

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ  
Голова Вченої ради КНУТД



Іван ГРИЩЕНКО

(протокол від «28» квітня 2021 р. № 9)

## ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

### Конструювання та технології швейних виробів

Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Ступінь вищої освіти магістр

Галузь знань 18 Виробництво та технології

Спеціальність 182 Технології легкої промисловості

Кваліфікація магістр з технологій легкої промисловості

Київ 2021 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ  
Освітньо-професійної програми  
**Конструювання та технології швейних виробів**

Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Ступінь вищої освіти магістр

Галузь знань 18 Виробництво та технології

Спеціальність 182 Технології легкої промисловості

Проректор з науково-педагогічної діяльності (освітня діяльність)

15.03.2021 \_\_\_\_\_ Оксана МОРГУЛЕЦЬ  
(дата) (підпис)

Схвалено Вченою радою факультету індустрії моди

Протокол від «15» березня 2021 року № 11

Декан факультету індустрії моди

15.03.2021 \_\_\_\_\_ Людмила ЗУБКОВА  
(дата) (підпис)

Обговорено та рекомендовано на засіданні кафедри технології та конструювання швейних виробів

Протокол від «10» березня 2021 року № 11

Завідувач кафедри технології та конструювання швейних виробів

10.03.2021 \_\_\_\_\_ Сергій БЕРЕЗНЕНКО  
(дата) (підпис)

Гарант освітньої програми

10.03.2021 \_\_\_\_\_ Сергій БЕРЕЗНЕНКО  
(дата) (підпис)

Введено в дію наказом КНУТД від «11» травня 2021 року № 131.

*Слава*

## ПЕРЕДМОВА

РОЗРОБЛЕНО: Київський національний університет технологій та дизайну

РОЗРОБНИКИ:

Гарант освітньої програми Березненко Сергій Миколайович, д.т.н., професор, завідувач кафедри технології та конструювання швейних виробів Київського національного університету технологій та дизайну.

Члени робочої групи:

Арабулі Арсеній Торелевич, к.т.н., доцент, доцент кафедри технології та конструювання швейних виробів Київського національного університету технологій та дизайну;

Білоцька Лариса Борисівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри технології та конструювання швейних виробів Київського національного університету технологій та дизайну;

Грима Анастасія Романівна, студентка гр.. МгШ-21 факультету індустрії моди Київського національного університету технологій та дизайну.

## РЕЦЕНЗІЇ ЗОВНІШНІХ СТЕЙКХОЛДЕРІВ:

- 1) Іванова Людмила Іванівна, директор ТОВ «Dana-moda», м. Київ;
- 2) Корсуненко Григорій Іванович, директор ТОВ «Київський будинок моди», м. Київ;
- 3) Євтушенко Любов Іванівна, керівник відділу продажів компанії Kufner Textiles;
- 4) Шашко Тамара Михайлівна, ТДВ «Український науково-дослідний інститут швейної промисловості», м. Київ;
- 5) Бакал Віталій, к.ю.н., старший дослідник, т.в.о. завідувача НДЛ СТ та ФО – начальник відділу розроблення та вдосконалення форми одягу Державного науково-дослідного інституту ВМС України.

