

<b>Назва дисципліни</b>		УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ У ЛИВАРНОМ ВИРОБНИЦТВІ			
<b>Рівень вищої освіти</b>		Другий (магістерський) рівень			
<b>Назва спеціальності</b>		136 Металургія			
<b>Назва спеціалізації</b>		-			
<b>Форма навчання</b>		денна			
<b>Кафедра, що забезпечує</b>		Технології та управління ливарними процесами			
<b>курс</b>	<b>1</b>	<b>семестр</b>	<b>1</b>	<b>Викладач</b>	<b>Бондар О.А.</b>
<b>А</b>	<b>Мета і задачі дисципліни</b>				
	<p><b>Мета дисципліни:</b> надання студентам комплексу знань з основ управління проектами і навчання методиці складання, планування та аналізу проектів. За допомогою отриманих знань студент має опанувати методологію, необхідну для успішного управління проектами, а також мати навички адаптації і впровадження проектних рішень у практичну діяльність.</p> <p><b>Задачі дисципліни:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ознайомлення з загальною характеристикою управління проектами;</li> <li>– вивчення методів обґрунтування доцільності проекту та оцінка його ефективності;</li> <li>– вивчення методики розробки плану та бюджету проекту;</li> <li>– оволодіння методикою оцінки ходу виконання проекту.</li> </ul>				
<b>В</b>	<b>Тематика дисципліни</b>				
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Загальна характеристика управління проектами</li> <li>2. Обґрунтування доцільності проекту та оцінка його ефективності</li> <li>3. Організація системи управління проектами. Основні форми організаційної структури проекту.</li> <li>4. Структуризація проекту</li> <li>5. Формування і розвиток проектної команди</li> <li>6. Методичні основи планування і контролю проектів</li> <li>7. Основи сіткового і календарного планування проекту</li> <li>8. Складання проектного бюджету</li> <li>9. Контроль за виконанням проекту</li> <li>10. Управління проектними ризиками</li> <li>11. Управління якістю проектів. Системи автоматизації управління проектами</li> </ol>				
<b>С</b>	<b>Стиль та методика навчання</b>				
<b>Організаційно-методичні форми вивчення</b>	Лекційні заняття, практичні заняття.				
<b>Форми контролю</b>	Модульні контрольні роботи, індивідуальні завдання, залік				
<b>Д</b>	<b>Компетентності</b>				
	<p>СК2. Здатність застосовувати системний підхід до вирішення інженерних проблем на основі досліджень в рамках спеціалізації.</p> <p>СК4. Здатність демонструвати широке розуміння проблем якості в галузі.</p>				
<b>Е</b>	<b>Основні результати навчання</b>				
	РН22. Здатність керувати складними процесами.				

	<p>PH28. Вміти використовувати сучасні інформаційні технології при дослідженні та оптимізації процесів.</p> <p>PH29. Здатність обирати і використовувати дослідницькі методи та інтерпретувати результати експериментів і досліджень.</p> <p>PH30. Вміти застосовувати системний підхід до вирішення інженерних проблем на основі досліджень в рамках спеціалізації.</p>
--	--