

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ



ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Голова Вченої ради КНУТД

І.М. Грищенко

(протокол від «05» серпня 2019 р. № 11)

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Експертиза текстильних матеріалів та виробів

Рівень вищої освіти _____ перший (бакалаврський) _____

Ступінь вищої освіти _____ бакалавр _____

Галузь знань _____ 18 Виробництво та технології _____

Спеціальність _____ 182 Технології легкої промисловості _____

Кваліфікація бакалавр з технологій легкої промисловості

Київ 2019 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
Освітньої програми
ЕКСПЕРТИЗА ТЕКСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ
(назва освітньої програми)

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)
(назва рівня вищої освіти)

Ступінь вищої освіти бакалавр
(назва ступеня вищої освіти)

Галузь знань 18 Виробництво та технології
(шифр і найменування галузі знань)

Спеціальність 182 Технології легкої промисловості
(код і найменування спеціальності)

ПОГОДЖЕНО Галузевою радою з розроблення професійних стандартів та кваліфікацій у сфері легкої промисловості (повна назва)

Протокол від « 19 » травня 2018 року № 2

Голова Галузевої ради з розроблення професійних стандартів та кваліфікацій у сфері легкої промисловості

(повна назва)

24.04.2018
(дата)



В. А. Ізовіт
(ініціали та прізвище)

РЕЦЕНЗІЇ ЗОВНІШНІХ СТЕЙКХОЛДЕРІВ (за наявності):

- 1) Дмитренко О.М., директор ТОВ «Текстиль-Контакт»
(ПІБ, посада, назва організації)
- 2) Іванова Л.І., директор ТОВ «Дана-Мода»
(ПІБ, посада, назва організації)

ПЕРЕДМОВА

РОЗРОБЛЕНО: Київський національний університет технологій та дизайну

РОЗРОБНИКИ:

Керівник робочої групи Редько Я. В., д.т.н., доцент, доцент кафедри матеріалознавства та експертизи текстильних матеріалів Київського національного університету технологій та дизайну

Члени робочої групи:

Супрун Н.П., д.т.н., професор, завідувач кафедри матеріалознавства та експертизи текстильних матеріалів Київського національного університету технологій та дизайну

Слізков А.М., д.т.н., професор, професор кафедри матеріалознавства та експертизи текстильних матеріалів Київського національного університету технологій та дизайну

Гірна Т.В., студентка факультету індустрії моди Київського національного університету технологій та дизайну

Схвалено Вченою радою факультету _____ Індустрії моди _____

Протокол від «24» червня 2019 року № 12

Декан факультету _____ Індустрії моди _____

24.06.2019 (дата) Л.І. Зубкова (підпис) Л.І. Зубкова (ініціали та прізвище)

Обговорено та рекомендовано на засіданні кафедри матеріалознавства та експертизи текстильних матеріалів

Протокол від «24» червня 2019 року № 10

Завідувач кафедри матеріалознавства та експертизи текстильних матеріалів

24.06.2019 _____ Н.П. Супрун

Керівник робочої групи _____ Я.В. Редько

Введено в дію наказом КНУТД від «1» 07 2019 року № 158.

Відповідно до стандарту вищої освіти. Наказ МОНУ «Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 182 «Технології легкої промисловості» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти»

(назва наказу)

від «24» 04 2019 р. № 560

Л.І. Зубкова Я.В. Редько

1. Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності 182 Технології легкої промисловості