# 1. Профіль освітньо-професійної програми Конструювання та технології швейних виробів

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>	Київський національний університет технологій та дизайну. Кафедра технології та конструювання швейних виробів.
<b>Ступінь вищої освіти та кваліфікація мовою оригіналу</b>	Рівень вищої освіти – другий (магістерський). Ступінь вищої освіти – магістр. Галузь знань – 18 Виробництво та технології. Спеціальність – 182 Технології легкої промисловості.
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС.
<b>Наявність акредитації</b>	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД № 110070054 від 11 липня 2018 р.
<b>Цикл/рівень</b>	Національна рамка кваліфікацій України – 7 рівень.
<b>Передумови</b>	Ступінь бакалавра.
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	До 1 липня 2023 р.
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="https://knutd.edu.ua/ekts/">https://knutd.edu.ua/ekts/</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
<p>Підготовка фахівців, які володіють глибокими знаннями, а також базовими й професійними компетентностями у сфері конструювання та технологій швейних виробів, що направлені на здобуття студентом знань, розуміння, навичок, вмінь та здатностей в процесі проектування, виготовлення швейних виробів та науково-дослідної діяльності щодо розробки інноваційних технологій швейного виробництва.</p> <p><i>Основними цілями програми є формування та розвиток загальних та професійних компетентностей за спеціальністю технології легкої промисловості, що передбачає впровадження у професійну діяльність набутих знань та практичних навичок розв'язання складних спеціалізованих задач та практичних проблем з виробництва та технологій швейних виробів, що характеризуються невизначеністю умов та вимог.</i></p>	
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область</b>	Програма орієнтована на формування у здобувачів компетентностей щодо набуття глибоких знань, умінь та навичок у сфері виробництв та технологій легкої промисловості. Обов'язкові освітні компоненти – 73%, з них: загальної підготовки – 9 %, професійної підготовки – 32 %, практична підготовка – 23 %, вивчення іноземної мови – 4 %, дипломне проектування – 32%. Дисципліни вільного вибору студента – 27% обираються із загальноуніверситетського каталогу відповідно до затвердженої процедури в Університеті.
<b>Орієнтація програми</b>	Освітньо-професійна для підготовки магістра.
<b>Основний фокус освітньої програми</b>	Акцент робиться на формуванні та розвитку професійних компетентностей у сфері проектування та інноваційних технологій виготовлення швейних виробів; вивченні теоретичних та методичних положень організації технологічних процесів швейного виробництва, організаційних та практичних інструментів забезпечення якості швейних виробів.

<b>Особливості програми</b>	<p>Виконується в активному дослідницькому середовищі, зорієнтована на набуття компетентностей з розв'язання складних конструкторсько-технологічних задач і проблем у сфері проектування, виготовлення та вдосконалення високоестетичних, конкурентоспроможних швейних виробів різного функціонального призначення з різних матеріалів. Реалізується за двома фаховими спрямуваннями.</p> <p>Фахове спрямування <i>Конструювання та технології швейних виробів</i>. Акцент робиться на оволодіння компетентностями у сфері проектування та інноваційних технологій розробки одягу, технологічних процесів з урахуванням властивостей нових та енергозберігаючих технологій виробництва, використання сучасних методів забезпечення якості швейних виробів.</p> <p>Фахове спрямування <i>Технології та дизайн хутряних виробів</i>. Акцент робиться на оволодіння компетентностями у сфері проектування та інноваційних технологій виготовлення швейних виробів із шкіри та хутра, використання сучасних методів забезпечення їх якості.</p>	
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>		
<b>Придатність до працевлаштування</b>	<p>Випускник є придатним для працевлаштування на підприємствах, в установах і організаціях легкої промисловості.</p> <p>Основні посади: керівник підприємства, директор лабораторії, начальник виробничого відділу, начальник цеху, начальник проектно-конструкторського відділу, керівник виробничої практики, головний конструктор, начальник науково-дослідного сектору, начальник технічного відділу, науковий співробітник (галузь – інженерна справа), інженер-дослідник, інженер-конструктор, інженер-технолог.</p>	
<b>Подальше навчання</b>	<p>Навчання впродовж життя для вдосконалення професійної, наукової та інших видів діяльності. Можливість продовження підготовки за освітньо-науковою програмою третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (доктор філософії).</p>	
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>		
<b>Викладання та навчання</b>	<p>Використовується студентоцентроване та проблемноорієнтоване навчання, навчання через науково-дослідну практику та самонавчання. Система методів навчання базується на принципах цілеспрямованості, бінарності – активної безпосередньої участі науково-педагогічного працівника і здобувача вищої освіти.</p> <p>Форми організації освітнього процесу: лекція, семінарське, практичне, лабораторне заняття, практична підготовка, самостійна робота, консультація, розробка фахових проєктів (робіт).</p>	
<b>Оцінювання</b>	<p>Екзамени, заліки, тести, есе, фахові проєкти, проєктні роботи, презентації, звіти, портфоліо, дипломна магістерська робота (проєкт).</p>	
<b>6 – Програмні компетентності</b>		
<b>Інтегральна компетентність (ІК)</b>	<p>Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми виробництва і технологій легкої промисловості або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.</p>	
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	ЗК 1	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
	ЗК 2	Здатність планувати та управляти часом.
	ЗК 3	Здатність спілкуватися іноземною мовою.
	ЗК 4	Навички міжособистісної взаємодії.
	ЗК 5	Здатність працювати в команді.
<b>Фахові компетентності (ФК)</b>	ФК 1	Здатність розробляти та управляти проєктами у сфері виробництва і технологій легкої промисловості.

