

ВИСНОВОК ЕКСПЕРТНОЇ КОМІСІЇ
Міністерства освіти і науки України
за результатами проведення первинної акредитаційної експертизи
освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра»
спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»
за другим (магістерським) рівнем вищої освіти
у Київському національному університеті технологій та дизайну

Відповідно до підпункту 20 пункту 2 розділу XV «Прикінцеві та перехідні положення» Закону України «Про вищу освіту» та пункту 4 Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 року № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» на виконання наказу МОН України від 07.12.2018 р. за № 2969-л експертна комісія у складі:

- голови комісії:** *Сакалової Галини Володимирівни*, професора кафедри хімії Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, доктор технічних наук, доцент
- члена комісії:** *Омельченко Наталії Володимирівни*, професора кафедри товарознавства, торговельного підприємництва та експертизи товарів Державного закладу «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», кандидат технічних наук, професор

у період з 18 грудня по 20 грудня 2018 року включно розглянула подані матеріали та провела безпосередньо на місці перевірку діяльності Київського національного університету технологій та дизайну (далі КНУТД), пов'язану з підготовкою фахівців за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Експертизу проведено відповідно до вимог, передбачених акредитаційними умовами надання освітніх послуг у сфері вищої освіти, що затверджені наказом МОН молоді та спорту України № 689 від 13.06.2012 «Про затвердження Державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу», керуючись наказом МОН від 14 січня 2002р. №16 «Про затвердження Положення про експертну комісію та порядок проведення акредитаційної експертизи», Законами України «Про вищу освіту», «Про освіту», Постановою Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 року № 978, Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 року №

Голова експертної комісії



Г. В. Сакалова

1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. № 347).

Під час проведення експертизи були розглянуті такі документи:

– Ліцензія на освітню діяльність Міністерства освіти і науки України (наказ МОН України від 03.02.2017 № 21-л);

– Відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти станом на 24.10.2018 р.;

– Сертифікат про акредитацію за статусом ЗВО IV (четвертого) рівня серія РД-IV № 1124433, від 05.06.2013 р.;

– Сертифікат про акредитацію спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за рівнем магістра НД № 1185368 від 27.06.2017 р.

Всі копії документів в акредитаційній справі відповідають оригіналам, законодавчим і нормативним вимогам щодо їх оформлення.

Всі копії документів в акредитаційній справі відповідають оригіналам, законодавчим і нормативним вимогам щодо їх оформлення.

Під час експертної оцінки комісія перевірила достовірність інформації, фактичний стан кадрового, навчально-методичного, матеріально-технічного та інформаційного забезпечення, зміст і якість підготовки здобувачів освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. За результатами перевірки і оцінювання матеріалів експерти констатують наступне.

**1. Загальна характеристика КНУТД та освітньо-професійної програми
«Технологія та експертиза шкіри і хутра»
спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»
за другим (магістерським) рівнем вищої освіти**

Повна назва закладу вищої освіти: Київський національний університет технологій та дизайну

Юридична адреса: вул. Немировича-Данченко, 2, м. Київ, 01011.

Телефон: +38(044) 280-05-12.

E-mail: knutd@knutd.edu.ua *Web-site:* <http://knutd.edu.ua/>

КНУТД – це провідний заклад вищої освіти IV рівня акредитації державної форми власності, підпорядкований Міністерству освіти і науки України, діє згідно з чинним законодавством України, Статутом КНУТД та іншими нормативними документами. КНУТД є флагманом у сфері підготовки фахівців для галузей легкої та хімічної промисловості, індустрії моди, бізнесу, художньо-технічного моделювання та дизайну промислових виробів та середовищ, мистецтва, сфери економіки та побутового сервісу, сфери юриспруденції тощо. Сьогодні КНУТД є багатопрофільним навчально-науково-інноваційним комплексом із широко розвиненою інфраструктурою і сучасною

матеріально-технічною базою, який здійснює багаторівневу підготовку кваліфікованих фахівців різних напрямів. Також КНУТД – один із найстаріших в Україні закладів вищої освіти технологічного профілю. Університет має низку унікальних наукових шкіл, які провадять науково-інноваційну діяльність і визнані як в Україні, так і за її межами.

Київський національний університет технологій та дизайну засновано 17 квітня 1930 року наказом Вищої Ради народного господарства № 1240 як Інститут шкіряної промисловості. З 1944 року ВНЗ називається Київським технологічним інститутом легкої промисловості (КТІЛП). Постановою Кабінету Міністрів України № 646 від 13 серпня 1993 року на базі інституту створено Державну академію легкої промисловості України (ДАЛПУ), а 30 серпня 1999 року Постановою Кабінету Міністрів України № 1585 – Київський державний університет технологій та дизайну (КДУТД) – вищий навчальний заклад IV рівня акредитації. Згодом 7 серпня 2001 року Указом Президента № 591/2001 університету надано статус національного.

За багаторічну освітянську історію КНУТД підготовлено десятки тисяч фахівців для різних сфер діяльності України, а також для країн Європи, Азії, Африки, Латинської Америки. Багато випускників КНУТД стало відомими особистостями, діячами уряду, державних органів влади різних рівнів, вченими, фахівцями різних сфер діяльності, успішними керівниками, бізнесменами, відомими дизайнерами.

Рішенням Державної акредитаційної комісії від 10 червня 2003 року за протоколом № 45 (наказ МОН України від 23.06.2003р. № 401) університет визнано акредитованим за статусом вищого навчального закладу IV рівня акредитації. У 2013 році КНУТД пройшов чергову акредитацію. За висновком Експертної комісії відповідно до п.15 Положення про акредитацію вищих навчальних закладів щодо акредитації за певним статусом (рівнем) рішенням Акредитаційної комісії України від 26 квітня 2013 року (протокол № 103) Київський національний університет технологій та дизайну визнаний акредитованим за IV рівнем.

Юридичною підставою для надання освітніх послуг, пов'язаних зі здобуттям вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до молодшого спеціаліста, бакалавра, спеціаліста, магістра, доктора філософії (у т.ч. для іноземних громадян) КНУТД є ліцензія Міністерства освіти і науки України у формі відомостей щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти та сертифікат про акредитацію серія РД-IV № 1124433 від 05 червня 2013 року (термін дії сертифіката до 01.07.2023р.).

Університет будує свою діяльність на підставі законодавства України, зокрема, законодавчих та нормативних актів про освіту, а також Статуту (нова редакція), погодженого Конференцією трудового колективу КНУТД від 21.09.2016 р. (протокол № 1) та затвердженого наказом МОН України від 19.01.2017 р. № 70.

Загальна характеристика КНУТД наведена в таблиці 1.