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Київський національний університет технологій та дизайну, Кафедра матеріалознавства та експертизи текстильних матеріалів
Ступінь вищої освіти та кваліфікація мовою оригіналу	Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський) Ступінь вищої освіти – бакалавр Галузь знань – 18 Виробництво та технології Спеціальність – 182 Технології легкої промисловості
Офіційна назва освітньої програми	Експертиза текстильних матеріалів та виробів
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців Диплом бакалавра, одиничний, 180 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 10 місяців
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД № 11007002 від 11.07 2018 р.
Цикл/рівень	Національна рамка кваліфікацій України – сьомий рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта або ступінь молодшого бакалавра
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До 1 липня 2023 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://knutd.edu.ua/ekts/
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка фахівців, які володіють глибокими знаннями, а також базовими й професійними компетентностями в галузі експертизи текстильних матеріалів та виробів, що направлені на здобуття студентом знань та умінь з оцінки якості текстильних матеріалів та виробів	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область	Програма орієнтована на формування у здобувачів компетентностей щодо набуття глибоких знань, умінь та навичок у сфері експертизи текстильних матеріалів та виробів. Обов'язкові навчальні освітні компоненти – 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 освітньої програми	Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра. Освітня програма орієнтується на адаптацію та впровадження у професійну діяльність набутих знань, вмінь та навичок у сфері експертизи текстильних матеріалів та виробів. Враховує специфіку роботи експертних організацій та груп, орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких студент визначає свою професійну кар'єру: експертиза якості пряжі та ниток, тканин, трикотажних та нетканих полотен і виробів.
Основний фокус програми	Акцент робиться на формуванні та розвитку професійних компетентностей у сфері експертизи текстильних матеріалів та виробів; вивченні теоретичних та методичних положень, організаційних та практичних інструментів експертизи текстильних матеріалів та виробів.

Особливості освітньої програми	Виконується в активному дослідницькому середовищі.	
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання		
Придатність до працевлаштування	<p>Випускник є придатним для працевлаштування на підприємствах, в установах і організаціях легкої промисловості за видами економічної діяльності.</p> <p>Фахівець здатний виконувати зазначені професійні роботи: «Фахівець з технічної експертизи»; «Інженер-дослідник»; «Експерт»; «Фахівець із неруйнівного контролю»; «Провідний інженер з об'єктивного контролю»; «Інспектор з контролю якості продукції»; «Інженер з технічного нагляду».</p> <p>Робота в організаціях з ринкового нагляду та контролю нехарчової продукції, експертно-контролюючих та інших підприємствах, установах і організаціях легкої промисловості, в державних установах з функціями контролю, митної служби та у відомчих організаціях різного рівня на посаді експерта з якості текстильних матеріалів та виробів. Робота на посаді лаборанта, старшого лаборанта органів ринкового нагляду та контролю нехарчової продукції, науково-дослідних структур підприємств і організацій.</p>	
Подальше навчання	Можливість навчання за освітньо-науковою або освітньо-професійною програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти.	
5 – Викладання та оцінювання		
Викладання та навчання	<p>Використовується студентоцентроване, проблемно- та професійно орієнтоване навчання, навчання через навчальну й виробничу практику й 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, консультації, розробка фахових проектів (робіт).</p>	
Оцінювання	Тестування знань, усні презентації, звіти з лабораторних робіт, звіти з практики, письмові есе, контрольні роботи, курсові (проектні) роботи, усні та письмові екзамени, комплексний екзамен з фаху.	
6 – Програмні компетентності		
Інтегральна компетентність (ІК)	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.	
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1	Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.
	ЗК 2	Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
	ЗК 3	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
	ЗК 4	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
	ЗК 5	Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