ФК 2	Здатність збирати, аналізувати та обробляти інформацію з різних джерел, у тому числі іноземних, для розв'язання комплексних наукових та творчих задач у сфері виробництва і технологій легкої промисловості.
ФК3	Здатність до здійснення безпечної діяльності у сфері виробництва продуктів легкої промисловості.
ФК 4	Здатність виявляти ініціативу та лідерські якості, нести особисту відповідальність у професійній сфері.
ФК 5	Здатність використовувати інформаційні технології для обробки і аналізу емпіричних даних, моделювання, проектування, виготовлення та контролю якості виробів легкої промисловості різного призначення.
ФК 6	Здатність приймати ефективні рішення та забезпечувати належний рівень якості виконуваних робіт, безпеку та економічну ефективність у сфері швейного виробництв та технологій легкої промисловості.
ФК 7	Здатність адаптуватись та вирішувати широке коло складних проблем та задач, що характеризуються невизначеністю умов та вимог, у сфері виробництва та технологій легкої промисловості.
ФК 8	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.
ФК 9	Здатність ефективно і науково обґрунтовано використовувати основні і допоміжні матеріали, обладнання, відповідні алгоритми і програми розрахунків параметрів технологічного процесу.
ФК 10	Здатність розробляти конструкторсько-технологічну документацію для виготовлення швейних виробів різного асортименту та із різних матеріалів з врахуванням конструктивно-технологічних, естетичних, економічних, екологічних та інших параметрів.

### **7 – Програмні результати навчання**

#### **Знання та розуміння:**

<b>ПРН 1</b>	Мати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері виробництва і технологій легкої промисловості, достатні для продукування нових ідей та проведення досліджень.
<b>ПРН 2</b>	Знати основні законодавчі та нормативно правові акти з охорони праці в галузі, міжнародні норми в галузі охорони праці, соціальної відповідальності.
<b>ПРН 3</b>	Знати основи управління та захисту прав інтелектуальної власності, законодавчу базу України з правової охорони інтелектуальної власності.
<b>ПРН 4</b>	Розуміти загальноінженерні науки на рівні, необхідному для досягнення інших результатів навчання, передбачених освітньою програмою.

#### **Застосування знань та розуміння (уміння):**

<b>ПРН 5</b>	Планувати наукові та/або прикладні дослідження у сфері технологій легкої промисловості, обирати ефективні методи дослідження, обробляти та аналізувати результати досліджень, обґрунтовувати висновки.
<b>ПРН 6</b>	Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово з наукових, інженерних та виробничих питань у сфері технологій легкої промисловості, презентувати результати своєї діяльності.
<b>ПРН 7</b>	Розробляти і реалізовувати інноваційні проекти у сфері технологій швейного виробництва, з огляду на технологічні, комерційні, законодавчі та інші аспекти, здійснювати необхідний захист інтелектуальної власності.