Таблиця 1

**Загальна характеристика Київського національного університету
технологій та дизайну**

(без врахування відокремлених структурних підрозділів)

№	Показники діяльності	Кількісні параметри
1.	Ліцензований обсяг закладу вищої освіти, осіб	7374
	у т.ч. за ступенями (освітньо-кваліфікаційними рівнями), осіб:	
	-бакалавр	4215
	-магістр	2995
	-доктор філософії	164
2.	Кількість здобувачів вищої освіти разом, осіб:	7318
	у т.ч. за формами навчання, осіб:	
	- денна	4388
	- заочна	2930
3.	Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців за Переліком – 2015 (одиниць):	
	- бакалавр	24
	- магістр	19
	- доктор філософії	12
	- доктор наук	10
4.	Кількість кафедр, (одиниць)	32
	з них випускових (одиниць):	27
5.	Кількість факультетів (одиниць)	6
6.	Кількість інститутів (одиниць)	3
7.	Загальні площі будівель, що використовуються у навчально-виховному процесі (кв. м)	174993,1
	з них:	
	- власні (кв. м)	172993,1
	- орендовані (кв. м)	2000
8.	Навчальні площі, які заклад вищої освіти здає в оренду (кв. м):	-

Організацію навчальної, методичної, організаційної, виховної та наукової роботи студентів в Університеті забезпечують:

3 коледжі: Коледж мистецтв та дизайну КНУТД (м. Київ); Львівський коледж індустрії моди; Чернігівський промислово-економічний коледж.

7 факультетів (6 у базовому ЗВО): індустрії моди; мехатроніки та комп'ютерних технологій; хімічних та біофармацевтичних технологій; економіки та бізнесу; дизайну; підприємництва та права; ринкових, інформаційних та інноваційних технологій (м. Черкаси).

3 інститути: Навчально-науковий інститут сучасних технологій навчання; Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій; Науково-дослідний інститут економіки.

8 центрів і навчальних комплексів: Центр доуніверситетської та індивідуальної освіти; Навчально-науковий комплекс військової підготовки; Центр міжнародного співробітництва; Українсько-Польський навчальний центр; Українсько-Азербайджанський культурно-освітній центр; Центр праці та кар'єри; Центр фізичного виховання та здоров'я; Центр культури та мистецтв.

КНУТД має 6 спеціалізованих вчених рад із захисту докторських та кандидатських дисертацій.

В університеті створена сучасна база для науково-дослідної роботи. Наукові колективи кафедр працюють над розв'язанням актуальних проблем розвитку промисловості, економіки та підприємництва в Україні, розробкою сучасних технологій для галузей легкої промисловості та дизайну, розробленням заходів щодо підвищення ефективності промисловості та бізнесу, прогнозуванням, управлінням та розширенням асортиментом продукції легкої промисловості, які висвітлюються в публікаціях наукових журналів КНУТД «Вісник КНУТД», «Легка промисловість», «Технології та дизайн» тощо.

В Університеті діє студентське самоврядування, діяльність якого спрямована на забезпечення права і можливості студентів самостійно вирішувати питання навчання і побуту, захисту прав та інтересів студентів, а також брати участь в управлінні закладом вищої освіти. Для студентства створено сприятливі соціально-побутові умови. Всі іногородні студенти забезпечені гуртожитком.

До послуг викладачів і студентів бібліотека з читальними залами, актові та спортивні зали, спортивний майданчик, їдальня, медпункт тощо.

Бібліотека КНУТД надає доступ до електронних баз документів та електронних версій підручників, методичних видань, робочих програм та конспектів лекцій КНУТД. У 2017 році Київський національний університет технологій та дизайну отримав доступ до міжнародних наукових баз Scopus та Web of Science за кошти держбюджету (наказ МОН від 19.09.2017р. № 1286).

КНУТД має розвинену сучасну матеріально-технічну базу, що повністю забезпечує потреби навчально-виховного процесу та науково-дослідної роботи.

За версією американського журналу CEOWORLD Magazine в 2017 році КНУТД посів 75 місце серед ТОП-100 дизайнерських університетів світу. В цьому рейтингу університет є єдиним представником ЗВО України. За версією цього ж видання 2017 року КНУТД посів 71 місце серед 100 кращих медичних та фармацевтичних шкіл і єдиним українським університетом з цим статусом.

Навчальна база КНУТД – це 8 навчальних корпусів, навчально-науковий комплекс загальною площею 57598,3 м². Навчальна площа на одного здобувача освіти становить 3,31 кв. м. 30 % аудиторій забезпечені мультимедійним обладнанням.

До переліку об'єктів соціальної інфраструктури входить також їдальня, буфети площею 921,6 кв.м.

На офіційному веб-сайті КНУТД розміщена актуальна інформація про його діяльність, зокрема щодо структури університету, адміністрації, інформація про факультети і кафедри, довідка вступнику (правила прийому, ліцензії та сертифікати про акредитацію, зразки документів про освіту), наукову та інноваційну, проектну та міжнародну діяльність, публічну інформацію тощо. Також розміщені сторінки кафедр, які містять відомості про: спеціальності та освітньо-професійні програми, за якими відбувається підготовка студентів, дисципліни, що викладаються, інформацію про викладачів, в тому числі їх наукову, навчально-методичну, видавничу активність, контактна інформація.

Офіційний веб-сайт КНУТД має переклад англійською мовою сторінок з основною інформацією про університет.

Підготовка фахівців за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти проводиться згідно з ліцензією Міністерства освіти і науки України та сертифікатом про акредитацію спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» (за рівнем магістр) серія НД № 1185368 від 27.06.2017 р.

Навчання за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» передбачає набуття широкого спектру теоретичних та практичних навичок виробництва натуральної шкіри та хутра, а також опанування методології експертизи шкіряно-хутрової сировини, шкіри та хутра. Підготовку фахівців за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти здійснюють кафедри: біотехнології, шкіри та хутра, іноземних мов, комп'ютерної інженерії та електромеханіки, теплоенергетики, ресурсощадності та техногенної безпеки. Випусковою є кафедра біотехнології, шкіри та хутра.

Кафедра біотехнології, шкіри та хутра входить до складу факультету хімічних та біофармацевтичних технологій, який готує фахівців, компетентних з питань хімічної технології. Підготовка фахівців факультету відбувається також за спеціальностями біотехнології та біоінженерії, фармації, промислової фармації.

Кафедра біотехнології, шкіри та хутра – перша і єдина в Україні, яка готує фахівців з вищою освітою для шкіряно-хутрового виробництва та суміжних підприємств. Сьогодні кафедра – сучасний навчальний і науковий комплекс з високим рівнем та обсягом наукових досліджень, оновленою матеріальною базою та організацією навчального процесу.

