

**УКРАЇНСЬКА ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ**

**Факультет Технологічний**

**Кафедра Технологій і дизайну**

# **СИЛАБУС**

## **ВСТУП ДО ФАХУ ТА ВИРОБНИЧЕ НАВЧАННЯ**

Харків 2020

<b>Кафедра</b>	Кафедра Технологій і дизайну Department of Technology and design <a href="http://design.uipa.edu.ua/">http://design.uipa.edu.ua/</a>
<b>Назва навчальної дисципліни</b>	Вступ до фаху та виробниче навчання Introduction to Specialty and Industrial Training Навчальна дисципліна ведеться <i>українською</i> мовою
<b>Рівень вищої освіти</b>	Бакалавр
<b>Викладач (-і)</b>	<p>1. Доктор фіз-мат.наук, професор кафедри Технологій і дизайну, завідувач кафедри Литвин Олег Олегович; <i>посилання на профайл викладача:</i> <a href="https://drive.google.com/file/d/1PSPeDbcdTpbt7aVVG5eLtlIL7Ab6i0KU/view">https://drive.google.com/file/d/1PSPeDbcdTpbt7aVVG5eLtlIL7Ab6i0KU/view</a> контактний телефон: 0502762021; електронна пошта: <a href="mailto:olegolitvin55@gmail.com">olegolitvin55@gmail.com</a></p> <p>2. Ст. викладач кафедри Технологій і дизайну - Шопіна Тетяна Павлівна (практичні заняття) <i>посилання на профайл викладача:</i> <a href="https://drive.google.com/file/d/1Fhagv5PounLg_kp3ZZMu6nuLna0kveqC/view">https://drive.google.com/file/d/1Fhagv5PounLg_kp3ZZMu6nuLna0kveqC/view</a> ; контактний телефон: 068 061 8001; електронна пошта: 7838907tp@gmail.com</p>
<b>Сторінка дисципліни в системі дистанційної освіти УПА</b>	<a href="http://do.uipa.edu.ua/">http://do.uipa.edu.ua/</a>
<b>Консультації</b>	<p><b>Очні консультації:</b> Литвин О.О. щовівторка та щочетверга 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> в ауд. 217/1</p> <p><b>Онлайн- консультації:</b> Усі запитання можна надсилати на електронну пошту Литвину О.О., вказану в цьому силабусі.</p> <p><b>Очні консультації:</b> Шопіна Т.П. щопонеділка та щосереди 10<sup>00</sup>-11<sup>20</sup> навчальна майстерня</p> <p><b>Он лайн- консультації:</b> Усі запитання можна надсилати на електронну пошту Шопіна Т.П.</p>

## **1. Коротка анотація до курсу**

Курс призначений для формування у майбутніх фахівців у галузі легкої промисловості, викладачів практичної підготовки основ майбутньої професійної діяльності, яка пов'язана з виробничо-технологічною, проектною і організаційно-управлінською діяльністю

Компетентності

К 28. Здатність організувати та впроваджувати ефективні технологічні процеси виготовлення виробів легкої промисловості.

К 30. Здатність здійснювати обґрунтування виробничих рішень з вибору устаткування швейного виробництва.

**2. Мета та завдання (цілі) курсу** – сформулювати загальне уявлення про структуру, зміст, характер і специфіку майбутньої професійної діяльності в умовах масового та індивідуального виготовлення одягу; сформулювати уміння та практичні навички обробляти деталі та вузли швейних виробів сучасними методами на універсальних та спеціальних машинах, скласти та пояснювати технологічні процеси обробки швейних виробів.

### **Завдання курсу:**

- формування у студентів знань, умінь та практичних навиків виконання ручних, машинних робіт, волого-теплової обробки деталей одягу;
- початкових методів обробки деталей швейних виробів
- способів контролю якості виконання технологічних операцій по виготовленню виробів.
- вивчення діяльності основних структурних підрозділів підприємства, організацію робочих місць, їх технічне оснащення, розміщення технологічного устаткування

## **3. Формат навчальної дисципліни**

*Змішаний (blended) – атестований курс, що має супровід в системі дистанційної освіти;*

## **4. Результати навчання**

ПР 26. Описувати, ідентифікувати та класифікувати об'єкти легкої промисловості. Знати і розуміти сучасні принципи організації легкої промисловості.

## 5. Обсяг курсу

Види навчальних занять	Кількість годин (кредитів)	Форми поточного та підсумкового контролю
Лекції	18	Опитування
Практичні заняття	72	Опитування, (комп'ютерне) тестування, контроль якості виконаних робіт
<b>Всього</b>	<b>90 (3 кредити)</b>	Підсумковий контроль: Залік

## 6. Ознаки навчальної дисципліни:

Навчальний рік	Курс (рік навчання)	Семестр	Спеціальність (спеціалізація), освітня програма (за необхідністю)	Нормативна / вибіркова
2020/2021	1	1 (осінь)	Професійна освіта (Технологія виробів легкої промисловості)	нормативна (Н)

7. **Пререквізити** – Технології на рівні середньої школи.