<b>ПРН 8</b>	Використовувати сучасні методи та обладнання для експериментальних досліджень технологій, виробничих процесів, матеріалів та виробів легкої промисловості, застосовувати релевантні методи планування і статистичної обробки експериментальних даних.
<b>ПРН 9</b>	Організовувати роботу дослідницького чи виробничого колективу, здійснювати керівництво його діяльністю відповідно до чинного законодавства та внутрішніх нормативних документів підприємства/установи, забезпечувати ефективність та якість роботи колективу, безпеку праці і навколишнього середовища.
<b>ПРН 10</b>	Самостійно опановувати нові знання і навички, допомагати у навчанні іншим членам колективу.
<b>ПРН 11</b>	Оцінювати та усувати ризики при прийнятті технологічних та організаційних рішень в сфері виробництва і технологій легкої промисловості, приймати ефективні рішення за невизначеності умов та вимог.
<b>ПРН 12</b>	Здійснювати контроль за дотриманням безпечних умов праці на кожному робочому місці та своєчасним оновленням інструкційного матеріалу на основі існуючих умов виробництва з урахуванням вимог техніки безпеки, охорони праці, виробничої санітарії та протипожежного захисту.
<b>ПРН 13</b>	Використовувати сучасні інформаційні технології для організації та ефективного здійснення технологічних процесів виробництва швейних виробів різного призначення з різних матеріалів.
<b>ПРН 14</b>	Проводити аналіз стану і динаміки показників якості швейних виробів і матеріалів для їх виготовлення з використанням необхідних методів і засобів досліджень, обґрунтовувати прийняття конкретного технічного рішення при розробці швейних виробів і технологічних процесів швейного виробництва
<b>Формування суджень:</b>	
<b>ПРН 15</b>	Зрозуміло і недвозначно доносити власні висновки, результати досліджень та інновацій до фахівців і нефахівців, зокрема з колегами, бізнес-партнерами та здобувачами освіти, аргументувати свою позицію.
<b>ПРН 16</b>	Об'єктивно оцінювати якість та ефективність власної роботи, роботи власної команди та інших колективів.
<b>ПРН 17</b>	Знаходити необхідну для розробки і реалізації наукових та інноваційних проєктів інформацію в науковій літературі, патентах, базах даних, інших джерелах, оцінювати, обробляти та критично аналізувати її.
<b>ПРН 18</b>	Розуміти широкий міждисциплінарний контекст виробництва і технологій легкої промисловості, враховувати правові, економічні, соціальні, етичні, екологічні аспекти при вирішенні складних наукових, інженерних та виробничих задач та прийнятті відповідних рішень.
<b>ПРН 19</b>	Прогнозувати розвиток технологій та виробництва, кон'юнктуру ринку у сфері легкої промисловості.
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	Всі науково-педагогічні працівники, що забезпечують освітню програму за кваліфікацією, відповідають профілю і напрямку освітніх компонентів, що викладаються; мають необхідний стаж педагогічної роботи та досвід практичної роботи. В процесі організації навчання залучаються професіонали з досвідом дослідницької, інноваційної роботи та роботи за фахом.
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	Матеріально-технічне забезпечення дозволяє повністю забезпечити освітній процес протягом всього циклу підготовки за освітньою програмою. Стан приміщень засвідчено санітарно-технічними паспортами, що відповідають чинним нормативним актам.
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	Програма повністю забезпечена навчально-методичним комплексом з усіх компонентів освітньої програми, наявність яких представлена у модульному середовищі освітнього процесу Університету.

9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Передбачає можливість академічної мобільності за деякими компонентами освітньої програми, що забезпечують набуття загальних та/або фахових компетентностей.
Міжнародна кредитна мобільність	Програма розвиває перспективи участі та стажування у науково-дослідних проєктах та програмах академічної мобільності за кордоном. Виконується в активному дослідницькому середовищі.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти здійснюється за акредитованими освітніми програмами.

