

МІНІСТРЕСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
Навчально-науковий видавничо-поліграфічний інститут

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор НН ВПІ



Петро КИРИЧОК

«06» січня 2025 р.

ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ

Матеріалознавства та зносостійкості поліграфічної продукції

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Відповідальна за лабораторію Мошинська Анна Сергіївна, зав. лаб. кафедри ТПВ НН ВПІ

Загальна кількість робочих місць – 15

Загальна площа лабораторії – 19,5 м.

Загальний вигляд лабораторії



Перелік обладнання лабораторії

Для визначення структурних властивостей паперу і картону:

1. Товщиномір ТІБ (товщиномір Шоппера).
2. Гладкомір Бекка.

Для визначення фізико-механічних властивостей паперу і картону:

3. Фальцапарат типу І-1-2 (фальцер Шоппера).
4. Динамометр (розривна машина ФГ-100).

Для визначення взаємодії паперу і картону з рідинами:

5. Прилад для визначення всотувальної здатності ПВБ.
6. Аналітичні ваги

7. Прилад для вимірювання паперу на подвійні згини ЦКЕБПсОпі-2 (1986)

8. Мікроскоп інструментальний з підсвічуванням (1990)

9. Мікроскоп цифровий мікротех МОЦ-45 (2013)

В лабораторії також застосовуються допоміжні засоби – секундомір, лінійка вимірювальна металева, штангенциркуль, рулетка вимірювальна металева, ножиці. Ванна (кювета) для рідини

Лабораторні меблі:

1. Столи – 4 шт.
2. Стільці – 7шт.
3. Шафа – 2 шт.
4. Вогнегасник – 1 шт.

ПРАВИЛА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ В ЛАБОРАТОРІЇ

Студент повинен знати правила техніки безпеки при роботі в лабораторії, дотримання яких необхідне для запобігання нещасних випадків.

1. До приміщення лабораторії заборонено заходити у верхньому одязі.
2. Забороняється заносити до лабораторії сторонні речі.
3. Перед початком роботи необхідно впевнитися у справності електро-нагрівальних приладів, електропроводки. Включати обладнання при його несправності категорично забороняється.
4. В приміщенні лабораторії категорично заборонено вживати їжу.
5. Забороняється ремонтувати чи переносити прилади, які знаходяться під струмом. Включені в електромережу прилади неможна залишати без нагляду.
6. Обладнання без дозволу не вмикати та не вимикати.
7. Не торкатися екрану, системного блоку, роз'ємів та проводів.
8. Не класти речі на клавіатуру та мишку.
9. Після закінчення роботи необхідно прибрати свої робочі місця та здати їх лаборантові або завідувачу лабораторії.



