



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Управління виробничими системами»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 073 Менеджмент
Освітня програма « Менеджмент»
Рік навчання 4, семестр 7
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська

Лектор дисципліни

Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка дисципліни в
eLearn

Свердан М.М., доцент кафедри виробничого та інвестиційного менеджменту, кандидат економічних наук
Суханова А.В., доцент кафедри виробничого та інвестиційного менеджменту, кандидат економічних наук

mmsverdan@nubip.edu.ua
saw_2008@ukr.net

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3751>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Освітній компонент «Управління виробничими системами» є вибірковою дисципліною за спеціальністю «Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами», метою вивчення якої є засвоєння комплексу знань про виробництво та його організацію, аналізувати вузькі місця у виробничих системах та розробляти пропозиції щодо їх ліквідації, планувати, проектувати, структурувати та запроваджувати орієнтовану на процес організацію праці, отримувати фактичні дані витрат часу і розраховувати час виконання замовлення, професійно тарифікувати роботи та диференціювати винагороду за роботу з урахуванням результату. Використовувати відповідний інструментарій для побудови ефективної системи оплати праці.

Компетентності ОП:

інтегральна компетентність (ІК): здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, які характеризуються комплексністю і невизначеністю умов, у сфері менеджменту або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів соціальних та поведінкових наук;

загальні компетентності (ЗК):

- здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя (ЗК2);
- знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності (ЗК5).

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

- вміння визначати функціональні області організації та зв'язки між ними (ФК4);
- здатність планувати діяльність організації та управляти часом (ФК8);

Програмні результати навчання (ПРН):

- демонструвати знання теорій, методів і функцій менеджменту, сучасних концепцій лідерства (ПРН3);
- описувати зміст функціональних сфер діяльності організації (ПРН5);
- виявляти навички організаційного проектування (ПРН7);
- застосовувати методи менеджменту для забезпечення ефективності діяльності організації (ПРН8).

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1 Виробнича система організації, виробничий менеджмент та управління поточним функціонуванням виробничої системи				
Тема 1. Основи та організація управління виробництвом	1/3	<i>Знати</i> основні наукові основи управління виробництвом. Цілі управління. Характеристика науки управління. <i>Аналізувати</i> закономірності і принципи управління.	Написання тестів, есе. Виконання самостійної роботи	ПЗ – 11 балів СР – 4 балів
Тема 2. Виробнича програма та виробнича стратегія підприємства	2/4	<i>Розуміти</i> поняття та показники виробничої програми підприємства. <i>Аналізувати</i> показники товарної, валової, реалізованої, чистої та умовно чистої продукції. Поняття асортименту та номенклатури.	Виконання і здача практичної, самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Написання тестів.	ПЗ – 11 балів СР – 4 балів
Тема 3. Виробнича система та виробничі процеси на підприємстві	2/4	<i>Розуміти</i> поняття виробничої системи та виробничого процесу, видова класифікація та основні складові. Формування виробничого процесу та його структура. <i>Аналізувати</i> принципи раціональної організації виробничого процесу. Характеристика виробничого циклу: склад і структура.	Виконання і здача практичної, самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Написання тестів. Розв'язок задач	ПЗ – 11 балів СР – 4 балів
Тема 4. Виробнича потужність та виробничий потенціал підприємства	2/4	<i>Знати</i> поняття, вимірники, види виробничої потужності підприємства: <i>Проводити</i> розрахунок основних видів потужності підприємства. Фактори, що визначають виробничу потужність підприємства. Обґрунтування виробничої програми виробничою потужністю підприємства.	Виконання і здача практичної, самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач	ПЗ – 11 балів СР – 4 балів
Модуль 2. Управління господарською діяльністю підприємства				
Тема 5. Управління матеріальними і технічними ресурсами підприємства	4/2	<i>Знати</i> поняття та основні характеристики матеріальних та технічних ресурсів. Характеристика системи управління матеріальними ресурсами підприємства. Теоретичні основи системи управління технічними ресурсами підприємства.	Виконання і здача практичної, самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач	ПЗ – 11 балів СР – 4 балів