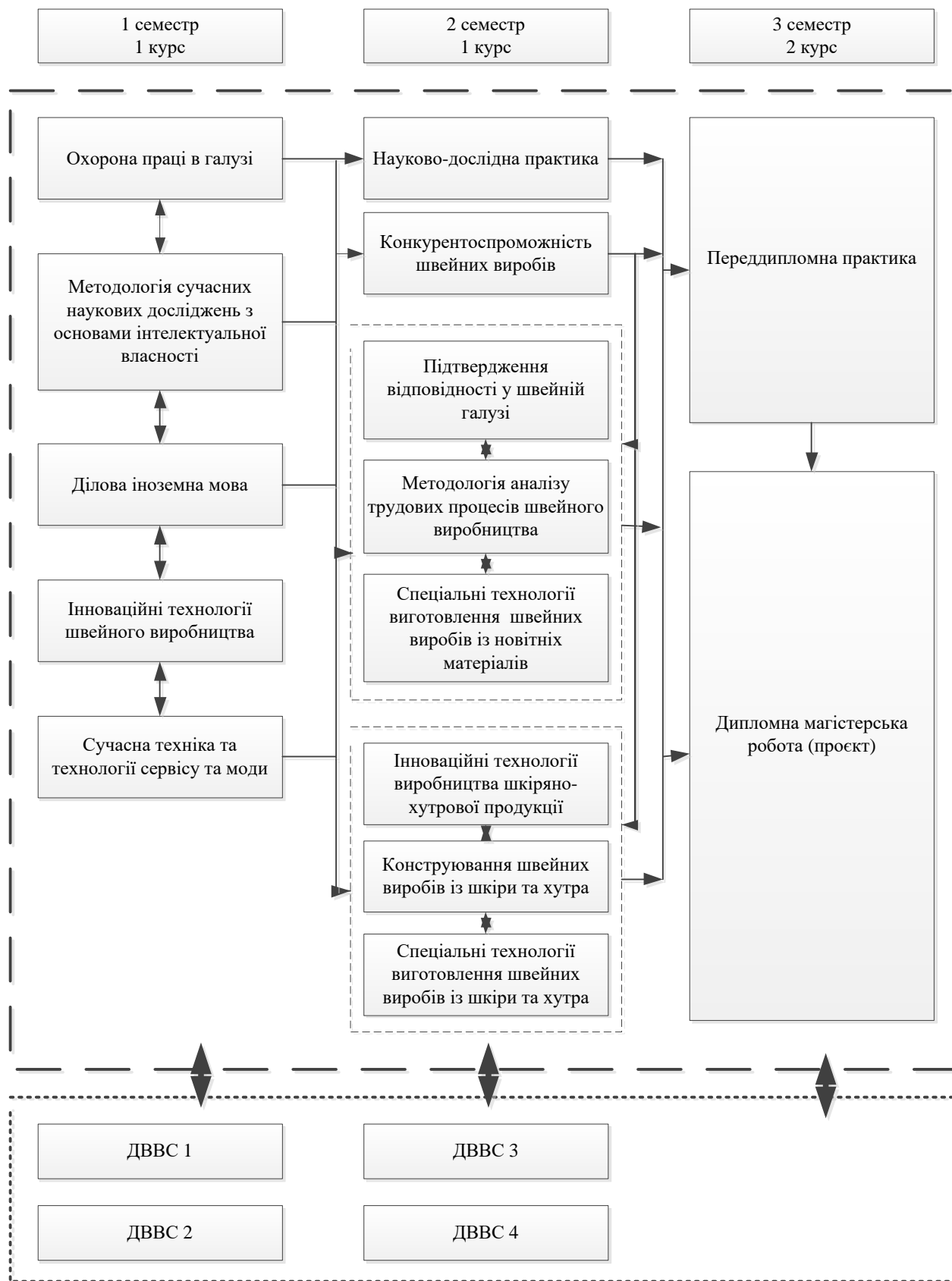
## 2. Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