Основним завданням кафедри вбачає підготовку фахівців, які мають знання для проведення експертизи, оцінки якості, сортності й споживних властивостей сировини, матеріалів і товарів шкіряно-хутрового виробництва. З метою

максимального працевлаштування випускників КНУТД систематично враховуються потреби підприємств-замовників, що працюють у сфері шкіряного та хутрового виробництва.

За історію існування кафедрою було підготовлено понад 4,5 тисяч фахівців для підприємств і установ шкіряно-хутрового, дубильно-екстрактового та взуттєвого виробництв. Випускники кафедри працюють на шкіряних та хутрових підприємствах України, на відповідальних керівних посадах в науково-дослідних установах, комерційних структурах, на виробничих підприємствах різних галузей промисловості далеко за межами України.

В цілому, на кафедрі проводиться цілеспрямована організаційно-методична робота щодо впровадження новацій у навчальний процес з метою забезпечення необхідних обсягів та глибин викладання теоретичних матеріалів, практичної підготовки сучасних фахівців.

Висновок: *представлена на акредитаційну експертизу документація є достовірною. Київський національний університет технологій та дизайну надає освітні послуги відповідно до ліцензії, а копії документів, представлені в акредитаційній справі відповідають оригіналам та підтверджують право Київського національного університету технологій та дизайну на підготовку фахівців за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Здійснення освітньої діяльності в університеті відбувається згідно з Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти та в межах ліцензії.*

2. Формування контингенту студентів

Прийом студентів до Київського національного університету технологій та дизайну здійснювався відповідно до Правил прийому, розробленими Приймальною комісією Київського національного університету технологій та дизайну відповідно до законодавства України, у тому числі Умов прийому на навчання до закладів вищої освіти України в 2018 році, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 13.10.2017 № 1378, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 14.11.2017 № 1397/31265, із змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства освіти і науки від 23.04.2018 № 409, зареєстрованими в Міністерстві юстиції України 17.05.2018 № 600/32052.

Київський національний університет технологій та дизайну оголошує прийом для здобуття вищої освіти на підставі ліцензії Міністерства освіти і науки України (рішення МАК від 20.05.1993, протокол № 4 (вперше); наказ МОН України від 03.02.2017 № 21-л (переоформлення)).

Вступ на другий (магістерський) рівень вищої освіти здійснюється на умовах конкурсного відбору, що забезпечується роботою приймальної комісії відповідно до Умов прийому до ЗВО, затверджених МОН України, та Правил

прийому до Київського національного університету технологій та дизайну, які затверджуються вченою радою КНУТД щорічно та розміщуються на сайті університету – www.knutd.edu.ua.

З метою ознайомлення абітурієнтів з правилами прийому до КНУТД, порядком проведення вступних випробувань і матеріально-технічною базою університету проводяться дні відкритих дверей протягом всього навчального року. Основними формами профорієнтаційної роботи, що використовуються в КНУТД для формування контингенту студентів, є:

- надання інформації про університет, факультет хімічних та біофармацевтичних технологій, кафедру біотехнології, шкіри та хутра, правила прийому та кількість ліцензованих місць на рекламних щитах, розміщених перед центральним входом до головного корпусу університету, а також на сайті КНУТД www.knutd.edu.ua;

- проведення днів відкритих дверей університету;
- щорічна участь у виставках «Освіта і кар'єра»;
- поширення зовнішньої реклами (буклетів) про університет, факультет, спеціальність 161 «Хімічні технології та інженерія», освітньо-професійні програми випускових кафедр;
- участь студентів у різноманітних конференціях, конкурсах та виставках.
- інтенсивне використання інформаційних технологій, соціальних мереж;
- розширення співпраці з майбутніми роботодавцями.

У КНУТД в рамках профорієнтаційної роботи та підготовки молоді до вступу до закладу вищої освіти, а також до зовнішнього незалежного оцінювання знань, створений і діє Інститут до університетської та індивідуальної підготовки. Мета заходів Інституту разом з деканатом факультету хімічних та біофармацевтичних технологій і кафедрою біотехнології, шкіри та хутра – підготовка абітурієнтів, які змогли б добре навчатись за освітньо-професійною програмою та опанувати курси модулів з підготовки бакалаврів та магістрів.

Експертна комісія ознайомила з Правилами прийому до Київського національного університету технологій та дизайну та констатує, що прийом студентів на перший курс магістратури усіх форм навчання здійснюється на основі результатів складання вступних випробувань на базі диплому бакалавра (освітнього рівня «Спеціаліст»). Для споріднених спеціальностей абітурієнти складають іспит з іноземної мови та фахове вступне випробування; для неспоріднених спеціальностей – передбачено додатковий іспит із «Загальної хімічної технології».

Освітній процес за денною формою навчання в КНУТД здійснюється з відривом від виробництва, за заочною – без відриву від виробництва незалежно від роду і характеру занять здобувачів вищої освіти як за кошти державного бюджету, так і за кошти юридичних та фізичних осіб. Основні засади організації заочного навчання, зокрема з використанням технологій дистанційного навчання, в КНУТД регламентується «Положенням про навчання студентів без відриву від виробництва».

Підготовка фахівців за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти у КНУТД здійснюється за двоцикловою системою «бакалавр» – «магістр». Контингент студентів, що здобувають освітній ступінь магістра, формується з числа студентів КНУТД та інших ЗВО, які здобули освітній ступінь бакалавра.

Показники формування контингенту студентів, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра», наведено в табл. 2.

Таблиця 2

**Показники формування контингенту студентів
за освітньо-професійною програмою
«Технологія та експертиза шкіри і хутра»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
із спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»**

№ п/п	Показник	Роки		
		2016	2017	2018
1.	Ліцензований обсяг підготовки, всього в т.ч. денна форма навчання	270/110* 75	270/110* 75	270/110* 75
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб) на базі першого освітнього рівня			
	• денна форма	10	7	7
	в.т.ч. за держзамовленням	10	6	7
	• заочна форма	7	5	0
	в.т.ч. за держзамовленням	0	0	0
	• нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	3	3	3
	• таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-	-
3.	• зарахованих на пільгових умовах; з якими укладені договори на підготовку	-	-	-
	3. Подано заяв, кількість, всього на одне місце за формами навчання			
	• денна	10	10	8
	• заочна	10	9	2
4.	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення			
	• денна форма	1,0	1,67	1,14
	• заочна	-	-	-

* ЛО освітньо-професійної програми

Ліцензований обсяг підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» магістерського рівня складає 75 місць денної форми навчання та 35 заочної форми.

