

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
Конкурентоспроможність швейних виробів

Рівень вищої освіти – другий (магістерський).

Галузь знань – 18 Виробництво та технології

Спеціальність – 182 Технології легкої промисловості

Освітні програми: Конструювання та технології швейних виробів, Індустрія моди, Технології легкої промисловості.

Статус дисципліни – обов'язкова.

Викладач: к.т.н., доцент Арабулі А. Т., доцент кафедри технології та конструювання швейних виробів.

1. Анотація курсу:

Семестр: 2.

Обсяг модуля: загальна кількість годин – 90 з них лекції –12 год., лабораторні – 24 год., самостійна робота –54 год.; кількість кредитів ЄКТС –3.

Мета курсу – набуття теоретичних знань з методів оцінки та забезпечення конкурентоспроможності швейних виробів та оволодіння компетентностями:

- здатність розробляти та управляти проектами у сфері виробництва і технологій легкої промисловості;
- здатність використовувати інформаційні технології для обробки і аналізу емпіричних даних, моделювання, проектування, виготовлення та контролю якості виробів легкої промисловості різного призначення; ФК 5
- здатність приймати ефективні рішення та забезпечувати належний рівень якості виконуваних робіт, безпеку та економічну ефективність у сфері виробництв та технологій легкої промисловості;
- здатність здійснювати авторський контроль поетапного виготовлення швейних виробів, проводити стандартні і сертифікаційні випробування одягу і матеріалів для нього, досліджувати причини виникнення браку у виробництві і розробляти пропозиції щодо його запобігання та усунення;
- здатність досліджувати характеристики та/або властивості матеріалів та виробів легкої промисловості із застосуванням сучасних методів та інструментів.

Результати навчання дисципліни:

знати: спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері забезпечення конкурентоспроможності швейних виробів, достатні для продукування нових ідей та проведення досліджень; чинники конкурентоспроможності швейних виробів; алгоритм забезпечення конкурентоспроможності швейних виробів; методи комплексної оцінки рівня конкурентоспроможності швейних виробів;

вміти: планувати наукові та/або прикладні дослідження у сфері оцінки якості швейних виробів та матеріалів для їх виготовлення, обирати ефективні методи дослідження, обробляти та аналізувати результати досліджень, обґрунтовувати висновки; розробляти конструкторсько-технологічне забезпечення конкурентоспроможності швейного виробу; прогнозувати рівень конкурентоспроможності; формувати конкурентоспроможний асортимент швейних виробів; використовувати сучасні методи та обладнання для експериментальних досліджень рівня якості швейних виробів та матеріалів для їх виготовлення.

здатен продемонструвати: вміння проводити аналіз стану і динаміки показників якості швейних виробів і матеріалів для їх виготовлення з використанням необхідних методів і засобів досліджень, обґрунтовувати прийняття конкретного технічного рішення при розробці швейних виробів і технологічних процесів швейного виробництва; чітко та аргументовано обґрунтовувати вибір показників конкурентоспроможності для проведення порівняльного аналізу;

володіти навичками забезпечення конкурентоспроможності швейних виробів та приймати рішення на підставі фактів, використовуючи при цьому необхідну нормативну,

конструкторсько-технологічну та іншу документацію; оцінювання та усунення ризиків при прийнятті технологічних та організаційних рішень в сфері виробництва і технологій легкої промисловості, приймати ефективні рішення за невизначеності умов та вимог;
самостійно вирішувати: питання, які пов'язані з забезпеченням унормованої рівня якості виготовлених швейних виробів і застосовувати різні види та методи контролю готових швейних виробів.

Необхідні навчальні компоненти (пререквізити, кореквізити і постреквізити): методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності, сучасні методи досліджень матеріалів та виробів легкої промисловості, підтвердження відповідності у швейній галузі, сучасна техніка та технології сервісу та моди, спеціальні технології виготовлення швейних виробів із новітніх матеріалів, методологія аналізу трудових процесів швейного виробництва

Зміст дисципліни: Тема 1. Проблема забезпечення конкурентоспроможності швейних виробів на сучасному етапі. Тема 2. Вивчення та вимірювання ринку. Використання принципів маркетингу для забезпечення конкурентоспроможності швейних виробів. Тема 3. Комплексний аналіз та прогнозування ринку. Тема 4. Товарна та цінова політика. Тема 5. Методи оцінки та графічна інтерпретація рівня конкурентоспроможності швейних виробів.

Види навчальних занять: лекція, лабораторне, консультація.

Форми навчання: денна, заочна, заочна (дистанційна).

Методи навчання: словесний, пояснювально-демонстраційний, репродуктивний, дослідницький.

Методи контролю: усний, письмовий, тестовий, лабораторний, графічний.

