праці на підприємстві.	Основні елементи та класифікація трудових процесів. Основні цілі та принципи організації праці на підприємстві. Напрямки вдосконалення організації праці.	Організовувати трудовий процес на підприємстві. Впроваджувати основні принципи організації праці на робочих місцях.	Здатність до організації трудових процесів на виробництві. Здатність до впровадження основних принципів організації праці на робочих місцях.	Розробка комплексу заходів щодо покращення трудового процесу. Визначення факторів, які впливають на організацію праці на підприємстві.

1	2	3	4	5	6
Тема 5. Нормування праці					
Визначення та регулювання основних видів норм праці на підприємстві.	Основи нормування праці на підприємстві. Економічна сутність і методи вимірювання продуктивності праці.	Сутність та взаємозв'язок між нормами праці. Принципи і методи комплексного обґрунтування норм витрат праці. Фактори ефективності праці та її нормування.	Проводити комплексну оцінку трудових показників підприємства. Виявляти необхідність в регулюванні основних видів норм праці. Досліджувати передовий досвід в галузі нормування праці.	Здатність до групової взаємодії при проведенні аналізу факторів, які впливають на ефективність праці. Здатність до самостійного визначення та регулювання основних видів норм праці.	Визначення об'єктів нормування праці. Визначення резервів підвищення продуктивності праці та напрямів вдосконалення нормування праці на підприємстві.
Тема 6. Побудова виробничої структури у просторі					
Визначення оптимальної виробничої структури підприємства з урахуванням галузевих особливостей.	Визначення організаційної та виробничої структури підприємства. Методи та інструменти обґрунтування управлінських рішень.	Елементи виробничої структури підприємства. Фактори, які визначають виробничу структуру підприємства. Види виробничої структури та шляхи її удосконалення.	Побудувати оптимальну виробничу структуру з урахуванням галузевих особливостей підприємства. Проводити комплексну оцінку виробничих факторів, які впливають на раціональну організацію виробничої структури підприємства. Обґрунтовувати пріоритетні напрямки удосконалення виробничої структури підприємства.	Здатність до аналізу факторів, що визначають виробничу структуру підприємства. Здатність обґрунтовувати основні напрямки удосконалення виробничої структури підприємства.	Розробка та прийняття управлінських рішень щодо побудови або вдосконалення виробничої структури підприємства.

1	2	3	4	5	6
Тема 7. Організація виробничого процесу в часі					
Визначення тривалості виробничого процесу на підприємстві.	Визначення тривалості виробничого циклу як характеристик и виробничого процесу за складністю та швидкістю перебігу.	Склад тривалості виробничого циклу виготовлення виробу та методики розрахунку тривалості технологічного циклу та їх особливості для різних видів руху предметів праці.	Аналізувати тривалість виробничого циклу простого та складного процесу. Визначати переваги та недоліки різних видів руху предметів праці у виробництві. Досліджувати та обґрунтовувати основні напрями скорочення виробничого циклу виготовлення продукції.	Здатність виділяти основні складові виробничого циклу виготовлення виробу. Здатність до аналізу та виявлення резервів скорочення тривалості технологічного циклу.	Проектування виробничого циклу простого та складного процесу. Розробка заходів щодо скорочення тривалості виробничого циклу.
Тема 8. Організація допоміжних виробництв					
Визначення раціональної організації роботи допоміжних виробництв на підприємстві.	Сутнісна характеристика інфраструктури підприємства. Визначення організаційної та виробничої структури підприємства.	Основні завдання та структура допоміжних виробництв підприємства. Основні техніко-економічні показники роботи інструментального, ремонтного та енергетичного господарств.	Планувати потреби підприємства у різних видах оснащення. Визначати взаємозв'язок основних і допоміжних виробництв. Оцінювати раціональність організації структури допоміжних господарств. Обґрунтовувати напрями вдосконалення роботи допоміжних виробництв.	Здатність до групової взаємодії при організації допоміжних виробництв підприємства. Здатність самостійно обчислювати та аналізувати показники діяльності допоміжних господарств та визначати шляхи удосконалювання їх роботи.	Аналіз впливу роботи допоміжних виробництв на економіку підприємства. Розробка управлінських рішень щодо підвищення рівня організації допоміжних виробництв.

