
	<p style="text-align: center;"> МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ Кафедра економіки, менеджменту та комерційної діяльності СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ </p>	
---	--	---

Назва курсу	Основи технічного нормування виробництва
Викладач	Левченко Анна Олександрівна, кандидат економічних наук, професор, професор кафедри економіки, менеджменту та комерційної діяльності
Контактний телефон	+380997285766
E-mail	Lao18057@gmail.com
Обсяг та ознаки дисципліни	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 4, годин – 120. Формат: очний (offline / facetoface) / дистанційний (online). Мова викладання: українська
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	Ефективність засвоєння дисципліни підвищиться, якщо здобувач попередньо засвоїть курси «Основи менеджменту», «Економіка праці та соціально-трудова відносини»

1. Мета і завдання дисципліни:

Метою дисципліни "Основи технічного нормування виробництва" є формування комплексу знань з теорії та практики технічного нормування виробництва.

2. Завдання вивчення дисципліни:

- сформувати у здобувачів вищої освіти цілісну систему знань про організацію технічного нормування;
- визначення теоретико-методичних засад основ технічного нормування виробництва;
- навчити застосовувати економіко математичні методи для створення технічно обґрунтованих норм;
- формування практичних навичок і вмінь самостійно аналізувати

ефективність використання робочого часу на підприємстві;

- встановлювати технічно обґрунтовані норми праці для різних категорій працівників;
- сформувати навички з самостійної оцінки економічної ефективності оновлення норм праці;
- навчити визначати якість норм праці.

2. Результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен

Знати:

- предмет, метод та завдання курсу;
- сутність і значення технічного нормування;
- об'єкти технічного нормування;
- аналіз трудового процесу і затрат робочого часу;
- фотографію робочого часу;
- хронометраж;
- нормативні матеріали для визначення норм праці;
- методи створення трудових нормативів;
- норми затрат праці;
- методи нормування і способи встановлення норм;
- організацію нормування праці на підприємстві.

Вміти:

- визначати норму виробітку та норму часу;
- визначати норму штучного часу;
- визначати норму штучно-калькуляційного часу;
- визначати норму часу на партію деталей;
- розраховувати кількість моментоспостережень в умовах нестабільного виробничого процесу;
- порівняння фактичних та нормативних витрат робочого часу, розробка напрямів раціоналізації трудового процесу;
- оцінити рівень технічної обґрунтованості та якість норм;
- розрахувати економічну ефективність від оновлення норм, та ін.

набути соціальних навичок(soft-skills):

- здійснювати професійну комунікацію з питань технічного нормування;
- взаємодіяти в професійному середовищі з питань технічного нормування, вдосконалення організації та раціоналізації методів і прийомів праці.

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 технічному 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. Теоритичні основи технічного нормування

Тема 1. Сутність, принципи та значення технічного нормування.

Тема 2. Склад виробничого процесу.

Тема 3. Об'єкти технічного нормування виробництва.

Тема 4. Трудомісткість продукції та її організаційно-економічне значення

Тема 5. Сутність, принципи і значення нормування праці, як основного об'єкту технічного нормування виробництва.

Тема 6. Методи нормування і способи встановлення норм праці

Змістовий модуль 2. Організація технічного нормування на виробництві

Тема 7. Нормативні матеріали для встановлення норм праці.

Тема 8. Робоча методика створення нормативних матеріалів

Тема 9. Організація нормування на підприємствах.

Тема 10. Методи заохочення працівників щодо зниження трудомісткості і роботи за прогресивними нормами.

Тема 11. Аналіз якості норм.

Тема 12. . Особливості технічного нормування виробництва за кордоном.

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

Базова

1. Акулов М., Драбаніч А, Євась Т. Економіка праці та соціально-трудоі відносини. Київ: Цент навчальної літератури. 2019. 328 с.

2. Безпалько О.В. Економіка праці та соціально-трудоі відносини: навч. посіб. К.: Кафедра, 2020. 310 с.

3. Економіка праці і соціально-трудоі відносини: методичний посібник для проведення семінарських та практичних занять / Укл.: З.І. Кобеля, С.І. Тодорюк, Л.Д. Водянка, Н.В. Філіпчук. Чернівці: Рута, 2019. 80 с

4. Економіка праці і соціально-трудоі відносини: Навч. пос. Реком. МОНУ для студ. ВНЗ / М.Г. Акулов, А.В. Драбаніч, Т.В. Євась, О.А. Жукова. К.: ЦУЛ, 2019. 328с

5. Економіка праці: навчальний посібник [електронний ресурс] /за [заг.