Форми підсумкового контролю: екзамен (семестр 2), КП (семестр 2).

Засоби діагностики успішності навчання: питання для експрес-опитування, контрольні питання, комплекти тестових завдань для підсумкового контролю.

Мова навчання: українська.

2. Оцінювання:

Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне оцінювання та самостійна робота					МК (тестовий)	Екзамен	Сума
T1	T2	T3	T4	T5			
18	15	12	5	20	20	10	100

За виконання курсового проєкту з дисципліни

Пояснювальна записка	Ілюстративна частина	Захист роботи	Сума
45	25	30	100

Розподіл балів з дисципліни

Види робіт, що оцінюються в балах	T1	T2	T3	T4	T5	Усього
Виконання і захист лабораторних робіт	9	6	3	–	11	29
Підготовка до виконання і захисту лабораторних робіт	4	4	4	–	4	16
Підготовка інформаційно-матеріалу для проведення лабораторних робіт (підготовка доповідей з теми, рефератів)	4	4	4	4	4	20
Поточний тематичний контроль	1	1	1	1	1	5
Модульний контроль	20					20
Екзамен	10					10
Всього з дисципліни						100

Критерії оцінювання екзамену

Пройшовши модульний (тестовий) контроль студент отримує максимум 20 балів, які додаються до загальної оцінки за семестр.

Підсумкова оцінка з дисципліни визначається як сума максимальних показників успішності: рубіжного контролю (70%), модульного (тестового) контролю (20%) та підсумкового контролю (екзамен 10%), що становить 100%.

Підсумкова оцінка знань з дисципліни визначається за шкалою:

Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

Оцінка за національною шкалою для екзамену, КП, КР /заліку	Оцінка в балах	Оцінка за шкалою ECTS	Пояснення
Відмінно/зараховано	90-100	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
Добре/зараховано	82-89	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
	74-81	C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
Задовільно/зараховано	64-73	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
	60-63	E	Достатньо (виконання відповідає мінімальним критеріям)
Незадовільно/незараховано	35-59	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
	0-34	F	Незадовільно (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)

3. Політика курсу:

3.1 Обов'язкове дотримання академічної доброчесності студентами, а саме:

- самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни;
- посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.

3.2 Умови освоєння курсу:

- Відвідування занять є обов'язковим. Якщо з якої-небудь причини, студент не може відвідувати заняття, то він несе відповідальність за весь неосвоєний матеріал.
- Активність під час практичних занять.
- Лабораторні, самостійні завдання обов'язкові для виконання і повинні здаватися в установлені терміни.
- Студенти, що навчаються за індивідуальним графіком повинні самостійно освоювати теми лекційних занять, виконувати всі лабораторні та самостійні роботи та захищати їх згідно індивідуального графіку навчання, попередньо погодженого з викладачем.
- Якщо студент пропустив заняття і не зміг здати лабораторні та самостійні роботи у встановлені терміни через хворобу або з інших поважних причин, документально підтвердженим відповідною організацією, він має право на перенесення терміну здачі робіт. У цьому випадку йому встановлюють індивідуальні терміни здачі робіт згідно з наданими документами.

3.3 Неприпустимо:

- Пропуски занять з неповажних причин.
- Запізнення та самовільний вихід з занять. Також за порушення дисципліни студент видаляється з аудиторії та отримує 0 балів.

- Користування мобільними телефонами під час занять.
- Несвоєчасне здача лабораторних робіт та самостійних завдань. Роботи, виконані з запізненням, будуть автоматично оцінюватися нижче.
- Будь-яке списування або плагіат (використання, копіювання готових завдань чи рішень інших студентів) буде каратися оцінкою «незадовільно».

3.4 Критерії оцінювання:

- Студент отримує оцінку з дисципліни, якщо за семестр його сумарний рейтинговий бал становить не менше 60 балів. Отримання мінімальної оцінки з дисципліни можливе за умови виконання лабораторних робіт в повному обсязі (з мінімальної кількістю балів за кожен не нижче 5); поточний тематичний контроль всіх тем, які викладаються на лекціях (з мінімальної кількістю балів за кожен не нижче 1); модульного (тестового) контролю (з мінімальною кількістю балів 10); підготовка доповідей за темою, рефератів (мінімальна кількість балів 10), які додаються до сумарної оцінки, отриманої за семестр;

3.5 Підсумкова оцінка з дисципліни визначається як сума максимальних показників успішності: рубіжного контролю (70%), модульного (тестового) контролю (20%) та підсумкового контролю (екзамен 10%), що становить 100%.

3.6 Оскарження оцінювання здійснюється на підставі заяви декану факультету шляхом створення комісії з числа викладачів кафедри Технології та конструювання швейних виробів у присутності завідувача цієї ж кафедри.