

**Профіль освітньо-професійної програми
зі спеціальності 182 Технології легкої промисловості**

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Київський національний університет технологій та дизайну, Кафедра конструювання та технології швейних виробів
Ступінь вищої освіти та кваліфікація мовою оригіналу	Перший (бакалаврський) Ступінь вищої освіти – бакалавр Галузь знань – 18 Виробництво та технології Спеціальність – 182 Технології легкої промисловості Освітня програма – Конструювання та технології швейних виробів
Офіційна назва освітньої програми	Конструювання та технології швейних виробів
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 4 роки Диплом бакалавра, одиничний, 180 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки
Наявність акредитації	Сертифікат № НД – П № 1156772 від 05.06.2014р. термін дії до 01.09.2023р.
Цикл/рівень	НРК України: бакалавр – рівень 6
Передумови	Повна загальна середня освіта, або ступінь молодшого бакалавра
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До 1 вересня 2023 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://knutd.com.ua/files/profiles_pr/1.28.pdf
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка фахівців, які володіють глибокими знаннями, а також базовими й професійними компетентностями в галузі виробництва швейних виробів із широким доступом до працевлаштування, що направлені на здобуття студентом теоретичних знань та оволодіння практичними навичками та вміннями щодо проектування конкурентоспроможних швейних виробів та вискоєфективних сучасних виробничих процесів їх виготовлення та можливості подальшого навчання.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область	Програма орієнтована на формування у здобувачів компетентностей щодо набуття глибоких знань, умінь та навичок зі спеціальності. Обов'язкові навчальні модулі – 75%, з них: дисципліни загальної підготовки – 30%, професійної підготовки – 44%, практична підготовка – 13%, вивчення іноземної мови – 13%. Дисципліни вільного вибору студента – 25%, з них, що розширюють: загальні компетентності – 30%, професійні – 70%.
Орієнтація програми	Освітньо-професійна програма для бакалавра орієнтується на сучасні наукові дослідження в галузі легкої промисловості, враховує специфіку роботи швейних підприємств, орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких студент визначає професійну кар'єру.
Основний фокус програми та спеціалізації	Загальна програма: Конструювання та технології швейних виробів. Акцент робиться на формуванні та розвитку професійних компетентностей у сфері конструювання та технології виготовлення швейних виробів. Професійні спрямування в межах варіативної компоненти: <i>Експертиза процесів та товарів швейного виробництва.</i> Акцент робиться на формування та розвитку професійних компетентностей у сфері експертизи якості швейних виробів та процесів їх виготовлення.