8. **Постреквізити** – Виробниче навчання, Технологія швейного виробництва

9. **Технічне й програмне забезпечення та/або обладнання** – універсальне та спеціальне обладнання

10. **Політики курсу** - Політика академічної доброчесності на етапі вивчення загальних дисциплін передбачає самостійне виконання індивідуальних завдань, практичних занять, написання контрольних робіт, самостійні відповіді на питання. Виявлені факти однакових індивідуальних завдань штрафуються до 70% відсотків, у випадку однакових завдань – всім учасникам виконання завдань без виявлення хто є першоджерелом. Списування на іспитах або контрольних роботах

знижує оцінку до 50%. Несамостійне виконання лабораторних робіт знижує оцінку на 30%. Усні підказки в процесі опитування (без дозволу викладача) знижують оцінку на 20%.

### 11. Календарно-тематичний план (схема) навчальної дисципліни

№ тижня	Вид і номер занять	Тема заняття або завдання на самостійну роботу	К-ть годин
<b>Змістовий модуль 1. Система підготовки фахівця в галузі легкої промисловості, викладачів практичної підготовки швацького виробництва</b>			
1	Лекція 1	Предмет, завдання і значення дисципліни «Вступ до фаху та виробниче навчання»	2
2	Лекція 2	Стандарти освіти в Україні	2
	Лекція 3	Форми організації занять у закладах вищої освіти	2
3	Лекція 4	Бібліотечний фонд закладу вищої освіти	2
	Лекція 5	Структура швейного підприємства масового та індивідуального виготовлення одягу	2
4	Лекція 6	Експериментальний цех.	2
	Лекція 7	Розкрийний цех.	2
5	Лекція 8	Особливості сучасного швейного виробництва.	2
	Лекція 9	Ланка ВТО та контролю якості.	2
<b>Всього за змістовий модуль 1 – 18 год. (лекцій – 18 год.)</b>			
<b>Змістовий модуль 2. Основні види робіт у виготовленні одягу</b>			
3	Практичне заняття 1	Організації робочого місця для виконання ручних, машинних та волого-теплових робіт. Техніка безпеки, інструменти та пристосування. Ручні стібки та строчки.	6
4	Практичне заняття 2	Ручні стібки та строчки. Виконання ручних строчок прямого, косоного, хрестоподібного, петельного, петельноподібного стібка. Виконання оздоблювальних стібків та строчок	6
5	Практичне заняття 3	Машинні стібки та строчки. Виконання машинних строчок	6
6	Практичне заняття 4	Машинні стібки та строчки. Виконання машинних строчок	6
7	Практичне заняття 5	Машинні шви. Виконання машинних швів 1-8 класу	6

<b>№ тижня</b>	<b>Вид і номер заняття</b>	<b>Тема заняття або завдання на самостійну роботу</b>	<b>К-ть годин</b>
8	Практичне заняття 6	Машинні шви. Виконання машинних швів 1-8 класу	6
9	Практичне заняття 7	Машинні шви. Виконання машинних швів 1-8 класу	6
10	Практичне заняття 8	Волого-теплова обробка швейних виробів. Виконання волого-теплових робіт. Дублювання деталей одягу	6
<b><i>Всього за змістовий модуль 2 – 48 год. (ПЗ – 48 год.)</i></b>			
<b><i>Змістовий модуль 3. Початкова обробка основних деталей одягу</i></b>			
11	Практичне заняття 9	Технологічний процес обробки та збірки кишень. Виготовлення кишень у швах жіночої сукні. Виготовлення накладних кишень в чоловічій верхній сорочці та жіночій сукні.	6
12	Практичне заняття 10	Технологічний процес обробки та збірки кишень. Виготовлення кишень у швах жіночої сукні. Виготовлення накладних кишень в чоловічій верхній сорочці та жіночій сукні.	6
13	Практичне заняття 11	Технологічний процес обробки та збірки бортів. Обробка застібок. Виготовлення застібки в жіночій легкій сукні та в чоловічій верхньої сорочці.	6
14	Практичне заняття 12	Технологічний процес обробки та збірки бортів. Обробка застібок. Виготовлення застібки в жіночій легкій сукні та в чоловічій верхньої сорочці.	6
<b><i>Всього за змістовий модуль 3 – 24 год. (ПЗ – 24 год.)</i></b>			
<b><i>Всього з навчальної дисципліни – 90 год. (лекцій – 18 год., ПЗ – 72 год.)</i></b>			

## **12. Система оцінювання та вимоги**

**Загальна система оцінювання:** Навчальна дисципліна оцінюється за 100-бальною шкалою. Робота здобувача впродовж семестру/залік – 80/20

### **Шкала оцінювання з навчальної дисципліни**

<b>№</b>	<b>Види робіт здобувача</b>	<b>Оцінка</b>
----------	-----------------------------	---------------