### 2.1 Перелік компонентів освітньо-професійної програми

Код	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (пректи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>Обов'язкові компоненти освітньої програми</b>			
<b>Цикл загальної підготовки</b>			
ОН. 1	<a href="#">Охорона праці в галузі</a>	3	екзамен
ОН. 2	<a href="#">Методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності</a>	3	екзамен
ОН. 3	Ділова іноземна мова ( <a href="#">англійська</a> , <a href="#">німецька</a> , <a href="#">французька</a> )	3	залік
<b>Цикл професійної підготовки</b>			
ОН. 4	<a href="#">Інноваційні технології швейного виробництва</a>	6	екзамен
ОН. 5	<a href="#">Конкурентоспроможність швейних виробів</a>	3	екзамен
ОН. 6	<a href="#">Сучасна техніка та технології сервісу та моди</a>	3	екзамен
<b>Фахове спрямування "Конструювання та технології швейних виробів"</b>			
ОН.7.1	<a href="#">Підтвердження відповідності у швейній галузі</a>	3	екзамен
ОН.8.1	<a href="#">Методологія аналізу трудових процесів швейного виробництва</a>	3	екзамен
ОН.9.1	<a href="#">Спеціальні технології виготовлення швейних виробів із новітніх матеріалів</a>	3	екзамен
<b>Фахове спрямування "Технології та дизайн хутряних виробів"</b>			
ОН.7.2	<a href="#">Інноваційні технології виробництва шкіряно-хутрової продукції</a>	3	екзамен
ОН.8.2	<a href="#">Конструювання швейних виробів із шкіри та хутра</a>	3	екзамен
ОН.9.2	<a href="#">Спеціальні технології виготовлення швейних виробів із шкіри та хутра</a>	3	екзамен
ОН. 10	Науково-дослідна практика	6	залік
ОН. 11	Переддипломна практика	9	залік
ОН. 12	Дипломна магістерська робота (проєкт)	21	атестація
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		<b>66</b>	
<b>Вибіркові компоненти освітньої програми</b>			
ДВВС	<a href="#">Дисципліни вільного вибору студента</a>	24	залік
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>90</b>	



## 2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми Конструювання та технології швейних виробів зі спеціальності 182 Технології легкої промисловості





## Хронологія перегляду освітньої програми

1. Зміни внесені до освітньої програми відповідно до наказу № 264 від 22 вересня 2021 року (внесено зміни до наказу від 23.12.2020 р. No 287 «Про затвердження гарантів освітніх програм та склад робочих груп»: введено до складу робочої групи освітньої програми Конструювання та технології швейних виробів за спеціальністю 182 Технології легкої промисловості (ступінь магістр): студ. гр. МгШ-21 Гриму А. Р. замість студ. гр. МгШ-20 Сліпченко П. В. Робочу групу затвердити у складі: к.т.н., доц. Арабулі А. Т.; к.т.н., доц. Білоцька Л. Б., студ. гр. МгШ-21 Грима А. Р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченої ради КНУТД

Іван ГРИЦЕНКО

" 24 " 08 2021 року



Міністерство освіти і науки України  
Київський національний університет технологій та дизайну

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки другого (магістерського) рівня з галузі знань 18 Виробництво та технології  
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація магістр з технологій легкої промисловості за спеціалізацією конструювання та технології швейних виробів  
(назва)

спеціальність 182 Технології легкої промисловості  
(шифр і назва спеціальності)

Строк навчання 1 рік 4 місяці  
(роки і місяці)

освітня програма Конструювання та технології швейних виробів  
(назва освітньої програми)

на основі бакалавра  
(освітній ступінь)

Форма здобуття вищої освіти денна  
(денна, вечірня, заочна, дистанційна)

### I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	s	s	s	s	С	С	С	К	К	К	К	К	НД	НД	НД	НД	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	s	s	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П/П	П/П	П/П	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	А	А																																						

ПОЗНАЧЕННЯ: • – теоретичне навчання; s - індивідуальні заняття та консультації; С – екзаменаційна сесія (в т.ч. додаткова для ліквідації академзаборгованості); НД-науково-дослідна практика; П - переддипломна практика; К – канікули; д – дипломне проєктування; А – Атестація

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання, індивідуальні заняття та консультації	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломної роботи (проєкту)	Канікули	Разом
1	30	5	4			13	52
2			6	2	12		20
Разом	30	5	10	2	12	13	72

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна	2	4
Переддипломна	3	6
		10

### IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний екзамен, дипломна робота (проєкт))	Семестр
Захист дипломної магістерської роботи (проєкту)	3