Продовження додатка А
Продовження табл. А.1

19

1	2	3	4	5	6
Тема 9. Організація обслуговуючих господарств					
Визначення потреби підприємства в послугах обслуговуючих господарств.	Сутнісна характеристика інфраструктури підприємства. Система технічного обслуговування. Визначення організаційної та виробничої структури підприємства.	Основні завдання та структура обслуговуючих виробництв підприємства. Основні техніко-економічні показники роботи транспортного та складського господарств, основні напрямки їх раціональної організації.	Визначати взаємозв'язок основних, допоміжних і обслуговуючих виробництв. Планувати потреби підприємства в послугах обслуговуючих господарств. Оцінювати раціональність організації структури обслуговуючих господарств. Обґрунтовувати напрями вдосконалення роботи обслуговуючих виробництв.	Здатність самостійно обґрунтовувати основні напрямки раціональної організації обслуговуючих господарств. Здатність до групової взаємодії при плануванні потреб підприємства ресурсах.	Аналіз впливу роботи обслуговуючих виробництв на економіку підприємства. Розробка управлінських рішень щодо підвищення рівня організації обслуговуючих виробництв та їх вдосконалення.
Тема 10. Одиничний та партійний методи організації виробництва					
Визначати та обґрунтовувати різні форми і методи організації виробництва на підприємстві	Загальна характеристик а методів і форм організації виробництва.	Форми організації виробництва та основні ознаки непотокового методу організації. Переваги та недоліки методів організації виробництва. Методика визначення розміру партії виробів.	Проводити комплексну оцінку передумов використання на підприємстві потокового або непотокового методу організації виробництва. Досліджувати передовий досвід у сфері організації непотокового методу виробництва.	Здатність до групової взаємодії при обґрунтовуванні форм і методів організації виробництва. Здатність самостійно обчислювати та обґрунтовувати розмір партії виробів.	Аналіз основних параметрів різних форм спеціалізації виробництва. Визначення оптимального розміру партії виробів і його обґрунтування з урахуванням виробничих факторів.

1	2	3	4	5	6
Тема 11. Організація потокового та автоматизованого виробництва					
Визначати основні параметри поточкових ліній.	Загальна характеристика методів і форм організації виробництва. Методи та інструменти обґрунтування управлінських рішень.	Основні ознаки, сутність потокового виробництва та поточної лінії як його основної ланки. Класифікація поточкових ліній. Методика розрахунку основних параметрів поточної лінії.	Визначати сфери застосування, переваги та недоліки поточкового методу виробництва. Досліджувати передовий досвід у сфері організації поточкового методу виробництва. Проводити комплексну оцінку роботи поточкового виробництва з метою визначення і використання резервів підвищення ефективності.	Здатність самостійно розраховувати параметри поточкових ліній та визначати переваги та недоліки організації поточкового виробництва. Здатність до групової взаємодії при визначенні резервів підвищення ефективності роботи поточкового виробництва.	Аналіз особливостей та переваг безперервно-поточкових ліній. Проектування параметрів поточної лінії. Розробка управлінських рішень щодо раціональної організації роботи потоку.
Тема 12. Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції					
Визначати організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції на підприємстві.	Якість продукції як економічна категорія. Поняття і визначення рівня конкурентоспроможності продукції.	Система показників якості продукції на промисловому підприємстві. Процес управління якістю продукції. Класифікація видів і принципи організації контролю якості продукції.	Аналізувати чинники внутрішнього та зовнішнього середовища, які впливають на рівень якості продукції. Виявляти необхідність розробки програм підвищення рівня конкурентоспроможності продукції, використовувати передовий досвід у сфері підвищення якості продукції.	Здатність до самостійного визначення методів оцінки якості продукції. Здатність до групової взаємодії при розробці організаційно-економічних заходів щодо підвищення рівня якості продукції.	Оцінка якості продукції. Розробка управлінських рішень щодо управління якістю на підприємстві. Розробка заходів щодо підвищення рівня конкурентоспроможності продукції.