	<p><i>Конструювання та технології швейних виробів із різних матеріалів.</i> Акцент робиться на формування та розвиток професійних компетентностей у сфері конструювання та технології виготовлення швейних виробів із різних матеріалів.</p> <p><i>Технологічні процеси швейного виробництва з використанням комп'ютерної техніки.</i> Акцент робиться на формування та розвиток професійних компетентностей у сфері проектування та організації робіт в основних цехах швейного підприємства та програмне забезпечення, яке застосовується для автоматизації процесів виготовлення швейних виробів.</p>	
Особливості програми	<p>Програма розвиває перспективи стажування на сучасних швейних підприємствах України різних організаційних форм. Виконується в активному дослідницькому середовищі. Надає можливості для реалізації програми міжнародної академічної мобільності учасників освітнього процесу, в тому числі за програмою «Подвійний диплом».</p>	
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання		
Придатність до працевлаштування	<p>Випускник є придатним для працевлаштування на підприємствах, в організаціях та установах, що функціонують в галузі виробництва та експертизи якості швейних виробів та працювати на всіх адміністративних посадах нижньої ланки промислових швейних підприємств (майстер, технолог, начальник дільниці, цеху, відділу); на посадах конструктора та технолога на підприємствах сервісного індивідуального виготовлення одягу та індустрії моди; на посаді експерта з якості одягу та процесів його виготовлення в державних установах з функціями контролю, митної служби та у відомчих організаціях різного рівня.</p>	
Подальше навчання	<p>Можливість навчання за програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-науковою /освітньо-професійною програмою.</p>	
5 – Викладання та оцінювання		
Викладання та навчання	<p>Використовується студентоцентроване та проблемноорієнтоване навчання, навчання через виробничу практику та самонавчання. Система методів навчання базується на принципах цілеспрямованості, бінарності – активної безпосередньої участі викладача і студента.</p> <p>Основні види занять: лекції, лабораторні роботи, практичні заняття, навчальні та виробничі практики, самостійна робота, консультації з викладачами, розробка курсових робіт та фахових проектів.</p>	
Оцінювання	<p>Усні та письмові екзамени, тестування, проектні роботи, презентації, звіти про лабораторні роботи, звіти про практику, контрольні роботи, курсові (проектні, графічні) роботи, комплексний екзамен з фаху.</p>	
6 – Програмні компетентності		
Інтегральна компетентність (ІК)	<p>Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з виробництва та технологій легкої промисловості або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов, а саме – формування та розвиток проектно-професійних компетентностей.</p>	
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1	Здатність до аналізу та синтезу. Здатність до узагальнення, сприйняття інформації, аналізу та синтезу на основі логічних аргументів та перевірених фактів, постановки поточної та кінцевої мети у виробничій діяльності.
	ЗК 2	Гнучкість мислення. Відкритість до застосування теоретичних професійних знань та компетентностей у широкому діапазоні можливих місць роботи та повсякденному житті.
	ЗК 3	Комунікаційні навички. Здатність до ефективного комунікування українською та іноземною мовами та до представлення складної комплексної інформації у стислій формі усно та письмово, використовуючи інформаційно-комунікаційні технології та відповідні технічні терміни.

	ЗК 4	Навички в галузі сучасних інформаційних технологій. Використання інформаційних та комунікаційних технологій для вирішення експериментальних та практичних завдань в галузі професійної діяльності.
	ЗК 5	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Знання основ технологічних процесів виготовлення виробів легкої промисловості. Сучасні уявлення про засоби професійного мислення, які поєднують сукупність важливих якостей образності, просторовості, системності, технологічності, комунікативності, креативності, конкурентності та інноваційності.
	ЗК 6	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. Прагнення до саморозвитку, підвищення своєї кваліфікації і майстерності, удосконалення професійної діяльності фахівця у легкій промисловості.
	ЗК 7	Навички здійснення безпечної діяльності. Здатність до ефективного вирішення завдань професійної діяльності з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці та гарантуванням збереження життя, здоров'я та працездатності у професійній діяльності.
	ЗК 8	Етичні установки. Дотримання етичних норм відносно інших людей і природи (принципи біоетики) з точки зору професійної чесності та розуміння можливого впливу досягнень у технологіях легкої промисловості на соціальну сферу.
Фахові компетентності (ФК)	ФК 1	Навички з фундаментальних дисциплін. Здатність до трансферу набутих знань з фундаментальних наук в освоєнні загально-професійних дисциплін, здатність використовувати їх методи в обраній професії.
	ФК 2	Проектні навички. Здатність використовувати математичний апарат для освоєння теоретичних основ і практичного застосування методів проектування та оцінки рівня якості швейних виробів.
	ФК 3	Навички оцінювання. Здатність застосовувати сучасні експериментальні методи для визначення характеристик матеріалів та швейних виробів і знаходити відповідні рішення щодо підвищення їх якості.
	ФК 4	Ініціативність. Здатність описати широке коло технологічних об'єктів та процесів, починаючи від цілісного процесу виготовлення швейних виробів та закінчуючи складовими його частинами, вирішити питання розробки оптимальної технології виготовлення швейних виробів різного призначення за видами економічної діяльності.
	ФК 5	Здатність до трансферу професійних знань у практичних ситуаціях. Здатність до організації та впровадження технологічних процесів виготовлення та/або реалізації швейних виробів різного цільового призначення. Набуття навичок попередження та усунення причин технологічних порушень.
	ФК 6	Здатність аналізувати та організовувати процеси виробництва. Знання основних етапів проектно-технологічних робіт швейного виробництва. Здатність до організації проектного та творчого процесу, розвиток творчого мислення та пошук нових креативних проектних рішень.
	ФК 7	Розв'язання проблем. Здатність розв'язувати широке коло спеціалізованих проблем та задач у професійній діяльності шляхом розуміння їх фундаментальних основ та використання засвоєних теоретичних та експериментальних методів.

