



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра економіки та підприємництва
СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ
ДИСЦИПЛІНИ



Назва курсу	Організація виробництва II
Викладач	Нісфоян Сергій Сергійович, кандидат економічних наук, доцент кафедри економіки та підприємництва
Контактний телефон	+380509411567
Е-mail	nisfoyanss@gmail.com
Обсяг та ознаки дисципліни	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 4, годин – 120, у т.ч. лекції – 18 годин, практичні заняття – 18 годин, самостійна робота – 84 години. Формат: очний (offline / face to face) / дистанційний (online). Мова викладання: українська Рік викладання – 2022-2023
Консультації	Консультації проводяться відповідно до Графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua; у режимі відео конференцій Zoom, через електронну пошту, Viber, Telegram за домовленістю.
Пререквізити	Вимагає знань з економіки підприємства

1. Мета і завдання дисципліни

Навчальна дисципліна «Організація виробництва».

Мета дисципліни: формування у студентів комплексу знань про виробництво, виробничі системи, засвоєння ними основ організації виробництва, його загальних процесів, методів і положень, незалежно від форм власності підприємства, 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 і робочої сили та інших факторів виробництва для найбільш ефективного їх використання за швидких змін, зв'язаних з оновленням продукції та процесів її виготовлення.

Завдання вивчення дисципліни:

- сформувані практичні задачі з організації виробництва, а також тенденції її вдосконалення

2. Результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен

- знати:

- історію розвитку науки та практики організації виробництва;
- виробництво і виробничі системи;
- виробничі процеси;
- організацію виробничих процесів у часі;
- методи організації виробничих процесів;
- регулювання виробничого процесу;
- просторове розміщення виробничого процесу;
- системи обслуговування виробництва;
- організацію трудових процесів;
- комплексну підготовку виробництва до зміни продукту (технології);
- формування якості забезпечення конкурентоспроможності продукції;
- оперативне управління виробництвом.

- вміти:

- практично сформувані основні цілі та задачі організації виробництва;
- запроектувати виробничий процес у просторі і часі з дотриманням всіх правил побудови;
- вирішувати практичні задачі з організації виробництва.

3. Політика курсу та академічна доброчесність

Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлювати наслідки її порушення.

При організації освітнього процесу в Центральнотехнічному національному університеті здобувачі вищої освіти, викладачі та адміністрація діють відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу; Положення про організацію вивчення вибіркового навчального дисциплін та формування індивідуального навчального плану ЗВО; Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ.

4. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1.

Тема 1. Одиничний та партійний методи організації виробництва

Тема 2. Організація інструментального обслуговування

Тема 3. Ремонтне обслуговування устаткування

Змістовий модуль 2.

Тема 4. Організація транспортного обслуговування

Тема 5. Забезпечення якості і конкурентно-спроможності продукції

Тема 6. Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції

5. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий.

Методи контролю: спостереження за навчальною діяльністю здобувачів, усне опитування, письмовий контроль.

Рейтинг студента із засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною шкалою, у тому числі: перший рубіжний контроль – 50 балів, другий рубіжний контроль – 50 балів.

Семестровий залік полягає в оцінці рівня засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на лекційних та практичних заняттях і виконання індивідуальних завдань за стобальною та дворівневою («зараховано», «не зараховано») та шкалою ЄКТС результатів навчання.