1	2	3	4	5	6
Тема 13. Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції					
Визначати можливості переходу підприємства на випуск нової продукції.	Сутність інноваційної діяльності підприємства. Економічна ефективність діяльності підприємства. Методи та інструменти обґрунтування управлінських рішень.	Зміст і завдання підготовки виробництва до випуску нової продукції. Принципи організації конструкторської та технологічної підготовки виробництва. Організація дослідного виробництва.	Підбирати релевантну інформацію щодо чинників внутрішнього та зовнішнього середовища, які впливають на прийняття рішення щодо випуску нової продукції. Здійснювати комплексну підготовку виробництва до випуску нової продукції. Оцінювати ефективність інноваційних проектів.	Здатність до групової взаємодії при обґрунтуванні напрямків адаптації операційної системи підприємства до випуску нової продукції. Здатність самостійно оцінювати ефективність інноваційно-інвестиційних проектів.	Аналіз напрямів інноваційного розвитку суспільства, певної галузі зокрема. Розробка управлінських рішень щодо раціональної організації підготовки виробництва до випуску нової продукції.
Тема 14. Організаційне проектування виробничих систем					
Визначення показників поточного та оперативного проектування виробничих систем підприємства.	Сутність та особливості виробничих систем. Знання характеристик внутрішнього та зовнішнього середовища підприємства.	Сутність оперативного-календарного планування і регулювання виробництва. Види систем та функції оперативного регулювання виробництва.	Оцінювати рівень системи організації виробництва. Планувати та регулювати діяльність всіх підрозділів підприємства. Розробляти управлінські рішення щодо впровадження прогресивних засобів забезпечення ефективного функціонування виробничої системи підприємства.	Здатність самостійно обчислювати та обґрунтовувати показники поточного та оперативного плану основних, допоміжних, обслуговуючих виробництв і підприємства.	Організація ефективної взаємодії структурних підрозділів підприємства та суб'єктів зовнішнього середовища.

Аркуш актуалізації

Робоча програма навчальної дисципліни
(назва)

за напрямом / спеціальністю підготовки
(залишіть потрібне)

на 201.../1... навч. рік переглянута та затверджена "Без змін"

Завідувач кафедри
(на якій розроблена робоча програма)

..... (.....)
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ ____ ” _____ 201 _ року

Зав. випускової кафедри
(за належністю напрям / спеціальності)

..... (.....)
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ ____ ” _____ 201 _ року

Декан факультету
(за належністю напрям / спеціальності)

..... (.....)
(підпис) (прізвище та ініціали)

М.П. “ ____ ” _____ 201 _ року

на 201.../1... навч. рік переглянута та затверджена "Без змін"

Завідувач кафедри
(на якій розроблена робоча програма)

..... (.....)
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ ____ ” _____ 201 _ року

Зав. випускової кафедри
(за належністю напрям / спеціальності)

..... (.....)
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ ____ ” _____ 201 _ року

Декан факультету
(за належністю напрям / спеціальності)

..... (.....)
(підпис) (прізвище та ініціали)

М.П. “ ____ ” _____ 201 _ року

на 201.../1... навч. рік переглянута та затверджена "Без змін"

Завідувач кафедри
(на якій розроблена робоча програма)

..... (.....)
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ ____ ” _____ 201 _ року

Зав. випускової кафедри
(за належністю напрям / спеціальності)

..... (.....)
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ ____ ” _____ 201 _ року

Декан факультету
(за належністю напрям / спеціальності)

..... (.....)
(підпис) (прізвище та ініціали)

М.П. “ ____ ” _____ 201 _ року