**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ**

**«ТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**

**ЛУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»**

**Циклова комісія менеджменту та підприємництва**

|  |  |
| --- | --- |
| **погоджую** Голова групи забезпечення ОПП спеціальності \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ року  | **Затверджую**Заступник директораз навчальної роботи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ року |

 **програма**

 **навчальної дисципліни**

**«Організація виробництва»**

Розробник Загоруйко В.Л.

Галузь знань 07 УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

Спеціальність 073 МЕНЕДЖМЕНТ

Освітньо-професійна програма «МЕНЕДЖМЕНТ»

Статус навчальної дисципліни обов’язкова

Мова навчання українська

2023 р.

Програма навчальної дисципліни «Організація виробництва» для здобувачів фахової передвищої освіти 3 курсуосвітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр спеціальності 073 Менеджмент денної форми навчання складена на основі ОПП «Менеджмент».

 « \_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р. – 14с.

Розробник:Загоруйко В.Л.

Програма обговорена та схвалена на засіданні циклової комісії менеджменту та підприємництва

Протокол від \_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 року № \_

Голова циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Цвіль О.В.

підпис (прізвище, ініціали)

Схвалено Педагогічною радою ТФК ЛНТУ

Протокол від *\_\_\_* *\_\_\_\_\_\_\_* 20*\_\_\_* року № \_\_\_

Програма обговорена та схвалена на засіданні циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол від \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ року № \_

Голова циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

підпис (прізвище, ініціали)

Схвалено Педагогічною радою ТФК ЛНТУ

Протокол від *\_\_\_* *\_\_\_\_\_\_\_* 20*\_\_\_* року № \_\_\_

Програма обговорена та схвалена на засіданні циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол від \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ року № \_

Голова циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

підпис (прізвище, ініціали)

Схвалено Педагогічною радою ТФК ЛНТУ

Протокол від *\_\_\_* *\_\_\_\_\_\_\_* 20*\_\_\_* року № \_\_\_

**ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування показників  | Галузь знань, спеціальність, освітньо-професійний ступінь | Характеристика навчальної дисципліни |
| Тем – 13 | Галузь знань:07 Управління та адміністрування | Форма навчання |
| денна |
| Спеціальність: 073 Менеджмент  |
| Рік підготовки |
| 3 |
| Семестр |
| Загальна кількість годин – 120 | ІІ |
| Для денної форми навчання:аудиторних – 60 год.;самостійної роботи студента – 60 год. | Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр | Лекції |
| 40год. |
| Практичні |
| 20 год. |
| Самостійна робота |
| 60 год. |
| Курсова робота |
| - |
| Вид контролю: |
| екзамен |

|  |
| --- |
| **2. Мета навчальної дисципліни, передумови її вивчення та заплановані результати навчання** |
| Місце дисципліни в освітній програмі: | Метою дисципліни є формування у студентів комплексу знань про виробництво, виробничі системи, засвоєння ними основ організації виробництва, його загальних принципів, методів і положень незалежно від форм власності підприємств, а на цій основі набуття спеціальних знань і практичних навичок з прийняття ефективних управлінських рішень щодо створення, функціонування та реорганізації виробничих систем в умовах ринкового середовища; вивчення закономірностей раціонального поєднання засобів виробництва для найбільш ефективного їх використання за швидких змін, зв’язаних з оновленням продукції та процесів її виготовлення.Основними завданнями вивчення дисципліни є набуття студентами теоретичних та практичних навиків з організації виробництва; розуміння економічних закономірностей та принципів управління виробництвом; засвоєння методології економічної оцінки доцільності рішень у галузі створення, виробництва та збуту продукції. |
| Компетентно-сті загальні або фахові: | ЗК 4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.ЗК 7. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.СК 9. Здатність до комплексного економічного аналізу господарської діяльності підприємства з використанням існуючих методів і методик.СК 11. Здатність застосовувати правила оформлення управлінських (організаційно-розпорядчих) документів. |
| Програмні результати навчання: | РН 6. Демонструвати навички пошуку, збирання та аналізу інформації. РН 11. Описувати зміст функціональних сфер діяльності організації. РН 16. Розраховувати основні економічні показники діяльності підприємства для аналізу результативності функціонування підприємства.РН 19. Складати організаційно-розпорядчі документи для забезпечення ефективної взаємодії у професійній діяльності.  |
| **Передумови для вивчення навчальної дисципліни:** |
| Дисципліна є інтегрованою з іншими дисциплінами з економіки та менеджменту. Їй передує вивчення фундаментальних економічних дисциплін. |