	ЗК 6	Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.
	ЗК 7	Здатність приймати обґрунтовані рішення.
	ЗК 8	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
	ЗК 9	Навички здійснення безпечної діяльності.
	ЗК 10	Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК 1	Здатність використовувати знання і розуміння фундаментальних наук для вирішення професійних задач.
	ФК 2	Здатність використовувати математичні методи у проектуванні виробів легкої промисловості і технологій їх виготовлення, а також у виробничому контролі.
	ФК 3	Здатність застосовувати сучасні експериментальні методи для визначення характеристик матеріалів та виробів легкої промисловості.
	ФК 4	Здатність системно описувати процеси виготовлення виробів легкої промисловості та знаходити оптимальні рішення виробничих й технологічних задач.
	ФК 5	Здатність організовувати та впроваджувати ефективні технологічні процеси виготовлення та/або реалізації виробів легкої промисловості різного цільового призначення.
	ФК 6	Здатність забезпечувати ефективність і якість проектно-технологічних робіт у легкій промисловості.
	ФК 7	Здатність розв'язувати широке коло спеціалізованих проблем та задач у професійній діяльності, обґрунтовуючи вибір методів та запропонованих рішень.
	ФК 8	Здатність професійно використовувати спеціальну термінологію з проектування й виготовлення продуктів виробництва та технологій легкої промисловості.
	ФК 9	Здатність здійснювати техніко-економічне обґрунтування виробничих рішень, зокрема з вибору матеріалів, асортименту продукції, їх споживних властивостей та устаткування технологічних процесів.
	ФК 10	Здатність отримувати, зберігати, обробляти та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення завдань професійної діяльності, прогнозування якості на усіх етапах проектування, виготовлення та/або реалізації виробів легкої промисловості.
	ФК 11	Здатність використовувати знання та розуміння теоретичних основ експертизи текстильних матеріалів та виробів у вирішенні задач професійної сфери
	ФК 12	Здатність використовувати теоретичні положення кількісного та якісного аналізу матеріалів для виготовлення виробів легкої промисловості.
	ФК 13	Здатність знаходити конструктивні рішення щодо виготовлення текстильних матеріалів та виробів на основі спеціальних знань з матеріалознавства та технології текстильних матеріалів та виробів.
	ФК 14	Здатність визначати відповідність якості текстильних матеріалів та виробів вимогам законодавчо-правових актів.
	ФК 15	Здатність застосовувати сучасні методи дослідження структури сировинного складу і властивостей текстильних матеріалів та виробів.
	ФК 16	Здатність попереджати та усувати технологічні порушення виробництва текстильних матеріалів та виробів.
	ФК 17	Здатність визначати відповідність текстильних матеріалів та виробів гігієнічним та екологічним вимогам.
	ФК 18	Здатність використовувати набуті теоретичні професійні знання у широкому діапазоні можливих місць працевлаштування у сфері виробництва, реалізації та експертної оцінки текстильних матеріалів та виробів

7 – Програмні результати навчання

Знання та розуміння:

ПРН 1	Знати і розуміти фундаментальні та прикладні науки на рівні, необхідному для досягнення інших результатів освітньої програми.
ПРН 2	Володіти професійною термінологією та основними поняттями з матеріалознавства, конструювання, технології, дизайну, товарознавства, технологічних процесів виготовлення виробів легкої промисловості, номенклатури показників якості.
ПРН 3	Описувати, ідентифікувати та класифікувати об'єкти легкої промисловості. Знати і розуміти сучасні принципи організації легкої промисловості.
ПРН 4	Знати і розуміти технології виготовлення виробів легкої промисловості, включаючи здійснення технологічного, техніко-економічного та дизайн-проектування.
ПРН 5	Збирати, обробляти, аналізувати інформацію, що стосується виробів легкої промисловості, технологій їх виробництва, експертизи якості, техніко-економічних показників та попиту.
ПРН 6	Знати і розуміти етапи проведення експертизи текстильних матеріалів та виробів.
ПРН 7	Знати методи визначення відповідності якості текстильних матеріалів та виробів вимогам законодавчо-правових.
ПРН 8	Знати національні системи сертифікації та акредитації різних країн.
ПРН 9	Знати правове забезпечення гігієнічності та екологічності текстильних матеріалів та виробів на міжнародному, регіональному та національному рівнях.
ПРН 10	Знати основні теоретичні положення кількісного та якісного аналізу текстильних матеріалів та виробів.