У 2016/17 н.р. було прийнято на навчання 10 студентів за держзамовленням, із 10 абітурієнтів, яких було допущено до участі у конкурсі на денну форму. Конкурс на місця державного замовлення складав 1 особа на місце.

У 2017/18 н.р. відбулось скорочення фінансування навчання студентів на умовах державного замовлення. Було прийнято на навчання 6 студентів за держзамовленням, із 10 абітурієнтів, яких було допущено до участі у конкурсі на денну форму. Конкурс на місця державного замовлення складав 1,67 осіб на місце. Одного студента денної форми було зараховано за контрактом.

У 2018/19 н.р. було прийнято на навчання 7 студентів за держзамовленням, із 8 абітурієнтів, які були допущені до участі у конкурсі на денну форму. Конкурс на місця державного замовлення складав 1,14 осіб на місце.

Кількісні показники підготовки студентів за освітньо-професійною програмою Технологія та експертиза шкіри і хутра представлена в табл. 3.

Таблиця 3

Кількісні показники підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»

№ з/п	Показник	Випуск			
		31.01.2018 р.	30.06.2018 р.	31.12.2018 р.	плановий 31.12.2019 р.
1.	Підготовлено фахівців (за денною формою навчання), осіб	9	0	7	7
2.	Підготовлено фахівців (за заочною формою навчання), осіб	3	2	5	0

Висновок: *Експертна комісія зазначає, що у Київському національному університеті технологій та дизайну проводиться активна профорієнтаційна робота. Контингент студентів освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у КНУТД перебуває у межах ліцензованого обсягу.*

3. Організація та зміст підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти

Надання освітніх послуг з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти ґрунтується основних документах: освітньо-професійна програма, профіль програми та навчальний план.

Голова експертної комісії



Г. В. Сакалова

Освітньо-професійна програма «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» розроблена проектною групою Київського національного університету технологій та дизайну у відповідності до рекомендацій МОН України, погоджена Галузевою радою з розроблення професійних стандартів та кваліфікацій у сфері легкої промисловості (протокол № 2 від 19 квітня 2018 р.) та затверджена Вченою радою Київського національного університету технологій та дизайну (протокол № 4 від 20.12.2017 р.).

В освітньо-професійній програмі визначено термін навчання магістра (1,5 року), зазначено загальну кількість кредитів ЄКТС – 90, наведено перелік навчальних дисциплін та кількість кредитів ЄКТС кожної з дисциплін, місце дисципліни в логічній послідовності, очікувані результати навчання.

На основі освітньо-професійної програми та структурно-логічної схеми викладання дисциплін та проведення практик, що сформована кафедрою, розроблено навчальний план підготовки магістра. Навчальний план затверджено Вченою радою Київського національного університету технологій та дизайну протокол № 5 від 21.12.2016 р. На основі навчального плану розроблені робочі навчальні плани.

Загальне планування навчально-виховного процесу ґрунтується на навчальному плані і робочих програмах, забезпечується графіком освітнього процесу, семестровим розкладом занять, планом роботи кафедри. Всі ці документи відповідають нормативним вимогам.

Навчальний план підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» містить перелік основних компонентів: цикл обов'язкових навчальних дисциплін; цикл дисциплін вільного вибору студента; практичну підготовку; підсумкову атестацію.

Практична підготовка логічно взаємоузгоджена відносно теоретичної та періоду атестації. Навчальним планом підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» у II семестрі передбачена виробнича практика обсягом 6 кредитів, а у III семестрі – переддипломна практика обсягом 9 кредитів. Результатом здобутої освіти є підготовка дипломної магістерської роботи (проекту) та її (його) захист у III семестрі.

Всі види робіт згідно навчального плану забезпечені відповідними положеннями, програмами практик, Положенням про дипломну магістерську роботу (проект) та Методичними рекомендаціями до написання дипломної магістерської роботи (проекту).

Нормативи щодо кількості, форм контролю, тривалості сесій, практик, канікул дотримані. Нормативи тижневої завантаженості студентів дотримані.

Експертна комісія встановила наявність на випусковій кафедрі затвердженої освітньо-професійної програми, профіля програми, затвердженого навчального плану, робочого навчального плану, графіку освітнього процесу,

розкладу занять. На кожну дисципліну навчального плану розроблені навчальні і робочі програми, зміст яких узгоджений з попередніми і наступними дисциплінами. Навчальні програми дисциплін розробляються науково-педагогічними працівниками кафедри і затверджуються після їх обговорення на засіданні кафедри та Вченою радою факультету.

Висновок. *Експертна комісія зазначає, що освітній процес у КНУТД здійснюється згідно затвердженої в установленому порядку освітньо-професійної програми, навчальних планів, вимог нормативних та навчально-методичних документів вищої освіти, які визначають організацію та зміст підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем, що свідчить про відповідність Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державним вимогам до акредитації.*

4. Кадрове забезпечення освітньої діяльності

Експертна комісія, використовуючи первинні документи відділу кадрів Університету, перевірила достовірність наведеної в акредитаційній справі інформації про якісний склад науково-педагогічних працівників кафедр університету, які забезпечують освітній процес підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» і встановила його відповідність кваліфікаційним вимогам, що визначені Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти.

Освітній процес за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» здійснюється за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями освіти. Загальна кількість студентів, що навчаються на усіх рівнях підготовки за спеціальністю складає 231 особу.

Група забезпечення спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» складається з науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі освіти за основним місцем роботи і не входять до жодної групи забезпечення такого або іншого закладу вищої освіти в поточному семестрі.

Склад групи забезпечення становить 8 фахівців на 231 особу контингенту спеціальності, що задовольняє вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів вищої освіти. В групу входять 5 докторів наук, професорів, в т.ч. 1 доктор хімічних наук (Барсуков В.З.), 4 доктори технічних наук (Данилкович А. Г., Касьян Е.Є., Будащ Ю.О., Савченко Б.М.); та 3 кандидата наук, доценти, в т.ч. 1 кандидат хімічних наук (Макеєва І.С.) і 2 кандидата технічних наук (Березненко Н.М., Іщенко О.В.). На одного члена групи забезпечення припадає 29 здобувачів освіти всіх рівнів, курсів та форм навчання спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія».



Частка працівників, хто має науковий ступінь та/ або вчене звання становить 100 % від загальної кількості членів групи забезпечення (норматив для освітнього ступеня магістра – не менше 60 %); частка тих, хто має науковий ступінь доктора наук та/ або вчене звання професора для рівня магістра становить 62,5 % відсотків від загальної кількості членів групи забезпечення (норматив для освітнього ступеня магістра – не менше 20 %).

