



Донецький державний  
університет управління

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

## Системи технологій

КАФЕДРА

## Менеджменту невиробничої сфери

РОЗРОБНИК

### Кравченко Олена Вікторівна

старший викладач

elenakravc@ukr.net

ОБСЯГ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**5**

кредити ЄКТС  
(150 годин)

**42**

годин контактна робота з викладачем  
(14 годин лекцій;  
28 годин семінарських занять)

**108**

години - самостійна робота

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

**перший**

бакалавр

МОВА ВИКЛАДАННЯ

**українська**

ФОРМА КОНТРОЛЮ

**залік**

СТАТУС ДИСЦИПЛІНИ

- нормативна для спеціальності 073 «Менеджмент»
- вибіркова для всіх здобувачів вищої освіти

ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

«Економіка»

МЕТА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Формування у студентів необхідних теоретичних знань і практичних навичок з економічних основ технологічного розвитку, особливостей протікання і аналізу технологічних процесів різних галузей народного господарства України та пріоритетних напрямків їх розвитку.

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### Модуль 1.

- Тема 1.** Технологічні процеси і технологічні системи та їх характеристики
- Тема 2.** Технологічний розвиток і його закономірності
- Тема 3.** Пріоритетні напрямки технологічного розвитку

### Модуль 2.

- Тема 4.** Традиційні та прогресивні види технологій
- Тема 5.** Сировина, паливо, енергія

### Модуль 3.

- Тема 6.** Технології металургійної промисловості
- Тема 7.** Технологічні процеси при виготовленні машин

### Модуль 4.

- Тема 8.** Сучасний технологічний розвиток на рівні підприємства
- Тема 9.** Оцінка та вибір технологічних рішень на підприємстві
- Тема 10.** Технології хімічної промисловості

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

зрозуміти зв'язок дисципліни з профільючими економічними дисциплінами та її значення у підготовці економістів, вивчити зміст понять техніки і технології, технологічних систем, усвідомити роль технології в соціально-економічному розвитку суспільства, вивчити поняття технологічного і виробничого процесів, їх відмінності і спільні риси, розглянути класифікацію технологічних процесів, їх техніко-економічні показники, ознайомитися з особливостями і методами економічної оцінки технологій, використовуваними при цьому техніко-економічними показниками.



МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ НАВЧАННЯ

- традиційні та проблемні лекції;
- семінарські заняття;
- колективного групового навчання, технологій ситуативного моделювання, технологій опрацювання дискусійних питань в т.ч. індивідуального

РЕГЛАМЕНТ ОЦІНЮВАННЯ

**Шкала оцінювання з навчальної дисципліни: 100 балів.**

Розподіл рейтингових балів за видами навчальної роботи:

- Виконання завдань на практичних заняттях – ~ 15 балів.
- Виконання поточних контрольних робіт – ~ 15 балів
- Складання кожного письмового модульного контролю – всього 40 балів;
- Виконання творчого завдання – ~ 15 балів
- Виконання завдань ділової гри – ~ 15 балів

**Умови ліквідації заборгованостей з поточної роботи:**

перескладання підсумкового модульного контролю студентами, які отримали рейтинговий бал за модульний цикл, що відповідає незадовільній оцінці, проводиться не пізніше двох тижнів після атестаційного. Позитивні оцінки з модульного циклу в цілому та його складових не підвищуються.

**За рішенням викладача або кафедри нараховуються заохочувальні бали за наступні види робіт:**

- за систематичну продуктивну активність під час проведення аудиторних занять;
- за виконання завдань підвищеної складності (конкретне значення визначає викладач);
- за участь у конференціях, олімпіадах, іншій науковій, методичній роботі тощо.

**Підсумкове семестрове оцінювання навчальної роботи студента:**

Шкала оцінювання ЕКТС	Визначення	Чотирибальна національна шкала оцінювання	Рейтингова бальна шкала оцінювання
A	Відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	Відмінно	$90 \leq RD \leq 100$
B	Вище середнього рівня з кількома помилками	Добре	$82 \leq RD < 89$
C	Загалом правильна робота з певною кількістю помилок		$74 \leq RD < 81$
D	Непогано, але зі значною кількістю недоліків	Задовільно	$64 \leq RD < 73$
E	Виконання задовольняє мінімальні критерії		$60 \leq RD < 63$
FX	Можливе повторне складання	Незадовільно	$35 \leq RD < 59$
F	Необхідний повторний курс з навчальної дисципліни		$RD < 34$



Донецький державний  
університет управління

**література:**

- Одеса: агітатор, 2001-300 с.
2. Дудко П.Д. Основы технологических систем. Харьков. - ХГЭУ, 2002. - 248с.
3. Дудко П.Д. Учебн.пособ./Под ред.проф. П. Д. Дудко.-2-е изд.,перераб. и доп.-Х.: ООО «Издательство Бурун Книга», 2003.-336с.
4. Желібо Є.П., Анопко Д.В., Буслик В.М., Овраменко М.А., Петрик Л.С., Пирч В.П. Основы виробництва в галузях народного господарства: Навч.посібник.- К.: Кондор, 2005. - 714 с.
5. Збожна В.С. Системи сучасних технологій.-К., 2003. 486 С.
6. Збожна О.М. Основы технології: Навч.посіб.- Вид.2-е, змін. і доп. Тернопіль: Карт-бланш, 2002.- 486 с.
7. Остапчук М. В., Сердюк Л. В., Овсянникова Л. К. 0-76 Система технологій. Підручник. - К.: Центр учбової літератури, 2007,-368с.
8. Системи технологій. Опорний конспект лекцій для студентів базової освіти напрямів підготовки „Менеджмент“, „Економіка і підприємство" - Київ, 2006.
9. Сухорукова А. І. Управління інноваціями/за ред. А. І. Сухорукова. - Київ: „Видавничийдім Комп'ютерпрес", 2003.-206с.
10. Тютюнников Ю.Б. Системи технологій.-Харків: ВД«Інжек» 2004.-368с.
11. П.Юрченко Л.І. Технології в системі економічних та соціальноекономічних змін: навч.посіб.-К.:Професіонал, 2004-176 с.

**Інтернет джерела:**

- 1.Товарознавство [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://pidruchniki.com/tovarovnavstvo/>
2. Системи технологій промисловості [Текст] : навчально-методичний посібник для самостійного вивчення дисципліни / [уклад. В. О. Мартиненко] ; Державний вищий навчальний заклад “Українська академія банківської справи Національного банку України”. – Суми : ДВНЗ “УАБС НБУ”, 2011. – 173 с. [Електронний ресурс]. – Режимдоступу: [http://lib.uabs.edu.ua/library/Books\\_academy/1049\\_2011.pdf](http://lib.uabs.edu.ua/library/Books_academy/1049_2011.pdf)
3. Клименко Л.П., Соловйов С.М., Норд Г.Л. Системи технологій: Навчальний посібник. – Миколаїв: Вид-во МДГУ ім. Петра Могили, 2007. – 600 с. [Електронний ресурс]. – Режимдоступу: <http://lib.chdu.edu.ua/index.php?m=2&b=2>