|  |
| --- |
| **3. Обсяг та структура програми навчальної дисципліни**  |
| **форма навчання** | Кредити ЄКТС | **денна**  |
| **ФОРМА Контролю** | Підсумкові оцінки (залік, екзамен) |
| № теми | Назва теми | Кількість годин: |
| Разом | Самостійна робота | Навчальні заняття: |
| Всього | з них: |
| Лекційні заняття | Семінарські заняття | Практичні заняття | Лабораторні заняття | Індивідуальні заняття |
| 1 | Предмет, мета і зміст курсу |  | 6 | 3 | 3 | 2 |  | 1 |  |  |
| 2 | Виробництво і виробничі процеси |  | 8 | 4 | 4 | 3 |  | 1 |  |  |
| 3 | Виробничі процеси |  | 10 | 5 | 5 | 3 |  | 2 |  |  |
| 4 | Організація виробничих процесів у часі |  | 12 | 6 | 6 | 4 |  | 2 |  |  |
| 5 | Методи організації виробничих процесів |  | 12 | 6 | 6 | 4 |  | 2 |  |  |
| 6 | Регулювання виробничого процесу |  | 10 | 5 | 5 | 3 |  | 2 |  |  |
| 7 | Просторове розміщення виробничого процесу |  | 10 | 5 | 5 | 3 |  | 2 |  |  |
| 8 | Система обслуговування виробництва |  | 8 | 4 | 4 | 3 |  | 1 |  |  |
| 9 | Організація трудових процесів |  | 10 | 5 | 5 | 3 |  | 2 |  |  |
| 10 | Комплексна підготовка виробництва до зміни продукту (технології) |  | 8 | 4 | 4 | 3 |  | 1 |  |  |
| 11 | Формування якості і забезпечення конкурентоспроможності продукції |  | 10 | 5 | 5 | 3 |  | 2 |  |  |
| 12 | Виробнича стратегія та проектування структурних змін |  | 8 | 4 | 4 | 3 |  | 1 |  |  |
| 13 | Оперативне управління виробництвом (ОУВ) |  | 8 | 4 | 4 | 3 |  | 1 |  |  |
| **Разом з дисципліни:** | **4,0** | **120** | **60** | **60** | **40** |  | **20** |  |  |

|  |
| --- |
| **4. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОБСЯГ ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  |
| **4.1 Теми лекцій** |
| **№з/п** | **Назва теми** | **Кількість годин** | **Рекомендована література** |
| **ІІ семестр** |
| 1 | Предмет, мета і зміст курсу | 2 | 4, С. 7-25 |
| 2 | Виробництво і виробничі процеси | 3 | 4, С. 50-62,8, 10, 13, 16 |
| 3 | Виробничі процеси | 3 | 15, С. 25-88 |
| 4 | Організація виробничих процесів у часі | 4 | 15, С. 145 - 190 |
| 5 | Методи організації виробничих процесів | 4 | 9, С. 344 - 395 |
| 6 | Регулювання виробничого процесу | 3 | 15, С. 185 - 233 |
| 7 | Просторове розміщення виробничого процесу | 3 | 9, С. 302 - 335 |
| 8 | Система обслуговування виробництва | 3 | 10, С. 176 - 202 |
| 9 | Організація трудових процесів | 3 | 13, С. 254 - 278 |
| 10 | Комплексна підготовка виробництва до зміни продукту (технології) | 3 | 16, С. 144 - 195 |
| 11 | Формування якості і забезпечення конкурентоспроможності продукції | 3 | 18, С. 245 - 288 |
| 12 | Виробнича стратегія та проектування структурних змін | 3 | 19, С. 287 - 305 |
| 13 | Оперативне управління виробництвом (ОУВ) | 3 | 21, С. 376 - 402 |
| Разом за ІІ семестр | 20 |  |
| **Разом** | **20** |  |