1.	Робота на лекціях (конспект лекцій)	15
2	Виконання практичних занять	65
3	Залік	20
	<b>Всього за навчальну дисципліну</b>	<b>0-100</b>

### Шкала оцінювання: національна та ECTS

Підсумкова оцінка	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою (екзамен)	Оцінка за національною шкалою (залік)
90 – 100	<b>A</b>	відмінно	зараховано
82 – 89	<b>B</b>	добре	
74 – 81	<b>C</b>		
64 – 73	<b>D</b>	задовільно	
60 – 63	<b>E</b>		
35 – 59	<b>FX</b>	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано
0 – 34	<b>F</b>	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	

#### Умови допуску до підсумкового контролю:

- 1) Відпрацювання усіх практичних занять, сумарна оцінка не менше 40;
- 2) Відвідування та робота на лекційних заняттях, сумарна оцінка не менше 7.

### 13. Питання до екзамену/заліку

1. Обладнання та пристрой для виконання ручних робіт.
2. Організація робочого місця для виконання ручних робіт.
3. Термінологія ручних робіт.
4. Технічні умови виконання ручних робіт
5. Технологічні параметри елементів ниткового з'єднання.
6. Класифікація і види ручних стібків та строчок
7. Виконання ручних строчок прямого, косоного, хрестоподібного, петельного, петельноподібного стібка.
8. Пришивання фурнітури
9. Ознайомлення з роботою універсальних та спеціальних машин.
10. Організація робочого місця для виконання машинних робіт.
11. Вивчення будови машинних стібків та строчок.
12. Прийоми роботи на швейних машинах.
13. Класифікація машинних строчок
14. Термінологія машинних робіт.
15. Технічні умови виконання машинних робіт
16. Організація робочого місця для виконання волого-теплових робіт.
17. Технічні умови виконання волого-теплових робіт
18. Особливості виконання машинних швів 1-4 класу.
19. Особливості виконання машинних швів 5-8 класу.
20. Волого-теплова обробка швейних виробів.
21. Дублювання деталей одягу.
22. Особливості технологічного процесу обробки та збірки кишень.
23. Виготовлення кишень у швах жіночої сукні.
24. Виготовлення накладних кишень в чоловічій верхній сорочці
25. Виготовлення накладних кишень в жіночій сукні.
26. Етапи технологічного процесу обробки та збірки бортів.



27. Обробка застібок.
28. Виготовлення застібки в жіночій легкій сукні.
29. Виготовлення застібки в чоловічої верхньої сорочці.

#### **14. Рекомендована література та інформаційні ресурси**

##### **Основна (базова) література**

1. Єжова О.В. Технологія оброблення швейних виробів : 2-ге вид. перероб. та доповн. [текст] Навчальний посібник / О.В. Єжова, О.В. Гур'янова. –К. : Центр учбової літератури, 2017. -256 с.
2. Ниткові з'єднання швейних виробів. Частина 1 : навчальний посібник / Л. А. Бакан, Л. Б. Білоцька, С. Ю. Лозовенко, Т. О. Полька. – К. : КНУТД, 2017. – 212 с.

##### **Додаткова (допоміжна) література**

1. Борецька Є.Я. Виготовлення чоловічого верхнього одягу / Є.Я Борецька. – К.: Вища школа, 1995. – 231 с.
2. ДСТУ 2023-91 Деталі швейних виробів. Терміни та визначення.
3. ДСТУ 2033-92 Вироби швейні. Дефекти. Терміни та визначення.
4. ДСТУ 2062-93 Технологія швейного виробництва. Терміни та визначення.
5. ДСТУ ISO 4915:2005 Матеріали текстильні. Типи стібків. Класифікація та термінологія
6. Енциклопедія швейного виробництва. Навчальний посібник / КНУТД. – К. : Самміт-книга, 2010. – 986 с.
7. Нечіпор С. В. Технологія виготовлення одягу: посіник для професійно-технічних училищ: 2-ге вид. випр. і доп. / С. В. Нечіпор. – Луцьк: ПП Іванюк В. П. – 2006. – 405 с.
8. Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам: Учебник для нач. проф. образования: -3-е изд. / М.А. Силаева. – М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 528 с.
9. Труханова А.Т. Справочник молодого швейника / А.Т. Труханова. –М. : Высшая школа, 1993. – 431 с.
10. Шишова В.А., Технологія швейного производства / В.А. Шишова, Р.И. Виданова, Л.Ф. Першина Л.Ф., С.В.Петрова С.В. – М.: Легпромбытиздат, 1985. – 376 с.

## Інформаційні ресурси

1. <http://do.uipa.edu.ua/>

2.

[https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B2%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D0%B0\\_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B2%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D0%B0_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C)

3. <https://vseosvita.ua/library/informacijnij-material-po-temi-znacenna-svejnoi-promislovosti-v-narodnomu-gospodarstvi-ukraini-zavdanna-svejnoi-promislovosti-napravlenna-rozvitku-teh-5308.html>