Кваліфікація членів групи забезпечення підтверджена документами про освіту, науковий ступінь із відповідної спеціальності та науковою, науково-педагогічною, педагогічною, а також іншою професійною діяльністю за спеціальністю «Хімічні технології та інженерія» і відповідає вимогам пункту 30 Ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

Комісія перевірила на місці оригінали трудових книжок, особові справи, індивідуальні плани викладачів, розклади занять та інші документи, що підтверджують наявний кадровий склад. Таким чином, склад групи забезпечення відповідає нормативним вимогам.

Підготовку здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» забезпечують 10 викладачів КНУТД, у тому числі кафедр біотехнології, шкіри та хутра, іноземних мов; комп'ютерної інженерії та електромеханіки; теплоенергетики, ресурсощадності та техногенної безпеки. Всі викладачі мають наукові ступені та вчені звання (100 %), з них 6 є докторами наук, професорами; 4 кандидатами наук, в т.ч. 2 доценти, які мають достатній педагогічний стаж роботи у закладах вищої освіти. Науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора мають 60 % викладачів.

Частка викладачів, які проводять лекції з навчальних дисциплін та мають науковий ступінь доктора наук і вчене звання професора, складає 100 % (д.т.н., проф. Злотенко Б.М., д.т.н., проф. Панасюк І.В., д.т.н., проф. Андреева О.А., д.т.н., проф. Данилкович А. Г., д.т.н., проф. Касьян Е.Є.).

Випускова кафедра біотехнології, шкіри та хутра нараховує 6,5 штатних одиниць, які посідають 4 доктора наук, в т.ч. 4 професора (1,5 ш.о.), 4 кандидата технічних наук, в т.ч. 2 доцента (3,25 ш.о.), 3 кандидата біологічних наук (0,75 ш.о.), 1 старший викладач (0,75 ш.о.), 1 асистент (0,25 ш.о.).

Виконання навчального плану двадцяти здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» здійснюють 6 викладачів кафедри біотехнології, шкіри та хутра. Всі викладачі мають науковий ступінь та/ або вчене звання: д.т.н., проф. – 4 (Андреева О.А., Данилкович А.Г., Касьян Е.Є., Мокроусова О.Р.); к.т.н., доц. – 1 (Охмат О.А.); к.т.н. – 1 (Майстренко Л.А.).

Фахову відповідність науково-педагогічної спеціальності (кваліфікації) до дисциплін, що викладаються, мають 100 % викладачів. Відповідність кваліфікації викладачів дисциплінам, які вони викладають, забезпечена їх

базовою вищою освітою, науковою спеціальністю, науковим ступенем та вченим званням.

Викладачі постійно працюють над підвищенням своєї кваліфікації, покращенням якості викладання, займаються навчально-методичною та науковою роботою.

Протягом п'яти останніх років увесь професорсько-викладацький склад, який забезпечує підготовку здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» другого (магістерського) рівня, згідно плану пройшов різні форми підвищення кваліфікації. Експертною комісією встановлено підвищення педагогічної майстерності в Навчально-науковому інституті сучасних технологій навчання КНУТД; стажування в Київському національному торговельно-економічному університеті, Інституті біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України, Полтавському університеті економіки і торгівлі, Кошицькому університеті Павла Йозефа Шафарика (Словаччина), Інституті державного управління у сфері цивільного захисту НУЦЗ України, Інституті державного управління у сфері цивільного захисту ДСНС України, Головному навчально-методичному центрі Держгірпромнагляду України», в умовах ПрАТ «Чинбар» та ПАТ «Фармак».

Науково-педагогічний потенціал кафедри має тенденцію до зростання: у 2018 році старші викладачі кафедри Ніконова А.В. та Шидловська О.А. захистили кандидатські дисертації; у 2018 році асистент кафедри Ребрикова П.А. вступила на навчання до аспірантури.

Завідувачем випускової кафедри біотехнології, шкіри та хутра є Мокроусова Олена Романівна, яка очолює кафедру з липня 2015 року; доктор технічних наук (спеціальність 05.18.18 – технологія взуття, шкіряних виробів і хутра, диплом доктора наук ДД № 001618 від 25.01.2013 р.), професор (диплом 12ПР № 009507 від 16.05.2014 р.), Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки. Мокроусова Олена Романівна є дійсним членом American Leather Chemists Association. Вона є співавтором навчального посібника «Технологія і матеріали виробництва шкіри» і монографій «Поліфункціональні шкіряні матеріали», «Электроповерхностные явления в процессах формирования структуры кожи», «Hide and Skin of Mammals», «Ринок хутряних товарів України», «Екоєфективні технології формування еластичних шкіряних матеріалів». Член Вченої ради Київського національного університету технологій та дизайну (КНУТД) та Київського національного торговельно-економічного університету (КНТЕУ), Спеціалізованої вченої ради Д 26.102.03 КНУТД (05.18.18 – Технологія взуття, шкіряних виробів і хутра) та Д 26.055.02 КНТЕУ (05.18.08 – Товарознавство непродовольчих товарів), редколегії журналів «Технології та дизайн», «Вісник КНТЕУ» та «Товари і ринки». Повний педагогічний (науково-педагогічний) стаж завідувача кафедри Мокроусової О.Р. складає 20 років.



Починаючи з 2015 року кафедрою біотехнології, шкіри та хутра проводиться міжнародний науково-практичний семінар «Інноваційні матеріали та технології шкіряно-хутрового виробництва» з виданням збірки матеріалів, а в грудні 2018 року семінар проведено в четвертий раз. За результатами наукової діяльності кафедр університету кафедра біотехнології, шкіри та хутра посідає призові місця (в 2016 р. – 2 місце, в 2017 р. – 1 місце).

Викладачі кафедри беруть участь у роботі 3 Спеціалізованих вчених рад КНУТД із захисту дисертацій (Д 26.102.01 – Касьян Е.Є.; Д 26.102.03 – Андреева О.А., Данилкович А.Г., Касьян Е.Є., Мокроусова О.Р.; Д 26.102.04 – Андреева О.А., Данилкович А.Г.), Вченої, Науково-технічної та Методичної рад КНУТД (Андреева О.А., Данилкович А.Г., Мокроусова О.Р., Охмат О.А.), Вченої Ради факультету хімічних та біофармацевтичних технологій (Андреева О.А., Данилкович А.Г., Мокроусова О.Р., Охмат О.А.).

Комісія підтверджує, всі науково-педагогічні працівники, які забезпечують підготовку здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» мають відповідну базову освіту, науковий ступінь та/або вчене звання, необхідний стаж роботи та наукові публікації за фахом, проходили підвищення кваліфікації протягом останніх п'яти років відповідно до затвердженого плану, що підтверджується відповідними документами науково-методичного відділу та відділу кадрів університету.