Застосування знань та розуміння (уміння):

ПРН 11	Виконувати інженерні розрахунки, необхідні для здійснення професійної діяльності, дотримуючись стандартних методик та чинних нормативних документів.
ПРН 12	Використовувати сучасні інформаційні системи та технології, загальне і спеціалізоване програмне забезпечення у професійній діяльності.
ПРН 13	Визначати характеристики та якість продуктів легкої промисловості у лабораторних умовах за допомогою сучасних методів виробничого контролю.
ПРН 14	Організувати, контролювати та управляти технологічними процесами виготовлення виробів легкої промисловості.
ПРН 15	Вільно спілкуватися з професійних питань усно і письмово державною та іноземною мовами.
ПРН 16	Формувати структуру асортименту виробів легкої промисловості у відповідності до їх цільового призначення й вимог стандартів та споживачів.
ПРН 17	Вміти розробляти, удосконалювати або оцінювати продукти виробництва та технології легкої промисловості.
ПРН 18	Забезпечувати економічну ефективність виробництва та реалізації виробів легкої промисловості шляхом впровадження ресурсощадних та конкурентоспроможних технологій.
ПРН 19	Вміти розпізнавати текстильні матеріали та вироби різного сировинного складу, способу виготовлення та структури.
ПРН 20	Демонструвати експериментальні навички з визначення характеристик та рівня якості текстильних матеріалів та виробів текстильної й легкої промисловості у лабораторних умовах з використанням сучасних методів досліджень.
ПРН 21	Вміти складати схеми проведення експертизи продукції, здійснювати експертні дослідження, складати протокол експертного дослідження та акт експертизи.
ПРН 22	Вміти обирати необхідні режими підготовки, фарбування та заключного опорядження текстильних матеріалів та виробів.

Формування суджень:

ПРН 23	Застосовувати абстрактне мислення у розв'язуванні складних спеціалізованих задач з виробництва та технології легкої промисловості.
ПРН 24	Мати навички ділового спілкування, роботи в команді, уміти вести дискусію у сфері технологій легкої промисловості.

ПРН 25	Мати навички самостійного виконання типових професійних завдань, керівництва групою та наставництва.
ПРН 26	Дотримуватися у професійній діяльності вимог охорони праці та навколишнього середовища.
ПРН 27	Дотримуватися етичних норм відносно інших людей та природи (принцип біоетики), розуміючи вплив досягнень у технологіях легкої промисловості на соціальну сферу.
ПРН 28	Формувати і відстоювати власну світоглядну та громадську позицію, діяти соціально відповідально та свідомо.
ПРН 29	Зберігати та примножувати досягнення і цінності суспільства, вести здоровий спосіб життя.
ПРН 30	Здійснювати обґрунтований вибір матеріалів для виготовлення виробів легкої промисловості у відповідності до їх призначення.
ПРН 31	Знаходити конструктивні рішення щодо експертизи текстильних матеріалів та виробів на основі спеціальних знань з матеріалознавства, технології, експертизи, що передбачає збирання та інтерпретацію інформації, вибір методів та інструментів.
ПРН 32	Володіти методами опису, ідентифікації та класифікації об'єктів текстильної та легкої промисловості, мати сучасні уявлення про принципи структурної і функціональної організації експертизи текстильних матеріалів та виробів.
ПРН 33	Формувати задачі експертизи текстильних матеріалів та виробів у відповідності до їх цільового призначення на базі набутих знань про різноманітність сировини і матеріалів та закономірностей виконання проектних рішень.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	Всі науково-педагогічні працівники, що забезпечують освітньо-професійну програму за кваліфікацією відповідають профілю і напрямку дисциплін, що викладаються, мають необхідний стаж педагогічної роботи та досвід практичної роботи. У 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	Програма повністю забезпечена навчально-методичним комплексом з усіх освітніх компонентів, 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 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.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Основні компоненти освітньої програми забезпечені навчально-методичними комплексами для іноземних студентів російською мовою.