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами		
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс		2 курс	
				проекти	роботи			у тому числі:				Семестри			
		лекції	лабораторні					практичні (семінарські)	1	2		3			
		Кількість тижнів в семестрі			12		12								
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>															
<b>1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки</b>															
ОН.01	Ділова іноземна мова		1			3,0	90	24			24	66	2		
ОН.02	Охорона праці в галузі	1			РГР	3,0	90	24	12		12	66	2		
ОН.03	Методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	1				3,0	90	36	12		24	54	3		
<b>Всього з циклу</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9,0</b>	<b>270</b>	<b>84</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>186</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1.2. Дисципліни циклу професійної підготовки</b>															
ОН.04	Інноваційні технології швейного виробництва	1				6,0	180	36	12	24		144	3		
ОН.05	Сучасна техніка та технології сервісу та моди		1			3,0	90	24	12	12		66	2		
ОН.06	Конкурентоспроможність швейних виробів	2			КПф	3,0	90	36	12	24		54		3	

фахове спрямування "Конструювання та технології швейних виробів"															
ОН.07	Підтвердження відповідності у швейній галузі	2				3,0	90	36	12	24		54		3	
ОН.08	Методологія аналізу трудових процесів швейного виробництва	2				3,0	90	36	12	24		54		3	
ОН.09	Спеціальні технології виготовлення швейних виробів із новітніх матеріалів	2				3,0	90	36	12	24		54		3	
фахове спрямування "Технології та дизайн хутряних виробів"															
ОН.07	Інноваційні технології виробництва шкіряно-хутрової продукції	2				3,0	90	36	12	24		54		3	
ОН.08	Конструювання швейних виробів із шкіри та хутра	2				3,0	90	36	12	24		54		3	
ОН.09	Спеціальні технології виготовлення швейних виробів із шкіри та хутра	2				3,0	90	36	12	24		54		3	
<b>Всього з циклу</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>21,0</b>	<b>630</b>	<b>204</b>	<b>72</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>426</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА															
ВВС 1	Дисципліна 1		1			6,0	180	36	12		24	144	3		
ВВС 2	Дисципліна 2		1			6,0	180	36	12		24	144	3		
ВВС 3	Дисципліна 3		2			6,0	180	36	12		24	144		3	
ВВС 4	Дисципліна 4		2			6,0	180	36	12		24	144		3	
<b>Всього вибіркових дисциплін</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24,0</b>	<b>720</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>576</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА															
ОН.10	Науково-дослідна практика		2			6,0	180					180		НД	
ОН.11	Переддипломна практика		3			9,0	270					270			П
<b>Всього з циклу</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15,0</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450</b>			

Атестація																		
ОН.12	Дипломна магістерська робота (проект)					21,0	630					630			Д			
	Всього з циклу					21,0	630					630	0	0				
	Всього основних навчальних дисциплін	7	3	1	1	51,0	1530	288	96	132	60	1242	12	12	0			
	<b>Всього</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>432</b>	<b>144</b>	<b>132</b>	<b>156</b>	<b>2268</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>			
Загальна кількість кредитів													30	30				
Кількість годин на тиждень													18	18				
Кількість екзаменів		7											3	4				
Кількість заліків			8											4	3	1		
Кількість курсових проектів				1												1		
Кількість курсових робіт (РГР)					1											1		

Схвалено Вченою радою факультету ІМ  
протокол від "15" 03 2021р. № 11

Погоджено  
проректор


Оксана МОРГУЛЕЦЬ

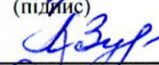
Керівник навчального відділу


Декан факультету ІМ

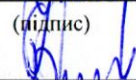
Завідувач випускової кафедри ТКШВ

Гарант освітньої програми

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Ірина ЖУКОВА

(ініціали та прізвище)

Людмила ЗУБКОВА

(ініціали та прізвище)

Сергій БЕРЕЗНЕНКО

(ініціали та прізвище)

Сергій БЕРЕЗНЕНКО

(ініціали та прізвище)