

Код і назва спеціальності(напрям): 182 – Технології легкої промисловості

Назва спеціалізації: Конструювання та технології швейних виробів

Код і назва галузі знань: 18 – Виробництво та технології

Кваліфікація: бакалавр з технологій легкої промисловості за спеціалізацією конструювання та технології швейних виробів

Кількість кредитів: 240 кредитів ECTS

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський) відповідає шостому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій України

Вимоги до попереднього рівня освіти: особа має право здобувати ступінь бакалавра за умови наявності в неї повної загальної середньої освіти або освіти за освітньою програмою молодшого спеціаліста. За умови, що попередній рівень отримано в іншій країні, необхідна нострифікація.

Вимоги щодо отримання кваліфікації: документ про вищу освіту видається особі, яка успішно виконала освітню програму та пройшла атестацію. Випускна атестація здійснюється оцінюванням ступеню сформованості компетентностей. Форма атестації – захист випускної кваліфікаційної роботи бакалавра.

Програмні результати навчання: діяти з соціальною відповідальністю та громадською свідомістю; застосовувати природничо-наукові, математичні та інженерні знання на практиці; застосовувати інформаційно-комунікаційні технології в практичній діяльності; застосування технологічних можливостей комп'ютерних програмно-технічних комплексів, спеціалізованих для швейного виробництва; застосування навичок оформлення різних видів конструкторсько-технологічної документації; застосовувати знання про різноманітність сировини та асортименту матеріалів для виготовлення виробів легкої промисловості; визначати та використовувати антропометричні характеристики фігури людини для цілей проектування одягу; володіння основними закономірностями художньо-конструкторської проробки для виконання проектних рішень; вміння розробляти раціональну технологію виготовлення виробів легкої промисловості різного асортименту з використанням сучасного обладнання; володіння основами структурної і функціональної організації виробництва в галузі легкої промисловості; розробляти технологічний процес та координувати його впровадження; організувати роботу відповідно до вимог безпеки життєдіяльності і охорони праці; застосовувати комп'ютерні технології для розробки нових виробів легкої промисловості; адаптувати та застосовувати спеціалізовані комп'ютерні програми на основі знань методів типового проектування та конструювання одягу з різних матеріалів; адаптувати та застосовувати новітні технології для виготовлення виробів різного асортименту та проектування технологічних процесів на основі знань альтернативних методів оброблення; самостійно генерувати ідеї при розробці проекту виробу легкої промисловості з урахуванням сучасних конструкторсько-технологічних рішень; володіння навичками консультування в галузі легкої промисловості; розробка нових моделей одягу і подальше впровадження їх у виробництво із застосуванням САПР одягу; робота з комп'ютерною технікою для вирішення виробничих завдань; володіння навичками що забезпечать кваліфіковану участь у вирішенні виробничих питань, які пов'язані з технологією забезпечення якості виготовлення швейних виробів.

Здатність до працевлаштування: бакалавр зі спеціальності 182 – Технології легкої промисловості може займати посади в компаніях та підприємствах швейного, текстильного та трикотажного виробництва: модельєр-конструктор, інженер-технолог, інженер-конструктор, майстер, начальник цеха.

Доступ до подальшого навчання: бакалавр зі спеціальності 182 – Технології легкої промисловості може продовжувати навчання за освітнім ступенем магістра в галузі знань 18 – Виробництво та технології.

Випускна кафедра: кафедра технологій легкої промисловості.

Інститут/факультет: факультет інженерії.

Керівник освітньої програми: доцент, кандидат технічних наук Мазнев Є. О., р. т. 050-166-74-49.