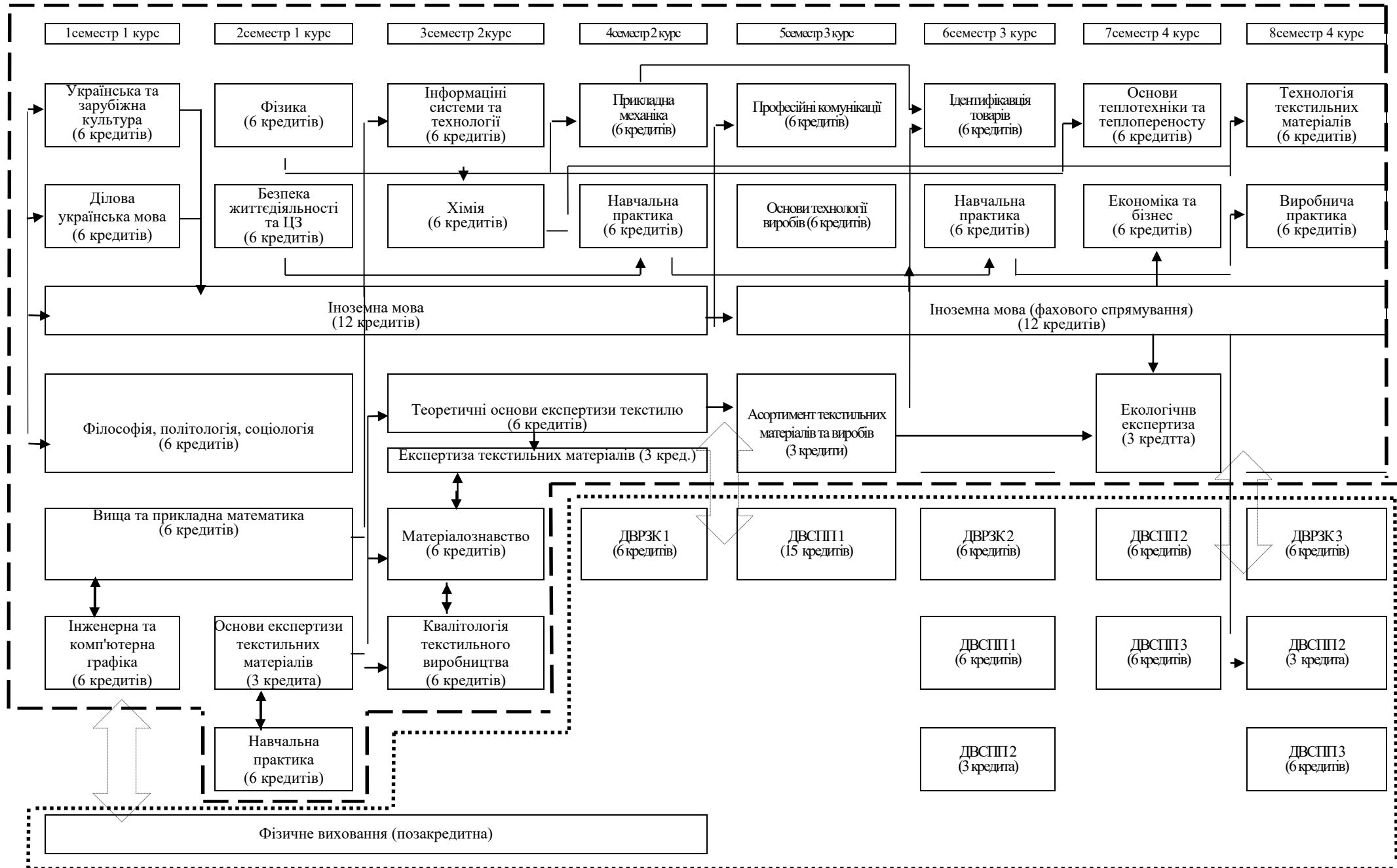
2. Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1 Перелік компонентів освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
Цикл загальної підготовки			
ОК 1	Українська та зарубіжна культура	6	залік
ОК 2	Ділова українська мова	6	залік
ОК 3	Філософія, політологія та соціологія	6	залік
ОК 4	Іноземна мова	12	залік, екзамен
ОК 5	Вища та прикладна математика	6	екзамен
ОК 6	Фізика	6	екзамен
ОК 7	Хімія	6	залік
ОК 8	Інформаційні системи та технології	6	залік
ОК 9	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	6	екзамен
ОК 10	Фізичне виховання ¹	-	залік
ОК 11	Інженерна і комп'ютерна графіка	6	екзамен
ОК 12	Прикладна механіка	6	екзамен
Всього з циклу		72	
Цикл професійної підготовки			
ОК 13	Основи теплотехніки та тепломасопереносу	6	залік
ОК 14	Іноземна мова (фахового спрямування): англ., фр., нім.	12	залік, екзамен
ОК 15	Професійні комунікації	6	залік
ОК 16	Економіка та бізнес	6	залік
ОК 17	Екологічна експертиза	3	екзамен
ОК 18	Вступ до фаху: Основи експертизи текстильних матеріалів	3	залік
ОК 19	Матеріалознавство	6	екзамен
ОК 20	Ідентифікація товарів	6	залік
ОК 21	Експертиза текстильних матеріалів	9	екзамен
ОК 22	Основи технології виробів	6	екзамен
ОК 23	Квалітологія текстильного виробництва	6	екзамен
ОК 24	Технологія текстильних матеріалів	6	екзамен
ОК 25	Асортимент текстильних матеріалів та виробів	3	екзамен
ОК 26	Навчальна практика	18	залік
ОК 27	Виробнича практика	6	залік
ОК 28	Теоретичні основи експертизи текстилю	6	екзамен
Всього з циклу		108	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		180	
Вибіркові компоненти ОП			
ДВРЗК	Дисципліни, що розширюють загальні компетентності	18	залік
ДВСПП	Дисципліни спеціальної професійної підготовки	42	залік/екзамен
Загальний обсяг вибірових компонентів		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