ФК 8	Володіння професійною термінологією. Здатність застосовувати знання головних аспектів використання термінології з матеріалознавства, конструювання, технології, дизайну, технологічних процесів виготовлення швейних виробів, товарознавчої експертизи швейних виробів та процесів їх виготовлення, номенклатури показників якості українською та іноземною мовами.
ФК 9	Незалежність та ініціативність у прийнятті професійних рішень. Здатність використовувати знання й практичні навички щодо техніко-економічного обґрунтування вибору матеріалів, устаткування технологічних об'єктів, споживчих властивостей, асортименту та оптимізації технологічного процесу його виготовлення та функціонування.
ФК 10	Володіння навичками управління інформацією. Здатність використовувати основні методи, способи та засоби отримання, зберігання, переробки інформації для вирішення завдань в галузі професійної діяльності, прогнозування рівня якості на усіх етапах проектування, виготовлення та/або реалізації швейних виробів різного призначення за видами економічної діяльності.
ФК 11	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Знання основ технологічних процесів виготовлення швейних виробів. Сучасні уявлення про засоби професійного мислення, які поєднують сукупність важливих якостей образності, просторовості, системності, технологічності, комунікативності, креативності, конкурентності та інноваційності.
ФК 12	Навички в галузі сучасних інформаційних технологій. Використання інформаційних та комунікаційних технологій для вирішення експериментальних та практичних завдань в галузі виготовлення швейних виробів.
ФК 13	Практичні навички. Вміння створювати ескізи моделей та їх технічні рисунки з застосуванням сучасних графічних комп'ютерних програм; проводити експрес-аналіз вмісту сировинних складників тканин та матеріалів для виготовлення одягу; будувати базові конструкції за різними методиками та виконувати моделювання різних видів в ручному та автоматизованому режимах з застосуванням сучасних САПРО; якісно виготовляти весь асортимент швейних виробів різної складності; працювати на сучасному швейному обладнанні та виконувати дії спрямовані на його налаштування та обслуговування; розробляти та оформлювати з дотриманням існуючих нормативних вимог конструкторсько-технологічну документацію на виготовлення швейних виробів в умовах промислового виробництва; виконувати проектну документацію з дотриманням існуючих нормативних вимог до виробу та до технологічних процесів основного промислового виробництва швейних виробів.

7 – Програмні результати навчання

Знання та розуміння:

ПРН 1	Теоретичних основ, понять та фундаментальних законів й практичних навичок у галузі фундаментальних наук у ході дослідження явищ та процесів виготовлення швейних виробів.
ПРН 2	Сутності ділових комунікацій у професійній сфері, знання основ ділового спілкування, навички роботи в команді, уміння вести дискусію й навчати основам технології виробів легкої промисловості.
ПРН 3	Методів опису, ідентифікації та класифікації швейних виробів, сучасних уявлень про принципи структурної і функціональної організації технологічних процесів виготовлення швейних виробів.