**4.2 Теми практичних занять**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Назва теми** | **Кіль-кість****годин** | **Форма та засоби контролю** | **Рекомендо-вана література** |
| **І семестр** |
| 1. | **Тема 1. Предмет, мета і зміст курсу**Розкриття предмету, мети і змісту курсу. Практичні потреби в організації виробництва.  | 1 | Індиві-дуальне оцінювання | 4, С. 7-25 |
| 2. | **Тема 2. Виробництво і виробничі системи.** Особливості створення та функціонування виробничих систем. Основний зміст робіт з організації виробництва. Взаємовідносин підрозділів та служб підприємництва в системі організації виробництва. Сучасні концепції виробництва | 1 | виконання завдань, індиві-дуальне оцінювання | 4, С. 50-62,8, 10, 13, 16 |
| 3. | **Тема 3. Виробничі процеси.** Типи виробництва: поняття та кількісні межі типів виробництва, їх організаційно-економічні характеристики.  | 2 | виконання завдань, індиві-дуальне оцінювання | 15, С. 25-88 |
| 4. | **Тема 4. Організація виробничих процесів у часі.**Розрахунки операційного циклу за різних способів поєднання операцій, форм організації виробництва, типів виробництва та видів продукції. Шляхи скорочення виробничого циклу: оптимізація партії запуску деталей та серійності продукції; збалансованість виробництва, тривалості технологічних операцій; раціоналізація режимів обробки та переміщень деталей. | 2 | виконання завдань, індиві-дуальне оцінювання | 15, С. 145 - 190 |
| 5. | **Тема 5. Методи організації виробничих процесів**.Поняття методів організації виробництва. Вибір форми організації потокового виробництва та визначення параметрів потокової лінії. Організація автоматизованого виробництва. Поняття, складові частини дрібного гнучкого автоматизованого виробництва та перспективи розвитку. | 2 | виконання завдань, індиві-дуальне оцінювання | 9, С. 344 - 395 |
| 6. | **Тема 6. Регулювання виробничого процесу.** Цілі, завдання та функції регулювання виробничих процесів. Інформаційні системи і програмне забезпечення регулювання виробничих процесів у сучасних умовах. | 2 | виконання завдань, індиві-дуальне оцінювання | 15, С. 185 - 233 |
| 7. | **Тема 7. Просторове розміщення виробничого процесу.**Особливості створення і реформування виробничих підрозділів. Напрямки вдосконалення виробничих систем і проблеми вибору раціональної структури.  | 2 | виконання завдань, індиві-дуальне оцінювання | 9, С. 302 - 335 |
| 8. | **Тема 8. Система обслуговування виробництва.** Організація, планування і управління системою обслуговування виробництва.  | 1 | виконання завдань, індиві-дуальне оцінювання | 10, С. 176 - 202 |
| 9 | **Тема 9. Організація трудових процесів**.Поняття та цілі організації трудових процесів. Вимоги до поділу праці.  | 2 | виконання завдань, індиві-дуальне оцінювання | 13, С. 254 - 278 |
| 10 | **Тема 10. Комплексна підготовка виробництва до зміни продукту (технології).** Сутність комплексної підготовки виробництва, її роль, значення та складові частини в сучасних умовах. Науково-технічна підготовка виробництва; сутність та особливості виконання. Проектно-конструкторська підготовка. Технологічна підготовка. Організаційно-економічна підготовка виробництва. Організація освоєння нового продукту. | 1 | виконання завдань, індиві-дуальне оцінювання | 16, С. 144 - 195 |
| 11 | **Тема 11. Формування якості і забезпечення конкурентоспроможності продукції.**Поняття якості, показники і методи оцінки. Система забезпечення якості та її елементи. Конкурентоспроможність, її зв’язок з якістю. Сертифікація продукції.  | 2 | виконання завдань, індиві-дуальне оцінювання | 18, С. 245 - 288 |
| 12 | **Тема 12. Виробнича стратегія та проектування структурних змін**.Стратегія продукту та виробничої системи. Вплив економічної стратегії на асортиментну політику і диверсифікацію виробництва. | 1 | виконання завдань, індиві-дуальне оцінювання | 19, С. 287 - 305 |
| 13 | **Тема 13. Оперативне управління виробництвом (ОУВ).** Цілі, завдання, функції та етапи ОУВ. Календарно-планові нормативи; складові, призначення та розрахунки. Виробнича потужність, розрахунки оптимізації та її використання.  | 1 | виконання завдань, індиві-дуальне оцінювання | 21, С. 376 - 402 |
| Разом за ІІ семестр | 20 |  |  |
| **Разом** | **20** |  |  |

