

|  |   |
|--|---|
| <b>Назва дисципліни</b>  | <b>Операційний менеджмент</b>   |
| <b>Викладач</b>  | Вихор Микола Васильович<br>кандидат економічних наук,<br>доцент кафедри менеджменту   |
| <b>Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни</b>         | 3 курс, 5 семестр   |
| <b>Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну</b>      | Економічний факультет   |
| <b>Перелік результатів навчання, що забезпечує дисципліна</b>          | <p>Результатом вивчення дисципліни є набуття студентами таких знань і вмінь:</p> <p><i>Знання:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сутність основних категорій операційного менеджменту;</li> <li>- особливості формування та функціонування операційних систем;</li> <li>- принципи та методи управління операційними процесами;</li> <li>- методи розробки та реалізації операційної стратегії організацій;</li> <li>- методи управління інфраструктурним та матеріально-технічним забезпеченням операційної діяльності.</li> </ul> <p><i>Вміння:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обґрунтовувати основні положення операційної стратегії організації;</li> <li>- розраховувати основні кількісні характеристики потокових ліній;</li> <li>- розраховувати тривалість операційного циклу підприємства за різних умов його організації;</li> <li>- розробляти агрегативні та оперативно-календарні плани підприємства;</li> <li>- розробляти і економічно обґрунтовувати необхідність і доцільність реалізації операційних проєктів безпосередньо у підприємствах;</li> <li>- брати активну участь у процесах планування й організації виробництва;</li> <li>- забезпечувати узгоджене функціонування у просторі та часі усіх складових єдиного інтегрованого операційного процесу, включаючи основні операційні процеси, підготовку виробництва, кадрового та інфраструктурного забезпечення.</li> </ul> |
| <b>Опис дисципліни</b>   |   |
| <b>Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни</b>              | Навчальна дисципліна «Операційний менеджмент» базується на знаннях таких дисциплін як «Соціологія», «Економічна теорія», «Мікроекономіка та макроекономіка», «Теорія організації», «Менеджмент», «Маркетинг».   |
| <b>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</b> | 25 студентів  |
| <b>Теми аудиторних занять</b>  | <b>Теми лекцій</b><br>1. Суть, зміст та особливості операційного менеджменту.   |

|                        |  |
|------------------------|--|
|                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Операційна система організації.</li> <li>3. Типи виробництва в операційних системах.</li> <li>4. Суть та особливості управління операційним процесом.</li> <li>5. Операційна стратегія організації як основа проектування операційної системи.</li> <li>6. Управління процесом проектування операційної системи.</li> <li>7. Управління поточним функціонуванням операційної системи.</li> <li>8. Управління якістю в операційному процесі.</li> <li>9. Управління матеріально-технічним забезпеченням операційної діяльності.</li> <li>10. Управління операційною інфраструктурою.</li> <li>11. Управління операційними проектами.</li> <li>12. Управління результативністю операційної діяльності.</li> </ol> <p><b>Теми практичних занять</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Розвиток наукових та практичних підходів до управління операційними процесами.</li> <li>2. Застосування законів функціонування та розвитку операційних систем при прийнятті управлінських рішень.</li> <li>3. Методичні підходи до управління операційними процесами для різних типів виробництва.</li> <li>4. Методика розрахунку параметрів операційного процесу при різних способах його організації.</li> <li>5. Обґрунтування операційної стратегії підприємства для різних видів продуктів, що пропонуються на ринок.</li> <li>6. Методика розрахунку проєктних параметрів операційної системи.</li> <li>7. Тактичне та оперативно-календарне планування функціонування операційної системи.</li> <li>8. Методичні підходи до управління якістю в операційному процесі.</li> <li>9. Методика розрахунку потреби підприємства у матеріальних ресурсах та оптимальних обсягів замовлень.</li> <li>10. Методи управління операційною структурою підприємства.</li> <li>11. Методичні та практичні підходи до управління операційними проектами.</li> <li>12. Обґрунтування результативності операційної діяльності.</li> </ol> |
| <b>Мова викладання</b> | Українська.  |