Рівень наукової та професійної активності кожного науково-педагогічного працівника підтверджується виконанням більше чотирьох умов, що зазначені у пункті 30 приміток додатку до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.

Висновок: *Експертна комісія підтверджує, що кількісні та якісні показники кадрового забезпечення підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти відповідають вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти та Державним вимогам до акредитації в повному обсязі.*

5. Матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності

За результатами перевірки наявності та стану матеріально-технічної бази університету експертна комісія констатує, що Київський національний університет технологій та дизайну має матеріально-технічну базу, яка відповідає встановленим вимогам. Освітній процес здійснюється на власних площах університету. Власність підтверджують представлені документів, що засвідчують право власності, оперативного управління чи користування

Голова експертної комісії



Г. В. Сакалова

основними засобами для здійснення навчального процесу на строк, необхідний для завершення повного циклу освітньої діяльності.

Підготовка фахівців за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти здійснюється в навчальних корпусах №1 (використовується в навчальному процесі 699,1 м²), № 4 (використовується в навчальному процесі 42 м²) та № 5 (використовується в навчальному процесі 141,6 м²).

В КНУТД активно розвивається комп'ютерне забезпечення навчального процесу, що забезпечується оновленням парку сучасної комп'ютерної техніки, впровадженням локальних комп'ютерних мереж та новітніх інформаційних технологій. Значна частина комп'ютерної техніки зосереджена у спеціалізованих навчальних аудиторіях. В КНУТД для забезпечення освітнього процесу використовується 21 комп'ютерний клас. Всі класи обладнано сучасними персональними комп'ютерами, що експлуатуються менше 8 років, забезпечено підключення до загальноуніверситетської мережі та доступом до Інтернет. Під час проведення занять студенти мають доступ до всіх освітніх ресурсів університету, включаючи матеріали науково-технічної бібліотеки, інституційний репозитарій тощо.

В університеті використовуються такі інформаційно-комп'ютерні системи: модульне середовище освітнього процесу; автоматизована система планування, організації, управління та контролю навчального процесу у вищих навчальних закладах iZeta; система Education; система фінансового менеджменту; корпоративна електронна пошта; електронний журнал, електронний репозитарій та каталог науково-технічної бібліотеки, система АСКОЕ.

Фактичне середнє завантаження комп'ютерних класів за всіма спеціальностями в межах ліцензованих обсягів становить 46,7 % від максимально можливого. В університеті наявні комплекти мультимедійного обладнання, якими забезпечені 30 % лекційних аудиторій.

Кафедра має 1 лекційну аудиторію (90 м²), 4 сучасно-обладнані навчально-наукові лабораторії (471,9 м²), 1 навчальну аудиторію для практичних занять (22 м²) з локальною мережею та виходом в Internet. Комп'ютерним та мультимедійним супроводом забезпечено 100 % лекційних занять.

Для забезпечення навчального процесу на кафедрі біотехнології, шкіри та хутра лекційна аудиторія та навчальна аудиторія для практичних занять оснащені мультимедійними засобами. Навчально-наукові лабораторії оснащені переносними мультимедійними засобами.

Лабораторії кафедри біотехнології, шкіри та хутра для проведення навчальних лабораторних та науково-дослідних робіт мають необхідне лабораторне обладнання: хімічний скляний та керамічний посуд, перемішувачі, нагрівальні та охолоджувальні прилади, вакуум-насоси, рН-метри, дистилятор,

ваги технічні електронні та аналітичні, термостати, сушильні шафи, центрифуги, муфельну піч, фотоелектроколориметром. Лабораторії також оснащено спеціалізованим обладнанням для визначення якості натуральної шкіри та хутра, а саме: прилад для визначення зносостійкості шкір (УкрНДШП); прилад для визначення стійкості до тертя ППК-І; прилад для визначення стійкості до багаторазового вигину ППК-2; прилад для визначення водопомокання у динамічних умовах ПВД-2; прилад для визначення водопомокання у статичних умовах ПВС-2; прилад для визначення повітропроникності шкіри; прилад для визначення жорсткості шкір ПЖУ-12М.

Крім того, лабораторії кафедри оснащені сучасними приладами та обладнанням: спектрофотометром Ulab 102 UV; мікроскопом лабораторним MX20, MicroOptix; мікроскопом для морфологічних досліджень XS-3300, Micromed; шафою сушильною термостатичною СТ-100С (UOSlab), автоклавом.

Навчально-експериментальна лабораторія кафедри оснащена спеціальним обладнанням для виробництва шкіри або хутра: обладнання для перемішування розчинів; машиною розбивальною РМ-2; машиною стругальною 07788/P1; пресом для вирубування зразків шкір ЗІС/ЛМ; баркасом Б-100; баркасом Б-500; барабаном підвісним фірми «Валеро»; сушильною шафою SNOL 58/350; центрифугою Ц-25; сушаркою конвективною; машиною міздрильною М6-70.

Санітарно-технічний стан навчальних приміщень кафедри біотехнології, шкіри та хутра задовільний і відповідає встановленим вимогам. Вимоги щодо дотримання техніки безпеки, протипожежної безпеки та виробничої санітарії на кафедрі забезпечено. Режими роботи навчального устаткування та обладнання відповідають нормативам. Комісія ознайомила з необхідними документами, що підтверджують відповідність навчальних приміщень санітарно-технічним, протипожежним вимогам та нормативам з охорони праці.

Висновок: експертна комісія встановила, що в університеті постійно проводиться робота з удосконалення матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу, забезпечення його учасників навчальними приміщеннями, спортивними майданчиками, устаткуванням, меблями, необхідними засобами навчання, а існуюча матеріально-технічна база університету та випускової кафедри біотехнології, шкіри та хутра для підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державним вимогам до акредитації.

6. Навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності

Експертною комісією виявлено, що у навчально-методичному забезпеченні КНУТД та кафедри біотехнології, шкіри і хутра реалізовані принципи безперервної підготовки студентів у сфері хімічних технологій та інженерії. Освітній процес організовано згідно діючого законодавства та нормативних вимог МОН України.

Навчально-методичне забезпечення здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у КНУТД складає 100 %. Навчально-методичне забезпечення всіх дисциплін включає: навчальні і робочі програми; конспекти лекцій; методичні матеріали до практичних і лабораторних занять; методичні рекомендації для самостійної роботи студентів; методичні рекомендації до курсового проекту і дипломної магістерської роботи (проекту); програми практик; перелік контрольних питань до поточного та підсумкового контролю, засоби з контролю якості знань тощо.