		Методичні підходи до оцінювання технічних ресурсів.		
Тема 6. Управління організаційними ресурсами та виробничою інфраструктурою підприємства	2/2	<i>Знати</i> поняття організаційної системи, організаційних ресурсів та організаційних резервів підприємства. <i>Аналізувати</i> основні показники стану та розвитку організаційної системи та її елементів. Склад, сутність і завдання виробничої інфраструктури.	Виконання і здача практичної, самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач	ПЗ – 11 балів СР – 4 балів
Тема 7. Управління якістю продукції підприємства	2/4	<i>Знати</i> поняття якості та технічного рівня виробів. Рівень якості та показники абсолютного, відносного, перспективного та оптимального рівня якості. <i>Аналізувати</i> основні показники якості (одиничні, комплексні та узагальнюючі), їх характеристика. Стандартизація та сертифікація (обов'язкова та добровільна) продукції.	Виконання і здача практичної, самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач	ПЗ – 11 балів СР – 4 балів
Тема 8. Управління результативністю та ефективністю виробничої діяльності підприємства	2/3	<i>Вміти</i> оцінювання фінансово-економічний стан та ефективність діяльності підприємства. <i>Застосовувати</i> чинники підвищення ефективності виробництва на підприємстві.	Виконання і здача практичної, самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач	ПЗ – 11 балів СР – 4 балів
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Белінський П.І. Менеджмент виробництва та операцій: [підручник]. Київ: Центр навчальної літератури, 2005. 624 с.
2. Бойчик І.М. Економіка підприємства: підручник. Київ: Кондор-Видавництво, 2016. 378 с.
3. Болтянська Л.О., Андреева Л.О., Лисак О.І. Економіка підприємства. навч. посібник. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2015. 668 с.
4. Василенко В.О., Ткаченко Т.І. Виробничий (операційний) менеджмент: [навчальний посібник]. Київ: ЦУЛ, 2003. 532 с.
5. Дмитрієв І.А., Шевченко І.Ю. Економіка підприємства: навчальний посібник для практичних занять і самостійної роботи студентів вищих навчальних закладів. Харків: ФОП Бровін О.В., 2018. 292 с.
6. Іванілов О.С. Економіка підприємства: підручник. Київ: Центр учбової літератури, 2009. 728 с.
7. Ковальська Л.Л., Кривов'язюк І.В. Економіка підприємства: підручник. Київ: Видавничий дім «Кондор», 2020. 700 с.
8. Коноваленко А.С., Болтянська Л.О., Трачова Д.М. Від ідеї до власної справи: навч. посібник. Мелітополь: Видавничо-поліграфічний центр «Люкс», 2017. 278 с.
9. Лисак О.І., Андреева Л.О., Болтянська Л.О. Економіка підприємства: навчальний посібник. Мелітополь: Люкс, 2020. 272 с.
10. Москалюк Є. Планування діяльності підприємства: [навч. посібник]. Київ: КНЕУ, 2005. 384 с.
11. Омеляненко Т.В., Задорожна Н.В. Операційний менеджмент: [навч.-метод. посіб. для самост. вивч. дисц.]. Київ: КНЕУ, 2003. 236 с.
12. Соснін О.С., Казарцев В.В. Виробничий і операційний менеджмент: [навч. посібн.]. Київ: Вид. Європ. ун-ту, 2002. 147 с.
13. Сумець О.М. Основи операційного менеджменту: [підручник для студентів економ. спец.]. Київ: ВД «Професіонал», 2004. 416 с.
14. Тебенко В.М. Економіка та організація інноваційної діяльності: навч. посібн. Мелітополь: Видавничо-поліграфічний центр «Люкс». 2014. 302 с.
15. Яворська Т.І., Прус Ю.О., Петрига О.М. Економіка аграрного підприємства: навчальний посібник. Мелітополь: Видавничо-поліграфічний центр «Люкс», 2016. 498 с.