6. Рекомендована література Основна

1. Вакуленко А. В. Управління якістю: Навч.-метод. посіб. для самот. вивч. дисц. - К.: КНЕУ, 2004. - 167 с.
2. Васильков В.Г. Організація виробництва. Навч.посібник. КНЕУ. Діїв, 2003.
3. Джеффрі Лайкер, Джеймс Морган Система разработки продукции в Toyota: люди, процессы технология. Альпина Бизнес Бук, 2007, ISBN: 978-5-9614-0571-2, 440 стр.
4. Економіка підприємства. Підручник/ За заг ред С Ф. Покропівного - Вид. 2-ге, перероб та доп - К.: КНЕУ, 2000.-528с.
5. Канбан для рабочих . Институт комплексных стратегических исследований, 2007, ISBN: 5-903148-09-3, 136 стр.
6. Канбан и "точно вовремя" на Toyota. Менеджмент начинается на рабочем месте. Альпина Бизнес Букс, 2008 г., ISBN: 978-5-9614-0676-4, 0-915299-48-8, 224 стр.
7. Курочкин А.С. Организация производства:- Учебн. пособие. К. МАУП. 2001.-216с.
8. Організація виробництва: Навч. посіб./ В.О. Онищенко, О.В.Редкш, А.С. Старовірцев, В.Я. Чевганова. - К.: Лібра, 2003, - 342 с.
9. Петрович И.М., Захарчин Г.М. Організація виробництва: Підручник. - Львів: „Магнолія плюс“, 2004.-351 с
- 10.Тайити Оно. Производственная система Тойоты. Уходя от массового производства / Пер. с англ. – М.: Институт комплексных стратегических исследований, 2005. - 192 стр.
- 11.Цикли лекцій з дисципліни "Організація виробництва" кафедри економіки та організації виробництва (електронний варіант).
- 12.Чернов В.І., Оленич Є.І. Нормування праці: Навч.-методичн. посібник, для самот.вивч. дисц./ За ред. Є.І. Оленич. - К.: КНЕУ, 2000. - 148 с

Додаткова

1. Верба В. А., Загородніх О. А. Проектний аналіз: Підручник. – К.: КНЕУ, 2000 – 322 с
2. Внутрішній економічний механізм підприємства: Навч. посіб. / За ред. М. Г. Грещака. – К.: КНЕУ, 2001. – 228 с
3. Голов С. Ф. Управлінський облік: Підручник. – 2-ге вид. – К.: Лібра, 2004. – 704 с
4. Гетьман О.О., Шаповал В.М. Економіка підприємства. Навч. посіб. – К.: Центр навчальної літератури. 2006.
5. Економіка підприємства: Підручник / За заг. ред. С. Ф. Покропивного. – Вид. 2-ге, перероб. та доп. – К.: КНЕУ, 2000. – 528 с.
6. Клименко С. М., Дуброва О. С. Обґрунтування господарських рішень та оцінка ризиків: Навч. посіб. – К.: КНЕУ, 2005. – 288 с
7. Лаврененко В. В., Тоцький В. І. Організаційний розвиток підприємства: Навч. посіб. – К.: КНЕУ, 2004. – 311 с.
8. Павленко І. А. Економіка і організація інноваційної діяльності: Навч. посіб. – К.: КНЕУ, 2004. – 386 с.
9. Поддєрьогін А.М. і кол. авт. Фінанси підприємств. Підручник. – К.: КНЕУ, 2004. – 546 с
10. Тарасюк Г.М., Шваб Л.І. Планування діяльності підприємства: Навч. посіб. – К., „Каравела” 2003, 386 с.
11. Шкварчук Л.О. Ціни і ціноутворення. Навч. посібник. К.: Кондор, 2005 – 214 с.

Інформаційні ресурси

1. Майкл Вэйдер. Инструменты бережливого производства (Аудиокнига MP3 271 Мб). К <http://www.kodges.ru/25533-instrumenty-berzhlyvogo-proizvodstva-audioknigi.html>
2. Електронний ресурс : Школа бизнеса Режим доступу: <http://www.u-b-s.nvpuMvacii/strateacheskoe-ptoirov-anie.html>.
3. Електронний ресурс : Экономика труда Режим доступу: <http://laboureconomics.ix/fuTneconomics/59-plan>.
4. Електронний ресурс : Административно-управленческий портал. Режим доступу: <http://www.aup.ru/books/m83/15.html>
5. Електронний ресурс : Корпорация парус. Режим доступу: <http://www.parus.ua/ru/210/>.
6. Електронний ресурс : Управленческий учет и бюджетирование. Режим доступу: <http://www.uchet.net.ua/>.
7. Електронний ресурс : Бизнес журнал BIZKIEV. Режим доступу: <http://bizbev.rom/content/view/445/205/>.

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри економіки та підприємництва
Протокол №1 від «15» серпня 2022 р.