Всі навчальні і робочі програми, які використовуються в освітньому процесі підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» є власними розробками викладачів кафедр університету, рекомендовані кафедрами та затверджені в установленому порядку. Кожна робоча програма містить тематичний план, плани лекцій, форми та зміст практичних (лабораторних) занять та самостійної роботи студентів, а також порядок контролю і оцінювання знань (поточний та підсумковий) рекомендовану літературу (основну, додаткову), у тому числі інформаційні ресурси в Інтернеті.

Навчально-методичні комплекси дисциплін зберігаються у паперовому та електронному вигляді на кафедрах, розміщені в модульному середовищі освітнього процесу КНУТД за режимом доступу <https://msnp.knutd.edu.ua/> і мережі Internet, можуть використовуватися студентами під час самостійної роботи. Усі навчально-методичні матеріали, видані викладачами кафедри, а також підручники для здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем, мають електронні версії і зберігаються в електронній бібліотеці КНУТД.

Комісія перевірила навчально-методичні комплекси кожної дисципліни: навчальну і робочу програми, конспекти лекцій, методичні матеріали щодо проведення лабораторних і практичних робіт, тематику та методичні вказівки для виконання курсового проекту, контрольні завдання, методичні матеріали до самостійної роботи. Модульний контроль здійснюється за відповідними темами та розділами дисциплін. Завдання для проведення модульного контролю складається з теоретичних питань, тестових завдань і задач. Методична база кафедри та підключення аудиторій кафедри до мережі Internet забезпечують гідні умови для ефективної підготовки студентів до навчальних занять, курсового та дипломного проектування.



Враховуючи, що навчальним планом підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» передбачено виконання фахового курсового проекту, колективом кафедри розроблено відповідні методичні вказівки для студентів. Документація курсового проектування представлена затвердженим розподілом тематик курсового проекту.

Концепція практичної підготовки студентів спеціальності відповідає вимогам «Положення про проведення практики студентів КНУТД» від 28.01.2014 (протокол Вченої ради № 4), та програмам організації практик. Згідно з навчальним планом підготовки магістра передбачено виробничу та переддипломну практики. Перелік баз практики кафедри затверджено на засіданні Вченої Ради факультету хімічних та біофармацевтичних технологій.

Завершується підготовка студентів в університеті написанням та захистом дипломної магістерської роботи (проекту). Здійснюється підсумкова атестація екзаменаційною комісією у відповідності до «Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії в КНУТД», схваленого Вченою Радою КНУТД протокол № 3 від 27.05.2015 року.

Вимоги до кваліфікаційної роботи визначені згідно «Положення про дипломну магістерську роботу (проект)». Кафедрою біотехнології, шкіри та хутра розроблено комплекс методичного забезпечення для виконання дипломної магістерської роботи (проекту). Керівництво дипломними магістерськими роботами (проектами) здійснюють науково-педагогічні працівники, досвідчені фахівці: доктори наук Андреева О.А., Касьян Е.С., Мокроусова О.Р., Данилкович А.Г., а також досвідчені кандидати наук Охмат О.А. та Майстренко Л.А.

Висновок. *Експертна комісія зазначає, що рівень навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Київському національному університеті технологій та дизайну відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державним вимогам до акредитації.*

7. Інформаційне забезпечення освітньої діяльності

Основним джерелом інформаційного забезпечення КНУТД є бібліотека, фонд якої сформовано згідно з потребами освітнього процесу та у відповідності з вимогами сучасної вищої освіти, що забезпечує систематичне та якісне інформаційно-бібліографічне обслуговування студентів та викладачів.

Бібліотека сприяє особистісно зорієнтованій освіті, надає користувачам високоякісну новітню інформацію, забезпечує вільний доступ до світових інформаційних джерел, формує знання у сфері інформаційної культури майбутніх фахівців.

Фонд бібліотеки КНУТД має зібрання наукової, навчальної, довідкової літератури та періодичних видань з галузей легкої промисловості, економіки та ринкових відносин, техніки, природничих наук, історії та культури України, налічує понад 1 млн. примірників, з них – понад 600 тис. примірників навчальної літератури. Фонд бібліотеки постійно поповнюється електронними версіями видань університету, створені повнотекстові бази даних навчальних видань та вторинної інформації – продукту наукової діяльності бібліотеки, які розкривають фонди та висвітлюють різноманітну тематику відповідно до потреб користувачів. В бібліотеці для студентів відкрито доступ до міжнародних наукових баз Scopus та Web of Science за кошти держбюджету (наказ МОНУ від 19.09.2017р. №1286).

Загальна площа бібліотеки університету – 1364,8 м², включаючи площу 3 читальних залів в 337,3 м². Посадкових місць в читальних залах – 304. Бібліотека забезпечує доступ до навчальної та наукової інформації на різноманітних носіях (підручники, навчальні посібники, періодика, аудіо-відеодокументи, електронні документи, CD-ROM, бази даних, у тому числі, бази даних Інтернет та ін.) у достатній кількості, що задовольняє потребу учасників освітнього процесу на 100%.

Режим роботи бібліотеки встановлено з урахуванням потреб освітнього процесу і інтенсивності відвідин його учасників. Всі приміщення бібліотеки університету відповідають своєму призначенню і принципам діяльності, а саме: реалізації бібліотечних технологій (надходження і рух документів, доступ до бібліотеки, шляхи переміщення користувачів і персоналу); привабливої зовнішньої і внутрішньої архітектури і оформлення. У приміщеннях бібліотеки забезпечено безоплатний доступ до мережі Інтернет, що створює умови для розширення можливостей отримання необхідної інформації.

Експертна комісія констатує, що забезпеченість читального залу вітчизняними та закордонними фаховими періодичними та електронними виданнями за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», в тому числі в електронному вигляді складає 20 найменувань, що відповідає технологічним вимогам щодо інформаційного забезпечення провадження освітньої діяльності (згідно Постанови КМУ № 1187 від 30.12.2015 р.).

В цілому, бібліотека КНУТД є навчально-інтелектуальним центром освіти і науки, сприяє підвищенню інтелектуального і професійного потенціалу, формуванню наукового світогляду і підвищенню культурного рівня кожного студента як майбутнього фахівця.

Висновок: експертна комісія констатує, що рівень інформаційного забезпечення освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в КНУТД відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державним вимогам до акредитації.

8. Досягнення заявлених у освітньо-професійній програмі результатів навчання

Під час проведення акредитаційної експертизи у присутності членів комісії було виконано контрольний зріз знань студентів у вигляді комплексних контрольних робіт та проведено порівняння результатів з ККР під час самоаналізу.

Контрольні заміри знань студентів проведено на основі розроблених кафедрами ККР з 3 дисциплін, які охоплюють обидва цикли навчального плану: Сучасні напрямки розвитку шкіряно-хутрового виробництва; Технічне регулювання у шкіряно-хутровій галузі; Інноваційні технології виробництва шкіри та хутра. Пакети комплексних контрольних робіт розроблено у формі теоретичних завдань або тестів. Вони мають необхідні рецензії і затверджені в установленому порядку.

