



Силабус навчальної дисципліни
«Інноваційні технології виробництва продукції та надання послуг»

Спеціальність	усі
Освітня програма	усі
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 1 та 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 30 год. Практичні – 30 год. Самостійна робота – 90 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	ауд. 333, 307 головного корпусу, телефон (057) 702 –18 – 32, сайт кафедри: http://kafgrb.hneu.edu.ua/ .
Викладач (-і)	Логвінков Сергій Михайлович, д.т.н., професор
Контактна інформація викладача (-ів)	sergii.logvinkov@m.hneu.edu.ua
Дні занять	Лекції: згідно діючого розкладу занять Практичні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	Очні / дистанційні відповідно до графіку консультацій https://cutt.ly/H7yтіP1 , індивідуальні, чат в ПНС
Мета навчальної дисципліни: формування з системних позицій у майбутніх фахівців компетентностей щодо інноваційних технологій створення продукції та послуг, визначення особливостей функціонування та напрямків розвитку як інноваційних технологічних систем підприємств, організацій, установ, а також набуття навичок самостійної роботи інноваційного менеджера щодо технологічного обґрунтування управлінських рішень або надавання консультаційних послуг як технологічного брокера для підприємств та організацій.	
Передумови для навчання Базові знання з предметів середньої освіти	
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1. Теоретичні та методологічні засади інноваційних технологій виробництва продукції та надання послуг	
Тема 1. Науково-технічний прогрес та перспективи розвитку інноваційних технологій виробництва продукції та надання послуг	
Тема 2. Критерії оцінки виробничої діяльності підприємств з позицій пріоритетів інноваційного розвитку виробництва	
Тема 3. Напрямки інноваційного оновлення систем технологій	
Тема 4. Якість як критерій конкурентоспроможності підприємств та оцінки інноваційної новизни товарів та послуг	
Тема 5. На базі FabLab ХНЕУ ім. С. Кузнеця поєднання інноваційних методів моделювання на прикладі 3D-принтера, фрезерно-гравірувального і лазерного верстата	
Змістовий модуль 2. Загальні характеристики та особливості інноваційних технологій виробництва продукції та надання послуг в галузях України	
Тема 6. Паливо-енергетичний комплекс (ПЕК) та його інноваційний розвиток	
Тема 7. Інноваційні технології матеріалознавства та виробництва металопродукції	
Тема 8. Інноваційні технології виробництва продукції хімічної промисловості	
Тема 9. Інноваційні технологічні процеси підприємств харчової промисловості	
Тема 10. Інноваційні технологічні процеси у торгівлі та наданні послуг	



Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни <i>Мультимедійний проектор</i>	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=3727
Система оцінювання результатів навчання	
<p>Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, практичні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення практичних (семінарських) занять та самостійної роботи оцінюється сумою набраних балів. Максимально можлива кількість балів за поточний та підсумковий контроль упродовж семестру – 100 та мінімально можлива кількість балів, – 60.</p> <p>Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; поточні контрольні роботи; презентації за темами та написання есе.</p> <p>Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.</p>	
Політики навчальної дисципліни	
<p>Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи</p>	
<p><i>Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (https://pns.hneu.edu.ua/enrol/index.php?id=3727).</i></p>	

Силабус затверджено на засіданні кафедри «31» серпня 2023 року. Протокол №1