

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Сучасні методи оцінювання структури та властивостей шкіряних та хутрових матеріалів

Статус дисципліни – вільного вибору здобувача вищої освіти.

Викладач кафедри біотехнології, шкіри та хутра: Андрєєва О. А., професор кафедри.

Рекомендовано рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий).

Необхідні передумови: володіти базовими знаннями щодо: стратегії розвитку виробництв та технологій легкої промисловості; теоретичних основ технологічного забезпечення якості та ефективності виробництва; кількісного та якісного аналізу матеріалів; технології легкої промисловості та сфери обслуговування; інноваційних технологій на підприємствах легкої промисловості (шкіряно-хутрова, взуттєва, шкіряно-галантерейна, швейна і трикотажна галузі); формування конкурентоспроможності товарів в процесі проєктування та виготовлення виробів.

1. Анотація:

Обсяг: загальна кількість годин – 120; кількість кредитів ЄКТС – 4.

Мета дисципліни – формування сучасного світогляду та системи спеціальних знань традиційних і новітніх методів аналізу й оцінювання структури та властивостей матеріалів та виробів; здатності здійснювати оригінальні дослідження з оцінювання якісних та кількісних характеристик різнофункціональних, у тому числі шкіряних та хутрових, матеріалів.

Результати навчання дисципліни:

знати: роль та місце сучасних методів дослідження структури та властивостей матеріалів та виробів в системі оцінки їх якості; принципи та області використання основних методів аналізу для оцінювання структури та властивостей шкіряних та хутрових матеріалів;

вміти: обґрунтувати вибір методів для дослідження структури та властивостей шкіряних та хутрових матеріалів; користуватися необхідною при проведенні досліджень технічною документацією; організовувати проведення дослідження структури та властивостей шкіряних та хутрових матеріалів з використанням сучасних методів;

здатен продемонструвати: детальне розуміння сучасних методів досліджень структури та властивостей шкіряних та хутрових матеріалів; вміння вибирати та застосовувати доцільні методи для їх оцінювання; аналізувати та узагальнювати результати експериментальних досліджень оцінювання структури та властивостей шкіряних та хутрових матеріалів; *володіти навичками:* основами систематизації відомостей про вибір сучасних методів досліджень різних за складом та властивостями виробів легкої промисловості; володіти методологією практичного застосування сучасних методів дослідження;

самостійно вирішувати: локальні задачі щодо збору інформації, підготовки пропозицій, проведення експерименту та аналізу отриманих даних.

Зміст дисципліни: Тема 1. Загальне уявлення, структура і властивості шкіряних та хутрових матеріалів. Тема 2. Методи, прилади та інструменти для оцінювання структури і властивостей матеріалів. Тема 3. Традиційні та нові підходи до оцінювання структури і властивостей шкіряно-хутрових матеріалів.

Форма підсумкового контролю: залік.

Засоби діагностики успішності навчання: індивідуальні завдання (презентації, реферати), питання для поточного (тематичного) та модульного контролю, тести.

Мова навчання: українська.

2. Оцінювання:

Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти

Поточне оцінювання та самостійна робота							МК	Сума
T1	Презентація	T2	Презентація	ПК	T3	Презентація		
6	10	9	10	20	15	10	20	100

Розподіл балів за видами робіт

Види робіт, що оцінюються в балах	T1	T2	T3	Усього
Виконання практичних завдань	6	9	15	30
Виконання індивідуальних завдань (презентації, реферати)	10	10	10	30
Поточний контроль (тестовий)	20		-	20
Модульний контроль (тестовий)	-		20	20
Всього з дисципліни				100

Критерії оцінювання видів робіт

Оцінювання роботи здобувача вищої освіти протягом семестру здійснюється з урахуванням виконання ним практичних завдань, участі у виступах та дискусіях на практичних заняттях (до 3 балів за кожне з десяти занять). Також оцінюється виконання індивідуальних завдань (реферати, презентації) за темою або за самостійним вибором, виходячи з рівня та якості оформлення завдань (до 10 балів за кожне з трьох завдань). Поточний контроль, як і підсумковий (модульний) контроль, складається з блоку питань у формі тестів на платформі модульного середовища освітнього процесу КНУТД (до 20 балів за кожний вид контролю).

Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

Оцінка за національною шкалою для екзамену, КП, КР/заліку	Оцінка за шкалою КНУТД	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)
	0-34	F	Незадовільно (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)

3. Політика:

3.1 Обов'язкове дотримання академічної доброчесності здобувачами вищої освіти, 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 й суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

3.2 Всі завдання (виступ на семінарі, підготовка презентації /реферату/) і складання поточного контролю повинні бути виконані у терміни, поставлені викладачем, до кінця семестру і є обов'язковими до виконання. У кінці семестру передбачено проходження модульного тестового контролю. Отримання мінімальної оцінки з дисципліни можливе за умови виконання завдань в повному обсязі та складенні всіх видів контролю за кожною темою.

3.3 У разі виявлення у завданні ознак плагіату бали за цей вид робіт не зараховуються.

3.4 У випадку несвоєчасного подання завдання виставляється максимум 80 % від передбачених за нього балів.

3.5 Невиконання завдання через невідвідування занять спричиняє не зарахування балів, які передбачені за цей вид робіт.

3.6 Відпрацювання практичних занять та перездача тестового контролю відбувається у разі участі аспіранта у програмі академічної мобільності Університету, наявності у аспіранта лікарняного або у випадку виникнення у нього непередбачених обставин, про які викладач дисципліни повинен бути попереджений аспірантом, старостою групи або деканатом в період

аудиторного навчання.

3.7. Допускається визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, з обов'язковим проходженням поточних та підсумкового контролів.

3.8. Оскарження оцінювання можливе шляхом звернення аспіранта до викладача із заявою. У такому випадку обґрунтовується претензія або завдання виконується повторно. Викладач залишає за собою право дати інше завдання за відповідною темою.