



Силабус навчальної дисципліни
«Проектування пакувань»

Спеціальність	186 Видавництво та поліграфія
Освітня програма	Технології електронних мультимедійних видань
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 8 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 16 год. Лабораторні – 20 год. Самостійна робота – 54 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	м. Харків, пр. Науки, 9-А, Головний корпус, к. 407, kafcomp@hneu.edu.ua
Викладач (-і)	Гордєєв Андрій Сергійович, професор, д.т.н.
Контактна інформація викладача (-ів)	gordeew@ukr.net
Дні занять	Згідно діючого розкладу занять
Консультації	Відповідно до графіку

Мета навчальної дисципліни - сформувані у студентів знання з основ технології виготовлення пакування, вивчити особливості технологічних процесів і обладнання пакувального виробництва, дати комплекс знань і вмінь конструювання пакувань за допомогою спеціалізованих САПР, підготовки їх до операцій друкування, штанцювання, оздоблення

Передумови для навчання

Попередні дисципліни: Вступ до фаху, Інформатика та комп'ютерна техніка, Інженерна і комп'ютерна графіка, Технічна механіка.

Знати: методи забезпечення якості пакувань, оцінювати технічні характеристики, пакувань

Вміти: розробляти, забезпечувати й реалізовувати технологічний процес, обґрунтовано обираючи матеріали, системи контролю якості, апаратно програмні комплекси, обладнання, персонал та інші ресурси; контролювати точність і стабільність технологічних процесів, технічний стан обладнання, якість матеріалів, напівфабрикатів, готової продукції за допомогою сучасних засобів і методів контролю.

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Загальні відомості про пакування та пакувальне обладнання

Тема 1. Загальна характеристика процесу пакування

Тема 2. Класифікація пакувального обладнання

Тема 3. Технологічні процеси пакування

Змістовий модуль 2. САПР створення креслень розгортки

Тема 4. Створення креслень розгортки пакувань у програмах векторної графіки.

Тема 5. Професійні програми проектування пакувань на прикладі програми *MarbaCAD*.

Тема 6. Комплекс програм *Esko* для підготовки виробництва пакувань.



Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Графічний редактор AutoCAD

Сторінка курсу на платформі Moodle
(персональна навчальна система)

В розробці

Система оцінювання результатів навчання

Система оцінювання сформованих компетентностей у студентів враховує види занять, які згідно з програмою навчальної дисципліни передбачають лекційні і лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Контрольні заходи включають поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту скласти – 60 балів).

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Лекції	12
Лабораторні роботи	88
Максимальна кількість балів	100

Політики навчальної дисципліни

Політика щодо академічної доброчесності: Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв).

Політика щодо дедлайнів та перескладання: Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

Політика щодо відвідування: Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.