¹ – позакредитна дисципліна

2.2. Структурно-логічна схема підготовки бакалавра за освітньою програмою «Експертиза текстильних матеріалів та виробів»



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація випускника освітньої програми проводиться у формі комплексного екзамену з фаху.
Документ про вищу освіту	Диплом державного зразка про присудження ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр з технологій легкої промисловості

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	ЗК 10	ФК 1	ФК 2	ФК 3	ФК 4	ФК 5	ФК 6	ФК 7	ФК 8	ФК 9	ФК 10	ФК 11	ФК 12	ФК 13	ФК 14	ФК 15	ФК 16	ФК 17	ФК 18
ОК 1	•	•	•							•	•																	
ОК 2		•	•							•								•										
ОК 3	•	•	•					•		•	•																	
ОК 4			•	•				•		•								•										
ОК 5			•	•				•		•	•	•																
ОК 6				•				•		•	•																	
ОК 7				•				•		•	•																	
ОК 8			•	•		•		•		•	•										•							
ОК 9					•		•		•												•							
ОК 11			•	•				•		•	•																	
ОК 12				•			•			•	•																	
ОК 13				•			•			•	•																	
ОК 14			•	•				•		•	•							•										
ОК 15							•			•	•				•													
ОК 16			•			•	•				•	•							•		•							
ОК 17												•		•		•	•					•		•				•
ОК 18													•								•			•				•
ОК 19				•			•						•					•	•					•				•
ОК 20							•						•	•									•	•		•		•
ОК 21							•						•										•	•				•
ОК 22																			•				•					•
ОК 23				•			•											•		•			•					•
ОК 24				•												•			•				•				•	•
ОК 25				•	•		•												•		•			•				•
ОК 26				•			•		•					•														
ОК 27				•			•		•					•														
ОК 28				•														•			•							•
ВК А 1	•	•			•					•																		
ВК А 2	•	•		•																								
ВК А 3		•							•																			
ВК А 4		•			•																							
ВК А 5			•	•		•																						
ВК А 6		•	•	•																								
ВК А 7				•		•																						
ВК А 8	•	•			•		•																					
ВК А 9			•	•				•																				
ВК А 10	•	•	•																									
ВК А 11		•			•				•																			
ВК А 12				•			•																					
ВК А 13			•			•	•																					
ВК А 14			•				•	•																				
ВК А 15				•		•																						
ВК А 16	•	•					•																					
ВК А 17				•			•			•																		
ВК А 18				•				•																				

