

## СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### Основні засади вибору сучасної нормативної бази в матеріалознавчих дослідженнях

Статус дисципліни – вільного вибору аспіранта.

Викладач: Слізков А.М., професор кафедри технології та дизайну текстильних матеріалів.

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

Необхідні обов'язкові попередні та супутні модулі (пререквізити): філософія науки і методологія досліджень, теоретичні основи матеріалознавства (текстильного, шкіряно-хутрового та взуттєвого), іноземна мова для академічних цілей.

### 1. Анотація курсу:

**Обсяг модуля:** загальна кількість годин – 120 год., з них лекції – 10 год., практичні – 20 год., самостійна робота – 90 год.; кількість кредитів ЄКТС – 4.

**Мета курсу** – оволодіння компетентностями: здатністю використовувати теоретичні та практичні знання щодо вибору нормативної бази в матеріалознавчих дослідженнях

**Результати навчання дисципліни:**

*знати:* сучасну нормативно-правову базу для проведення наукової та експериментальної роботи; методи вирішення наукової проблеми на основі її теоретичного осмислення;

*вміти:* обґрунтовувати проведення різних видів досліджень залежно від об'єкта та суб'єкта дослідження, його мети та завдання; вести облік нових нормативно-правових актів з матеріалів текстильної та легкої промисловості;

*здатен продемонструвати:* доцільність використання сучасних методів та засобів дослідження, також нормативної бази; знання з формування вимог до матеріалів в залежності від призначення.

*володіти навичками:* користування класифікаторами та нормативними документами для складання нормативної бази в науковій та експериментальній роботі; навичками аналізу властивостей матеріалів в залежності від їх особливостей призначення;

*самостійно вирішувати:* питання пов'язані з аналізом нормативних документів необхідних для вирішення завдань дослідження.

**Зміст навчального модуля:**

Тема 1. Теоретичні основи матеріалознавства текстильної та легкої промисловості.

Тема 2. Нормативні документи на наукові дослідження текстильних матеріалів та виробів.

**Форми підсумкового контролю:** екзамен.

**Засоби діагностики успішності навчання:** індивідуальні завдання; презентації; питання для поточного контролю; питання для підсумкового контролю;

**Мова навчання:** українська.

### 2. Оцінювання:

#### Розподіл балів, які отримують аспіранти

Поточне оцінювання та самостійна робота		МК (тестовий)	Екзамен	Сума
T1	T2			
40	40	10	10	100

#### Розподіл балів з дисципліни

Види оцінювання	T1	T2	Всього
Виконання і захист практичної роботи	40	40	80
Модульний, поточний контроль	5	5	10
Екзамен	10		10
<b>Всього з дисципліни</b>			<b>100</b>

**Критерії оцінювання екзамену:**

екзамен проводиться у письмової формі за білетами:

відмінна відповідь лише з незначною кількістю помилок – 10 балів;

відповідь вище середнього рівня з кількома помилками – 8 балів;

загалом вірна відповідь з певною кількістю суттєвих помилок – 6 балів;

непогана відповідь, але зі значною кількістю недоліків – 4 бали;

відповідь відповідає мінімальним критеріям – 2 бали;

### Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

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

### 3. Політика курсу:

#### 3.1. Дотримання академічної доброчесності аспірантами.

Кожний аспірант повинен дотримуватися принципів академічної доброчесності. Письмові завдання з використанням певних запозичень з інших робіт без зазначення авторства – це є плагіатом. Використання різної інформації (текст, рисунки, фото,) мають бути правильно процитовані з посиланням на автора. Якщо у роботі буде виявлено ознаки плагіату, то вона не приймається до розгляду і відхиляється без права перекладання. Для визначення, що таке плагіат, фабрикація, фальсифікація, краще порадитись з викладачем.

#### 3.2. Відвідування, оцінювання та регуляція пропусків занять.

Відвідування занять повинно бути обов'язковим, оскільки курс зорієнтовано на практичне використання засобів дослідження властивостей матеріалів. Викладач, і аспіранти в аудиторії постійно спілкуються для досягнення максимальної ефективності сприйняття методології дослідження. Аспірантам потрібно брати участь у обговоренні проблемних питань.

Завдання для практичних робіт мають бути виконані перед заняттями. Отримання мінімальної оцінки з дисципліни можливе за умови виконання практичних робіт в повному обсязі; та виконання всіх інших видів робіт (вправи, задачі, презентації.) за кожною темою, а також проходження тестів за темою заняття.

Пропуски занять можливі лише з поважної причини. Відпрацювання пропущених занять має бути регулярним за домовленістю з викладачем у години його консультацій. Накопичення відпрацювання є неприпустимим. За умови систематичних пропусків може бути застосована процедура повторного вивчення дисципліни.

#### 3.2. Використання комп'ютерів/телефонів на занятті.

На лекційних та практичних заняттях мобільні телефони повинні бути вимкненими або переведеними на беззвучний режим і ними не потрібно користуватися під час занять. Також під час занять заборонено надсилання текстових повідомлень, прослуховування музики, перевірка електронної пошти, соціальних мереж. Електронні пристрої можна використовувати лише за умови визначеної з викладачем необхідності в них.

#### 3.4. Комунікація.

Передбачено, що аспіранти перевірятимуть свою електронну пошту і сторінку дисципліни в МСОП та своєчасно реагуватимуть на надані там об'яви та зміни. Робочі об'яви можуть надсилатися через старосту, на електронну пошту та розміщуватимуться в МСОП. Якщо за технічних, або інших причин доступ до МСОП є неможливим, або ваше питання потребує термінового розгляду, то потрібно направити електронного листа з позначкою «Важливо» на електронну адресу викладача, яка зазначена в МСОП. У листі обов'язково вкажіть ваше прізвище та своє ім'я, курс та шифр академічної групи.