ред. Г.В. Назарової]. Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. 330 с.

6. Кучеренко С.Ю., Леваєва Л.Ю. Особливості організації та нормування праці в Україні. Економічний вісник університету. 2019. № 40. С. 96–101.

7. Організація та нормування праці [Електронний ресурс]: навчальний посібник / Г.В. Назарова, О.В. Іванісов, А.В. Семенченко. Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2020. 357 с.

8. Позднякова Л.О., Котик В.О., Котик В.В. Нормування праці: Конспект лекцій. Харків: УкрДУЗТ, 2018. 100 с.

9. Червінська Л.П. Економіка праці. Навчальний посібник. Київ: ЦУЛ, 2019. 288 с.

Шаповалова Т.В. Економічні основи соціального забезпечення. [Навчальний посібник]. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. 128 с.

Допоміжна

1. Aranchiy V., Zoria O., Yasnolob I., Zorya S., Gorb O., Mykolenko F., Duvnych O., Chumak V., Brazhnyk I. Environmentally and Socially Oriented Investments on Sustainable Development of Rural Areas. *Journal of Environmental Management and Tourism*. 2021. Vol. 12(2). P. 321 – 330.

2. Децентралізація управління публічними фінансами в Україні: монографія / [О.Ю. Амосов, М.М. Коваленко, І.Г. Миколенко та ін.]; за заг. ред. д.е.н., проф. О.Ю. Амосова. Харків : Вид-во ХарРІ НАДУ «Магістр», 2018. 200 с.

3. Економіка і нормування праці: Посібник для самостійного вивчення предмета / Укладач Рінкман В.І. Лозова. ЛФ ХДАДТ, 2017. 106 с.

4. Жадан О., Вашев О. Теоретичні підходи до організації нормування праці в галузі охорони здоров'я. Державне регулювання процесів економічного і соціального розвитку. 2017. № 2 (57). С. 1–6. URL: <http://www.kbuara.kharkov.ua/e-book/tpdu/2017-2/doc/2/01.pdf>.

5. Mykolenko I. Part 2. Transformation of approaches to the management of socio-economic systems. *Konwerje społeczno-economiczne wspolczesnego społeczeństwa social and economic changes of contemporary socioety : monograph*. Opole, 2017. P. 124-129.

6. Мандич О.В., Науменко І.В., Миколенко І.Г. Особливості конкурентних стратегій розвитку підприємств України. *Social and Economic Changes of contemporary society : monograph*. Opole : The Academy of Management and Administration in Opole, 2017. P. 124-130. (авторський внесок полягає в обґрунтуванні типології конкурентних стратегій)

7. Миколенко І.Г. Стратегії конкурентного розвитку аграрних підприємств: механізми та інструментарій. Монографія. Харків: «Смугаста типографія», 2021. 320 с.

8. Організація та нормування праці [Електронний ресурс]: навчальний посібник / Г.В. Назарова, О.В. Іванісов, А.В. Семенченко. Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2020. 357 с.

9. Про розрахунок норми тривалості робочого часу на 2021 рік (від 12.08.2020 № 3501- 06/219) <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v3501915-20#Text>

Інформаційні ресурси

1. Горбатюк К.В. Шляхи удосконалення нормування праці в Україні [Електронний ресурс] / Горбатюк К.В. / - Режим доступу: <http://www.confcontact.com/2007nov/gorbatyuk.htm>

2. Нормування виробництва, Суть і значення нормування праці, Економіка праці та соціально-трудова відносини - Грішнова О.А. [Електронний ресурс] / Грішнова О.А / - Режим доступу: http://libfree.com/183978976_ekonomikanormuvannya_pratsi.html

3. Методи нормування праці. [Електронний ресурс] - Режим доступу: // <http://studentam.net.ua/>

4. Норми і нормативи праці.. [Електронний ресурс] - Режим доступу: // <http://www.refine.org.ua>

5. Організаційні типи виробництва. [Електронний ресурс] - Режим доступу: // <http://library.if.ua/book/>

6. Організація праці та її форми. . [Електронний ресурс] - Режим доступу: // <http://library.if.ua/book/>

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри ЕМ та КД, Протокол №1 від «28» серпня 2023 р.