



Донецький державний
університет управління

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Системи технологій промисловості

КАФЕДРА

Менеджменту невиробничої сфери

РОЗРОБНИК

Кравченко Олена Вікторівна

старший викладач

kravchenko.o@inbox.dsum.edu.ua

ОБСЯГ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

3

кредити ЄКТС
(90 годин)

32

годин контактна робота з викладачем
(16 годин лекцій;
16 годин семінарських занять)

58

години - самостійна робота

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

перший

бакалавр

МОВА ВИКЛАДАННЯ

українська

ФОРМА КОНТРОЛЮ

залік

СТАТУС ДИСЦИПЛІНИ

- обов'язкова для освітньої програми «Менеджмент невиробничої сфери»

ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

дисципліни професійної підготовки бакалавра менеджменту

МЕТА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

формування у студентів здатності приймати найбільш раціональні управлінські рішення, працюючи в певній сфері матеріального виробництва, де застосовуються ті чи інші технологічні процеси.

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Модуль 1. Загальні відомості про технології

- Тема 1. Класифікація підприємств та галузей в народному господарстві України.
- Тема 2. Особливості народногосподарського комплексу України на сучасному етапі господарювання.
- Тема 3. Принципи побудови раціональних технологічних процесів.

Модуль 2. Технології в обробній галузі виробництва

- Тема 4. Загальна характеристика паливно-енергетичного комплексу України.
- Тема 5. Види палива та енергії.

Модуль 3. Технології виготовлення знарядь виробництва

- Тема 6. Пластичні маси як конструкційні матеріали.
- Тема 7. Атомно-кристалічна будова металів

Модуль 4. Технологія та устаткування для зварювальних робіт

- Тема 8. Термомеханічні способи зварювання
- Тема 9. Технологія та устаткування для хімічного зварювання і різання металів
- Тема 10. Конструкційні матеріали

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

- система знань з комплексу дисципліни системи технологій;
- зварювання металів в атмосфері захищених газів;
- технологія та устаткування виробництв відливок з чорних і кольорових металів
- режими термічної та хіміко-термічної обробки металів та їх сплавів.



Донецький державний університет управління

Під час вивчення дисципліни “Системи технологій промисловості” здобувачі спеціальності «Менеджмент» повинні виконати індивідуальне завдання. Індивідуальна робота студентів полягає у виконанні письмової роботи у вигляді реферату. Виконаний реферат, за умови позитивної оцінки викладача, є підставою для допуску студента до заліку.

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 творчо-пошукового 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 ЄКТС	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

ІНФОРМАЦІЙНЕ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Основна література:

1. Деречин В.В., Дубовін Ф.Е., Павленко В.В. Системи технологій: Ч.І і Ч.ІІ. 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
3. Клименко Л.П., Соловійов 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>