

ОПИС ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ДИЗАЙН-ТЕХНОЛОГІЇ, КОНСТРУЮВАННЯ ТА СУЧАСНЕ ОЗДОБЛЕННЯ ВИРОБІВ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Код і назва спеціальності: 182 – Технології легкої промисловості.

Код і назва галузі знань: 18 – Виробництво та технології.

Кваліфікація: ступінь вищої освіти: бакалавр; галузь знань: 18 «Виробництво і технології»; спеціальність: 182 «Технологій легкої промисловості».

Кількість кредитів: 240 кредитів ECTS.

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський).

Вимоги до попереднього рівня освіти: наявність повної загальної середньої освіти – для бакалаврів з нормативним терміном навчання; наявність освітньо-кваліфікаційний рівня молодшого спеціаліста, освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, освітнього ступеня молодшого бакалавра – для бакалаврів зі скороченим терміном навчання. За умови, що попередній рівень отримано в іншій країні, необхідна нострифікація документів про освіту.

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: застосовувати абстрактне мислення у розв'язуванні складних спеціалізованих задач з виробництва та технології легкої промисловості; знати і розуміти фундаментальні та прикладні науки на рівні, необхідному для досягнення інших результатів освітньої програми; використовувати сучасні інформаційні системи та технології, загальне і спеціалізоване програмне забезпечення у професійній діяльності; мати навички ділового спілкування, роботи в команді, уміти вести дискусію у сфері технологій легкої промисловості; визначати характеристики та якість продуктів легкої промисловості у лабораторних умовах за допомогою сучасних методів виробничого контролю; володіти професійною термінологією та основними поняттями з матеріалознавства, конструювання, технології, дизайну, товарознавства, технологічних процесів виготовлення виробів легкої промисловості, номенклатури показників якості; описувати, ідентифікувати та класифікувати об'єкти легкої промисловості; знати і розуміти сучасні принципи організації легкої промисловості; знати і розуміти технології виготовлення виробів легкої промисловості, включаючи здійснення технологічного, техніко-економічного та дизайн-проектування; організувати, контролювати та управляти технологічними процесами виготовлення виробів легкої промисловості; збирати, обробляти, аналізувати інформацію, що стосується виробів легкої промисловості, технологій їх виробництва, експертизи якості, техніко-економічних показників та попиту; мати навички самостійного виконання типових професійних завдань, керівництва групою та наставництва; вільно спілкуватися з професійних питань усно і письмово державною та іноземною мовами; виконувати інженерні розрахунки, необхідні для здійснення професійної діяльності, дотримуючись стандартних методик та чинних нормативних документів; формувати структуру асортименту виробів легкої промисловості у відповідності до їх цільового призначення й вимог стандартів та споживачів; вміти розробляти, удосконалювати або оцінювати продукти виробництва та технології легкої промисловості; дотримуватися у професійній діяльності вимог охорони праці та навколишнього середовища; забезпечувати економічну ефективність виробництва та реалізації виробів легкої промисловості шляхом впровадження ресурсощадних та конкурентоспроможних технологій; дотримуватися етичних норм відносно інших людей та природи (принцип біоетики), розуміючи вплив досягнень у технологіях легкої промисловості на соціальну сферу; формувати і відстоювати власну світоглядну та громадську позицію, діяти соціально відповідально та свідомо; зберігати та примножувати досягнення і цінності суспільства, вести здоровий спосіб життя; вміти застосовувати антропометричні, ергономічні та композиційні характеристики для розробки ескізів моделей, технічних рисунків з використанням сучасних модних тенденцій з різних творчих джерел, стильових рішень та нових досягнень галузі, науки, техніки та мистецтва на основі системного творчого підходу; вміти будувати базові конструкції за різними методиками та виконувати моделювання різних видів в ручному та

автоматизованому режимам із застосуванням сучасних САПР; вміти розробляти дизайн-проекти сучасного оздоблення одягу; вміти розробляти та оформляти конструкторсько-технологічну документацію з дотриманням нормативних вимог щодо виготовлення виробів легкої промисловості в умовах серійного та/або індивідуального виробництва; мати навички організації проектного і творчого процесу, розвитку творчого мислення та пошуку креативних проектних рішень; вміти використовувати набуті теоретичні та професійні знання у сфері виробництва для експертної оцінки виробів легкої промисловості, попередження та усунення причин технологічних порушень.

Здатність до працевлаштування: Фахівець підготовлений до роботи на підприємствах, в установах і організаціях легкої промисловості, і здатний виконувати зазначену(і) професійну роботу за ДК 003:2010 (зі змінами):

3. Фахівці

31 Технічні фахівці в галузі прикладних наук та техніки

311 Технічні фахівці в галузі фізичних наук та техніки

3119 Інші технічні фахівці в галузі фізичних наук та техніки: конфекціонер, технік-технолог (текстильна та легка промисловість), технолог.

34 Інші фахівці

347 Декоратори, артисти, спортсмени та організатори у сфері культури та мистецтва

3471 Декоратори та комерційні дизайнери: дизайнер-виконавець одягу, дизайнер-виконавець тканини.

Доступ до подальшого навчання: Отримання освіти на другому (магістерському) рівні вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти протягом життя. Участь в програмах академічної мобільності.

Випускна кафедра: технології легкої промисловості.

Факультет: інженерії.

Керівник освітньої програми: Ріпка Галина Анатоліївна, кандидат технічних наук, ripka@snu.edu.ua.