	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	ЗК 10	ФК 1	ФК 2	ФК 3	ФК 4	ФК 5	ФК 6	ФК 7	ФК 8	ФК 9	ФК 10	ФК 11	ФК 12	ФК 13	ФК 14	ФК 15	ФК 16	ФК 17	ФК 18
ВК А 19		•					•			•																		
ВК А 20		•								•																		
ВК А 21				•																								
ВК А 22			•					•																				
ВК А 23				•	•		•																					
ВК А 24			•	•		•																						
ВК А 25					•		•																					
ВК А 26				•		•																						
ВК А 27					•			•																				
ВК А 28					•			•	•																			
ВК А 29	•			•			•																					
ВК А 30				•					•	•																		
ВК Б 1				•					•				•												•		•	•
ВК Б 2		•	•				•											•										•
ВК Б 3							•						•										•		•			•
ВК Б 4						•								•							•							•
ВК Б 5							•	•						•		•									•			•
ВК Б 6								•				•					•											•

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми

	ПРН 1	ПРН 2	ПРН 3	ПРН 4	ПРН 5	ПРН 6	ПРН 7	ПРН 8	ПРН 9	ПРН 10	ПРН 11	ПРН 12	ПРН 13	ПРН 14	ПРН 15	ПРН 16	ПРН 17	ПРН 18	ПРН 19	ПРН 20	ПРН 21	ПРН 22	ПРН 23	ПРН 24	ПРН 25	ПРН 26	ПРН 27	ПРН 28	ПРН 29	ПРН 30	ПРН 31	ПРН 32	ПРН 33		
ОК 1																							•												
ОК 2															•																				
ОК 3																							•												
ОК 4		•													•									•											
ОК 5	•										•																								
ОК 6	•										•	•															•								
ОК 7	•										•	•																							
ОК 8				•							•	•															•	•							
ОК 9					•							•		•													•	•							
ОК 11			•		•							•												•											
ОК 12	•	•									•		•																						
ОК 13	•														•																				
ОК 14		•													•																				
ОК 15		•	•												•									•	•										
ОК 16				•									•																						
ОК 17							•	•				•									•														
ОК 18		•				•						•																							
ОК 19		•									•		•																						
ОК 20			•																				•											•	
ОК 21	•					•							•								•												•	•	
ОК 22	•		•								•		•																						
ОК 23		•										•	•																						
ОК 24		•		•							•												•											•	•
ОК 25		•																					•											•	•
ОК 26			•		•	•					•										•														
ОК 27			•		•	•					•		•								•				•		•	•							
ОК 28	•				•		•															•										•		•	•

	ИРН 1	ИРН 2	ИРН 3	ИРН 4	ИРН 5	ИРН 6	ИРН 7	ИРН 8	ИРН 9	ИРН 10	ИРН 11	ИРН 12	ИРН 13	ИРН 14	ИРН 15	ИРН 16	ИРН 17	ИРН 18	ИРН 19	ИРН 20	ИРН 21	ИРН 22	ИРН 23	ИРН 24	ИРН 25	ИРН 26	ИРН 27	ИРН 28	ИРН 29	ИРН 30	ИРН 31	ИРН 32	ИРН 33						
БК А 1																																							
БК А 2														•									•		•				•										
БК А 3																			•								•												
БК А 4			•													•							•																
БК А 5																							•	•						•									
БК А 6																							•	•	•								•						
БК А 7										•		•		•										•											•				
БК А 8																							•					•	•										
БК А 9	•		•			•																	•																
БК А 10																													•	•	•	•							
БК А 11																											•	•	•										
БК А 12					•								•																										
БК А 13																•		•																					
БК А 14				•	•														•																				
БК А 15												•											•																
БК А 16			•						•																														
БК А 17			•																											•	•								
БК А 18			•	•															•																				
БК А 19																																							
БК А 20																												•			•								
БК А 21			•	•					•														•																
БК А 22																								•	•														
БК А 23					•							•	•																										
БК А 24																																							
БК А 25			•		•										•																								
БК А 26	•											•																											
БК А 27																								•			•												
БК А 28															•																								
БК А 29													•		•		•		•					•	•														
БК А 30																												•	•	•									
БК Б 1			•		•		•			•							•																				•		
БК Б 2			•														•																				•		
БК Б 3			•							•			•						•		•																•		
БК Б 4											•		•										•																
БК Б 5							•	•											•																		•		
БК Б 6				•										•				•																					