ПРН 4	Технологій виготовлення швейних виробів, включаючи здійснення дизайн - технологічного та техніко-економічного їх проектування.
ПРН 5	Термінології, основних понять з матеріалознавства, конструювання та технологічних процесів виготовлення швейних виробів, номенклатури показників їх якості.
Застосування знань та розумінь (уміння):	
ПРН 6	Здатність використовувати інформаційні системи та технології для вирішення експериментальних та практичних виробничих завдань у професійній діяльності.
ПРН 7	Здатність продемонструвати експериментальні навички для визначення характеристик та рівня якості швейних виробів у лабораторних умовах за допомогою сучасних методів, навички роботи із сучасною апаратурою.
ПРН 8	Здатність визначити напрями підвищення ефективності технологічних процесів виготовлення швейних виробів.
ПРН 9	Здатність застосовувати комп'ютерні технології для вирішення технологічних проблем, використовуючи належне програмне забезпечення, знання з аналізу та відображення результатів.
ПРН 10	Здатність демонструвати професійні навички (лабораторні роботи, включаючи навички лідерства при їх виконанні - здатність до комунікативності), уміння отримати результат у рамках обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність.
ПРН 11	Здатність демонструвати навички письмової та усної професійної комунікації державною й іноземною мовами, а також належного використання професійної термінології.
ПРН 12	Здатність виконувати інженерні розрахунки, дотримуючись чинних нормативних документів при проектуванні, виготовленні та/або реалізації швейних виробів різного призначення та при проектуванні сучасних технологічних процесів виробництва одягу за видами економічної діяльності.
ПРН 13	Здатність формувати структуру асортименту швейних виробів у відповідності до їх цільового призначення на базі набутих знань про різноманітність сировини і матеріалів та закономірностей виконання проектних рішень.
ПРН 14	Здатність знаходити конструктивні рішення щодо виготовлення швейних виробів на основі спеціальних знань з матеріалознавства, технології, товарознавства, експертизи, що передбачає збирання та інтерпретацію інформації, вибір методів та інструментів.
ПРН 15	Здатність використовувати набуті теоретичні професійні знання у широкому діапазоні можливих місць працевлаштування у сфері виробництва, реалізації та експертної оцінки швейних виробів та діяти на основі етичних міркувань відносно інших людей і природи (принципи біоетики), розуміючи вплив досягнень у технологіях легкої промисловості на соціальну сферу.
ПРН 16	Вміння визначати відповідність якості швейних виробів вимогам законодавчо-правових актів та ефективно реалізовувати цільові критерії асортиментної структури.
ПРН 17	Здатність ефективно вирішувати завдання професійної діяльності з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці та гарантуванням збереження життя, здоров'я та працездатності у професійній діяльності.
ПРН 18	Здатність застосовувати економічні основи структурної функціональності організації виробництва та/або реалізації швейних виробів різного призначення.
Формування суджень:	
ПРН 19	Узагальнення інформації та уміння презентувати її з акцентами критичної оцінки
ПРН 20	Розуміння відповідальності за власні рішення та результати професійної діяльності
ПРН 21	Виконувати професійні функції з урахуванням безпеки життєдіяльності, соціального захисту населення
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Всі науково-педагогічні працівники, що забезпечують освітньо-професійну програму за кваліфікацією відповідають профілю і напряму дисциплін, що викладаються, мають необхідний стаж педагогічної роботи та досвід практичної роботи. В процесі організації навчального процесу залучаються професіонали з досвідом дослідницької/управлінської/інноваційної/творчої роботи та/або роботи за фахом та іноземні лектори.

Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення дозволяє повністю забезпечити освітній процес протягом всього циклу підготовки за освітньою програмою. Стан приміщень засвідчено санітарно-технічними паспортами, що відповідають існуючим нормативним актам.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Офіційний веб-сайт http://knutd.com.ua містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньої програми викладені у Модульному середовищі освітнього процесу КНУТД: http://msnp.knutd.edu.ua Всі ресурси науково-технічної бібліотеки доступні через сайт університету: http://knutd.com.ua/university/library/ . Читальний зал забезпечений бездротовим доступом до мережі Інтернет. Електронний депозитарій КНУТД містить понад 6 тисяч найменувань наукових праць: http://er.knutd.com.ua
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Передбачає можливість національної кредитної мобільності за деякими навчальними модулями, що забезпечують набуття загальних компетентностей.
Міжнародна кредитна мобільність	Програма розвиває перспективи участі та стажування у науково-дослідних проектах та програмах академічної мобільності за кордоном. Виконується в активному дослідницькому середовищі, є мобільною за програмою «Подвійний диплом».
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Основні навчальні модулі програми забезпечені навчально-методичним комплексом для іноземних студентів російською та англійською мовами.