



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

Спеціальність	усі
Освітня програма	усі
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 1 та 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 30 год. Практичні (семінарські) – 30 год. Самостійна робота – 90 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Технологій і безпеки життєдіяльності, ауд. 505 (к. 1), тел. (057) 758-77-08, 4-47 (внутрішній), сайт: http://www.bgd.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Логвінков Сергій Михайлович, професор, д.т.н., с.н.с. Літвінова Ірина Михайлівна, доцент, к.х.н., к.е.н., доцент Доронін Євгеній Володимирович, доцент, к.т.н., доцент Кобзін Володимир Григорович, доцент, к.т.н.
Контактна інформація викладача (-ів)	Електронна адреса: Логвінков С.М. - sergii.logvinkov@hneu.ua ; Літвінова І.М. - irina.litvinova.1972@ukr.net ; Доронін Є.В. – evg-ksame@ukr.net ; Кобзін В.Г. – vg.kobzin@gmail.com
Дні занять	Відповідно до розкладу занять: http://www.teach.dep.hneu.edu.ua/
Консультації	Очні / дистанційні відповідно до графіку кожного викладача: http://www.bgd.hneu.edu.ua/?q=node/115

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>Мультимедійне обладнання</i>			
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)		https://pns.hneu.edu.ua/enrol/index.php?id=3727 https://pns.hneu.edu.ua/enrol/index.php?id=3843 Розміщено: теоретичний матеріал, завдання за темами, самостійна робота та тести.	
Рекомендовані джерела			
1. Новые вещества, материалы и изделия из них как объекты изобретений: Справочн. издание / Под ред. Блинникова В.И. – М.: Металлургия, 1991. – 262 с. 2. Основы технологических систем / Дудко П.Д., Крюк А.Г. и др. – Х.: «ХГЭУ». – 248 с. 3. П.С. Харів. Інноваційна діяльність підприємства та економічна оцінка інноваційних процесів. – Тернопіль: “Економічна думка”, 2003. – 326 с. 4. Системы технологий / Дудко П.Д., Пономаренко В.С. и др. – Х.: «Бурун Книга», 2003. – 336 с.			
Система оцінювання результатів навчання			
Система оцінювання сформованих компетентностей у студентів враховує види занять, які згідно з програмою навчальної дисципліни передбачають лекційні та практичні заняття, а також виконання самостійної роботи. Для того, щоб навчальна дисципліна вважалася складеною, студент протягом семестру повинен одержати не менше 60 балів . Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.			
Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни			
Види навчальної роботи		Максимальна кількість балів	
Робота на лекції		15	
Індивідуальні завдання		45	
Письмові контрольні роботи		16	
Презентація		12	
Есе		12	
Максимальна кількість балів		100	
Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця			
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82 – 89	B	добре	
74 – 81	C		
64 – 73	D	задовільно	не зараховано
60 – 63	E		
35 – 59	FX	незадовільно	
1 – 34	F		
Політики навчальної дисципліни			
Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Здобувач вищої освіти має право отримувати інформацію про умови вивчення дисципліни, критерії та процедури оцінювання, результати кожного контрольного заходу тощо			
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).			