

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Підтвердження відповідності у швейній галузі

Рівень вищої освіти – другий (магістерський).

Галузь знань – 18 Виробництво та технології.

Спеціальність – 182 Технології легкої промисловості.

Освітня програма – Конструювання та технології швейних виробів, 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 – **оволодіння компетентностями:**

- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- здатність розробляти та управляти проектами у сфері виробництва і 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.

Результати навчання дисципліни:

знати: спеціалізовані концептуальні знання, що включають види сертифікації, моделі (схеми) сертифікації; номенклатуру виробів легкої промисловості, що підлягають сертифікації; номенклатуру чинних технічних регламентів, процедури оцінювання відповідності згідно з модулями оцінювання;

вміти: планувати наукові та/або прикладні дослідження у сфері технологій легкої промисловості, обирати ефективні методи дослідження, обробляти та аналізувати результати досліджень, обґрунтовувати висновки; розробляти внутрішні документи, що забезпечують роботу швейного виробництва; проводити аудит робіт, необхідних для проведення оцінювання відповідності; розробляти і реалізовувати інноваційні проекти у сфері виробництва і технологій легкої промисловості, з огляду на технологічні, комерційні, законодавчі та інші аспекти, здійснювати необхідний захист інтелектуальної власності; використовувати сучасні методи та обладнання для експериментальних досліджень матеріалів та виробів легкої промисловості;

здатен продемонструвати: вміння оформити протокол випробувань, сертифікат відповідності та декларацію виробника про відповідність продукції;

володіти навичками, які пов'язані з технологією оцінювання відповідності продукції на швейному підприємстві; 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 процедури оцінювання відповідності продукції на швейному підприємстві.

Необхідні навчальні компоненти (пререквізити, кореквізити і постреквізити):

методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності, конкурентоспроможність швейних виробів, інноваційні технології швейного виробництва, 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. Сутність, становлення та перспективи підтвердження відповідності. Тема 2. Нормативне забезпечення діяльності органів з оцінювання

відповідності. Тема 3. Технологія підтвердження відповідності виробів легкої промисловості. Тема 4. Оцінювання відповідності засобів індивідуального захисту за модульним принципом. Тема 5. Вимоги до екологічної безпечності швейних виробів та матеріалів для їх виготовлення.

Види навчальних занять: лекція, лабораторне, консультація.

Форми підсумкового контролю: екзамен. (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			
14	14	14	14	14	20	10	100

Розподіл балів з дисципліни

Види робіт, що оцінюються в балах	T1	T2	T3	T4	T5	Усього
Виконання і захист лабораторних робіт	5	5	5	5	5	25
Підготовка до виконання і захисту лабораторних робіт	4	4	4	4	4	20
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 модульного (тестового) контролю:

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/не зараховано	35-59	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)

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, використані методи 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 лабораторних 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 мінімальною кількістю балів за кожну не нижче 5); поточний тематичний контроль всіх тем, які викладаються на лекціях (з мінімальною кількістю балів за кожну не нижче 1); модульного (тестового) контролю (з мінімальною кількістю балів 15); 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.