**4.3 Самостійна робота**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Назва теми** | **Кількість годин** | **Рекомендо-вана література** |
| 1. | Предмет, мета і зміст курсу | 3 | 4, 10, 12, 18, 19, 21 |
| 2. | Виробництво і виробничі процеси | 4 | 7, 9, 10, 12, 15, 21 |
| 3. | Виробничі процеси | 5 | 4, 9, 10, 12, 15, 19, 21 |
| 4. | Організація виробничих процесів у часі | 6 | 4, 5, 10, 12, 19, 21 |
| 5. | Методи організації виробничих процесів | 6 | 5, 7, 9, 10, 12, 19, 21 |
| 6. | Регулювання виробничого процесу | 5 | 7, 9, 10, 12, 15, 21 |
| 7. | Просторове розміщення виробничого процесу | 5 | 4, 5, 7, 915, 18, 19 |
| 8. | Система обслуговування виробництва | 4 | 4, 7, 9, 10, 12, 18, 21 |
| 9.  | Організація трудових процесів | 5 | 4, 5, 7, 9, 10, 18, 21 |
| 10. | Комплексна підготовка виробництва до зміни продукту (технології) | 4 | 9, 10, 12, 15, 18, 21 |
| 11. | Формування якості і забезпечення конкурентоспроможності продукції | 5 | 4, 5, 7, 9, 10, 12, 19, 21 |
| 12. | Виробнича стратегія та проектування структурних змін | 4 | 4, 9, 10, 12, 15, 18 |
| 13. | Оперативне управління виробництвом (ОУВ) | 4 | 5, 9, 10, 15, 18, 21 |
| Разом за семестр ІІ семестр | 60 |  |
| **Разом** | **60** |  |

**5. Засоби діагностики результатів навчання, інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна**

Засобами оцінювання та методами демонстрування результатів навчання дисципліни є екзамен, практичні завдання, тестування, реферати, презентації результатів виконаних завдань та досліджень. Використовуються лекції, практичні заняття з індивідуальними завданнями, самостійна робота здобувача освіти з навчальною та довідковою літературою, самостійне виконання завдань, консультації.

**6. Порядок та критерії оцінювання**

 **результатів навчання**

|  |
| --- |
| **6.1. Порядок оцінювання результатів навчання** |
| Форма контролю | Порядок проведення контролю |
| Поточний контроль | Усне опитування, домашні завдання, виступи на практичних заняттях, практичні та письмові роботи оцінюються за 4-бальною шкалою |
| Підсумковий контроль | Екзамен – це форма підсумкового контролю, яка передбачає оцінювання засвоєного студентами навчального матеріалу з навчальної дисципліни на підставі результатів поточного контролю та додаткового опитування студентів, оцінюється за 4-бальною шкалою |
| **6.2. Критерії оцінювання результатів навчання** |
| Оцінювання за національною шкалою: | Критерії та визначення оцінювання |
| Рівень компетентності | оцінка: |
| 4-бальна |
| Високий(творчий) | 5(відмінно) | Здобувач освіти може аргументовано обрати раціональний спосіб виконання завдання й оцінити результати власної практичної діяльності; виконує завдання, не передбачені навчальною програмою; вільно використовує знання для розв’язання поставлених перед ним завдань |
| Достатній(конструктивно-варіативний) | 4(добре) | Здобувач освіти за зразком самостійно виконує практичні завдання, передбачені програмою; має стійкі навички виконання завдання |
| Середній(репродуктив-ний) | 3(задовільно) | Здобувач освіти відтворює окремі частини навчального матеріалу, дає визначення основних понять, має елементарні, нестійкі навички виконання завдань |
| Початковий(рецептивно-продуктивний) | 2(незадовільно) | Здобувач освіти виконує лише елементи завдання, потребує постійної допомоги викладача |