6. Каталог дисциплін вільного вибору студента (ДВРЗК/ДВСПП) освітньо-професійної програми

Шифр блоку дисциплін	№ з/п	Назва дисципліни	Шифр кафедри, яка викладає дисципліну
1	2	3	4
ВК А. Розширюють загальні компетентності здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» (ДВРЗК)			
ДВРЗК1 (2 курс)	ВК А1	Етика і естетика	ФПУ
	ВК А2	Лідерство в управлінні	МПА
	ВК А3	Аналітичні основи здорового способу життя	ПФ
	ВК А4	Фірмовий стиль	РЖ
	ВК А5	Виставкові технології	Дзн
	ВК А6	Прикладне мистецтво	ТТВ
	ВК А7	Основи Web-дизайну	КНТ
	ВК А8	Правознавство	ППП
	ВК А9	Алгоритмізація та програмування	ЕКМр (Ек)
	ВК А10	Психологія самопізнання та розвитку	ПОСТД
ДВРЗК 2 (3 курс)	ВК А11	Екологія і сталий розвиток суспільства	ПЕТПХВ
	ВК А12	Експертиза товарів легкої промисловості	МЕТМ
	ВК А13	Виставковий маркетинг	ЕКМр (Мр)
	ВК А14	Бізнес планування	БЕТ
	ВК А15	Основи 2D-графіки в дизайні	ДІМ
	ВК А16	Індустрія моди	ХМК
	ВК А17	Основи створення об'єктів промислової власності	КТВІШ
	ВК А18	Сертифікація продукції, послуг та персоналу	КІВТ
	ВК А19	Концепція сучасного природознавства	Фзк
	ВК А20	Енергозбереження та енергетичний менеджмент	ТБТМІ
	ВК А21	3D моделювання в Solid Works	ПММ
ДВРЗК 3 (4 курс)	ВК А22	Дизайн мислення	ПОСТД
	ВК А23	Сервіс на підприємствах індустрії моди	ТКВІШ
	ВК А24	Комп'ютерний дизайн виробів	ЕПО
	ВК А25	Кластерне підприємництво	ІБ
	ВК А26	Візуалізація бізнес-інформації в системі обліку	ОА
	ВК А27	Тренінгові студії студента дослідника	БІХ
	ВК А28	Системи сервісних технологій	КІЕМ
	ВК А29	Фінансова грамотність в бізнесі	ФФЕБ
	ВК А 30	Ресурсоефективні та екологічності виробництва	ТРТБ
ВК Б. Спеціальної професійної підготовки			
ДВСПП 1 5-6 сем.	ВК Б 1	Засоби контролю якості текстильних матеріалів	МЕТМ
	ВК Б 2	Основи композиції, малюнку та психологія сприйняття кольору	ТТВ
ДВСПП 2 7-8 сем.	ВК Б 3	Кількісний та якісний аналіз матеріалів	МЕТМ
	ВК Б 4	Автоматизоване проектування текстилю	ТТВ
ДВСПП 3 7-8 сем.	ВК Б 5	Аналіз систем оцінки якості текстильних матеріалів	МЕТМ
	ВК Б 6	Основи проектування текстильного виробництва	ТТВ