



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Виробничий менеджмент»

Ступінь вищої освіти – Магістр

Спеціальність 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

Освітня програма «Якість, стандартизація та сертифікація»

Рік навчання 2, семестр 3

Форма навчання денна (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 3

Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

Свердан Михайло Михайлович

sverdanof@ukr.net

<https://elearn.nubip.edu.ua/user/profile.php?id=55652>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Освітній компонент «Виробничий менеджмент» є нормативним (цикл загальної підготовки).

У результаті вивчення освітнього компоненту здобувачі вищої освіти оволодіють такими компетентностями:

інтегральна: здатність розв'язувати задачі і проблеми різного рівня складності наукового, технічного та педагогічного характеру у процесі навчання, науково-дослідної, освітньої діяльності та у виробничих умовах підприємств галузі, що передбачає застосування базових теоретичних знань, розвинутої системи логічного мислення, комплексу теорій та методів фундаментальних і прикладних наук;

загальні компетентності:

- знання спеціальних розділів фундаментальних дисциплін, в обсязі, необхідному для освоєння професійно-орієнтованих дисциплін;
- навички використання комунікаційних технологій;
- здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;
- здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт;
- креативність, здатність до системного мислення;
- здатність виявляти ініціативу та підприємливість.

спеціальні (фахові, предметні) компетентності:

- знання сучасних тенденцій розвитку і найбільш важливі нові наукові досягнення в області контролю якості, сертифікації та стандартизації, а також у суміжних галузях;
- здатність сприймати новоздобуті знання в області наукових досягнень та інтегрувати їх з наявними;
- здатність оцінювати доцільність та можливість застосування нових методів і технологій;
- здатність аргументувати вибір методу розв'язування спеціалізованої задачі, критично оцінювати отримані результати та захищати прийняті рішення.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1. Основні поняття та сутність виробничого менеджменту				
Тема 1. Виробничий менеджмент як різновид функціонального менеджменту	1/3	Знати сутність, необхідність та особливості застосування виробничого менеджменту	Виконання практичних завдань	10 балів
Тема 2. Операційна стратегія як основа проектування виробничої системи	1/3	Знати сутність, етапи та принципи розробки стратегії виробничої діяльності	Виконання практичних завдань	10 балів
Тема 3. Виробнича система організації: поняття, склад, види	2/3	Знати основи та принципи організації та функціонування виробничої системи	Виконання практичних завдань	10 балів
Модуль 2. Управління виробничою системою				
Тема 4. Виробнича діяльність: ресурси, процеси та результати	2/3	Розуміти зміст виробничої діяльності, її матеріальне забезпечення та управління операційними циклами	Виконання практичних завдань	10 балів
Тема 5. Управління процесом проектування виробничої системи	2/4	Знати основи проектування та вміти здійснювати розроблення проектів виробничих систем	Виконання практичних завдань	15 балів
Тема 6. Управління результативністю виробничої діяльності	2/4	Знати методику аналізу виробничої діяльності та вміти здійснювати оцінку функціонування виробничих систем	Виконання практичних завдань	15 балів
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається за наявності поважних причин.
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час модульних контрольних робіт та екзаменів заборонені. Статті, тези доповідей, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу.
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. Навчання може відбуватись самостійно, індивідуально, із консультуванням у разі потреби.

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

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