|  |
| --- |
| **7. Рекомендована література** |
| № з/п | Автор та назва літературного джерела (інформаційного ресурсу в Інтернет) |
| 7.1. Основна література: |
|  | Багряна Й.В. Нормування праці : Навч. посіб. – К. : Центр навчальної літератури, 2013. – 212 с. |
|  | Бахтінова А.П. Організація виробництва: практикум: навчальний посібник /А.П. Бахтінова, О.О. Гиль, Л.О.Гришина. - Львів: Новий Світ-2000, 2008.-216с. |
|  | Березівський П. С., Михалюк Н. І. Організація виробництва в аграрних формуваннях: навч. посібник. / за ред. П. С. Березівського. Київ: Центр навч. л-ри, 2012. 560 с |
|  | Васильков В.Г. Організація виробництва: Навчальний посібник/ В.Г. Васильков.-К.:КНЕУ,2013.-524с. |
|  | Гриньова В.М., Салун М.М. Організація виробництва: підручник. Київ: Знання, 2015. 582 с. |
|  | Єрмаков О. Ю., Христенко Г.М. Організація виробництва: навч. посібник. Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2015. 255 с. |
|  | Ільчук М. М., Зрібняка Л. Я., Мельник С. І. та ін. Організація і планування сільськогосподарського виробництва: підруч. / Ільчук М. М., Зрібняка Л. Я., Мельник С. І. – Вінниця: Нова книга, 2009. – 456 с. |
|  | Козик В.В., Гавриляк А.С. Організація виробництва: навч. посібник. Київ: Знання, 2011. 222 с. |
|  | Мазнєв Г.Є., Калініченко С.М., Щербакова І.С., Грідін О.В. Організація виробництва: навч. посібник / за ред. Г.Є. Мазнєва. вид. 2-ге випр. і доп. Харків: вид-во «Майдан», 2017. 604 с. |
|  | Мазнєв Г.Є., Щербаков І.С., Калініченко С.М., Грідін О.В. Організація виробництва: курс лекцій / за ред. Г.Є. Мазнєва. Харків: вид-во «Міськдрук», 2012. 403 с |
|  | Малюк Л.П. Організація виробництва на підприємствах : навч. посібник / Л.П. Малюк, Т.П. Кононенко. − Полтава : ПУСКУ, 2014. – 254 с. |
|  | Онищенко В.О. Організація виробництва / В. О. Онищенко, О. В. Редкін, А. С. Старовірець, В. Я. Чевганова. – Київ : Лібра, 2012, – 360 с. |
|  | Організація виробництва : підручник / А. І. Яковлєв [та ін.] ; ред.: А. І. Яковлєв, С.П.Сударкіна, М. І. Ларка ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". Харків : НТУ "ХПІ", 2016. 436 с. |
|  | Організація виробництва : навч. посібник / В. В. Прохорова, О. Ю. Давидова. Х. : Вид-во Іванченка І.С., 2018. 275 с. |
|  | Організація виробництва: підручник. Яковлєв А. І. [та ін.]; ред. А. І. Яковлєв, С.П.Сударкіна, М. І. Ларка Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. Харків: НТУ «ХПІ», 2016. 436 с. |
|  | Пасічник В.Г. Організація виробництва: Навчальний посібник /В.Г. Пасічник, О.В. Акіліна /.- Київ:Центр навчальної літератури,2015.-248с. |
|  | Петренко К.В., Скоробогатова Н. Є. Економіка і організація виробництва: навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за технічними та інженерними спеціальностями. К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 177с. URL https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/27463/1/Ekonomika\_i\_organiz\_vyrob.pdf |
|  | Петрович Й. М. Організування промислового виробництва / Й. М. Петрович. – Київ : Знання, 2009, – 328 с. |
|  | Плоткін Я.Д. Організація і планування виробництва на машинобудівному підприємстві:навч.видання / Я.Д.Плоткін, О.К.Янушкевич. - Львів:Світ,  1996.-352с. |
|  | Прохорова В. В. Організація виробництва : навч. посібник / В. В. Прохорова, О. Ю. Давидова. – Х. : Вид-во Іванченка І.С., 2018. – 275 с. |
|  | Сенько Є.І. Організація, планування та управління на підприємствах: навч. посібник. К.: Знання, 2016. 487 |
|  | Телятник С.В. Економіка та організація виробництва: навч. посібник. Харків: ХНАМГ, 2014. 205 с. |
| 7.2. Допоміжна література: |
|  | Бажал Ю. М., Інноваційне підприємництво: креативність, комерціалізація, екосистема: навч. посіб. для ВНЗ / [Ю. Бажал та ін.] ; за ред. д-ра екон. наук, проф. Ю. М. Бажала. - Київ : Пульсари, 2015. – 278 с. |
|  | Галущак 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%D 0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97%20%D0%B2%D0%B8%D1%8 0%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D0%B0.pdf.  |
|  | Варналій З. С. Конкуренція і підприємництво: монографія / Варналій З. С. ; Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. – Київ : Знання України, 2015. – 463 с. |
|  | 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>.  |
|  | 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/wpcontent/uploads/2018/01/%D0%9E%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%96%D0%B7%D 0%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%B 2%D0%B0.pdf |
|  | Конкурентоспроможність підприємства: навчальний посібник / І.А.  Дмитрієв, І.М. Кирчата, О.М. Шершенюк. Х.: ФОП Бровін О.В., 2020. 340 с. |
| 7.3. Інформаційні ресурси в Інтернеті: |
|  | Господарський кодекс України від 16.01.2003 р. (ред. від 12.08.2015 р.). URL: http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/436-15. |
|  | ДСТУ 3413-96 Система сертифікації УкрСЕПРО. Порядок проведення сертифікації продукції. Чинний від 04.01.1997 р. |
|  | ДСТУ ISO 9001-2001 Системи управління якістю. Вимоги. Чинний від 10.01.2001 р. |
|  | Закон України «Про підприємництво» [Електронний ресурс] -Верховна Рада УРСР; Закон від 07.02.1991 № 698-XII (Редакція від 05.04.2015) - Режим доступу: http://zakon3.rada.gov.ua/l aws/show/698-12. |
|  | Офіційний сайт Державної служби статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.ukrstat.gov.ua |