Результати виконання ККР здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем наведені в Додатку А.

В написанні контрольних робіт брали участь 100 % складу студентів денної форми навчання спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» академічної групи МгШХ-17.

Якість виконання робіт з циклу обов'язкових навчальних дисциплін складає 100 %, з циклу дисциплін вільного вибору студента – 71,43 %, що засвідчує високий рівень знань студентів спеціальності.

На підставі аналізу даних, наведених у зведеній відомості, можна зробити висновок, що рівень успішності та рівень якості виконання комплексних контрольних робіт відповідає Державним вимогам акредитації. Здобувачі вищої освіти на достатньому рівні володіють необхідними фаховими знаннями, уміннями та навичками, що відповідають другому (магістерському) рівню.

Відповідно до навчального плану підготовки магістрів передбачений фаховий курсовий проект з дисципліни «Проектування та реконструкція підприємств галузі». Фаховий курсовий проект носить розрахунково-графічний характер і містить пояснювальну записку та графічну частину. Виконання курсового проекту повністю забезпечено розробленими кафедрою методичними рекомендаціями, представленими в електронній бібліотеці КНУТД та МСОП.

Під час проведення акредитаційної експертизи комісія перевірила рекомендовану тематику курсових проектів. У результаті проведеної перевірки комісія зазначає: теми проектів є реальними, повною мірою відповідають спеціальності. На кафедрі ведеться журнал з реєстрації курсових проектів, який комісія переглянула.



Аналіз результатів захисту курсових проекту свідчить про те, що студенти демонструють достатньо високий рівень теоретичних та практичних знань і вмінь (абсолютна успішність – 100 %, якість успішності – 100 %, середній бал – 4,67), тобто рівень підготовки відповідає Державним вимогам до акредитації освітньо-професійної програми.

Відповідно до навчального плану освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» передбачено дві практики: виробничу та переддипломну. Виробнича практика студентів проводиться на підприємствах різних форм власності, що за профілем, обсягами і станом господарської діяльності, матеріально-технічної бази, рівнем організації технологічних процесів, кваліфікаційним складом персоналу, забезпечують необхідні умови для досягнення мети і завдань практики. Вибір бази практики кафедра здійснює з урахуванням завдань виробничої практики і можливостей їх реалізації. Експерти відмічають, що перелік баз практики кафедри біотехнології, шкіри та хутра затверджується на засіданні Вченої Ради факультету хімічних та біофармацевтичних технологій на початку кожного навчального року.

Переддипломна практика поєднує теоретичну підготовку майбутніх фахівців з їх практичною діяльністю на базах проходження практики, забезпечуючи практичне пізнання закономірностей та принципів професійної діяльності, оволодіння способами її організації. Переддипломна практика містить дві складові: науково-дослідну частину та педагогічну частину. Зміст науково-дослідної частини переддипломної практики полягає у залученні студентів до самостійної науково-дослідної роботи, ознайомленні з методикою її проведення. Педагогічна частина переддипломної практики проведена у межах професійно орієнтованих дисциплін підготовки фахівців, перелік яких наводиться у програмі підготовки фахівців освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра». Експертна комісія вибірково перевірила також результати захисту звітів з виробничої практики студентів. Вибірковий аналіз результатів захисту звітів з практики здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» свідчить про те, що студенти показали достатньо високий рівень практичної підготовки (абсолютна успішність захисту звітів склала 100 %, якісна успішність – 100 %, середній бал – 5,0), тобто рівень практичної підготовки відповідає Державним вимогам до акредитації.

Відповідно до навчального плану освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» за другим (магістерським) рівнем студентами виконуються дипломні магістерські роботи (проекти). Виконання дипломної магістерської роботи (проекту) систематизує та розширює теоретичні знання студента, закріплює навички самостійного вирішення виробничих та наукових завдань, активізує творчий потенціал студента, готує

його до вирішення комплексних завдань галузі у сучасних ринкових умовах. Тематика дипломних магістерських робіт (проектів) визначається основними напрямками науково-технічного розвитку галузі, враховує побажання шкіряних (або хутрових) підприємств та науково-дослідних установ, відповідає науковому напрямку роботи кафедри біотехнології, шкіри та хутра і затверджується на її засіданні на початку кожного навчального року. Дипломні магістерські роботи (проекти) виконуються у відповідності з «Положенням про дипломну магістерську роботу (проект)» та методичними рекомендаціями кафедри біотехнології, шкіри та хутра з урахуванням матеріалів, зібраних студентами під час переддипломної практики.

Під час проведення акредитаційної експертизи комісія перевірила тематику дипломних магістерських робіт (проектів). У результаті проведеної перевірки комісія зазначає: теми дипломних магістерських робіт (проектів) є актуальними, спрямовані на вирішення сучасних проблем, повною мірою відповідають спеціальності, наявні публікації за участю студентів за темами дипломної магістерської роботи (проекту), проведена апробація наукових досліджень на конференціях та семінарах різного рівня.

Акредитаційною комісією перевірено виконання дипломних магістерських робіт (проектів) випускників 2017/ 2018 н.р. Вибіркова перевірка дипломних магістерських робіт (проектів) здобувачів показала, що кожна дипломна магістерська робота (проект) має завдання, календарний план, супроводжується відгуком керівника, рецензована та належним чином оформлена. Дипломні магістерські роботи (проекти) виконуються на достатньо високому науковому рівні, а за своєю структурою відповідають вимогам, які встановлені до науково-дослідних робіт. У відповідності до Закону України «Про вищу освіту» тексти всіх дипломних магістерських робіт (проектів) перевірені на плагіат та мають позначку реєстрації у відділі магістратури КНУТД.

Результати підсумкової атестації студентів, що навчаються за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» другого (магістерського) рівня вищої освіти свідчать про те, що студенти мають достатньо високий рівень підготовки: для студентів випуску 31.01.2018 абсолютна успішність захисту становить 85,71 %, якісна успішність – 100 %; для студентів випуску 30.06.2018 абсолютна успішність захисту становить 66,67 %, якісна успішність – 100 %. Студентами груп МгШХ-17 та МгЗШХ-17 дипломні магістерські роботи (проекти) захищені 11 та 12 грудня 2018 р., при цьому і абсолютна і якісна успішність захисту склала 100 %. Отже, рівень підготовки магістрів відповідає Державним вимогам до акредитації.

Висновок: *Експертна комісія констатує, що результати сесій, показники успішності та якості виконання ККР, звітів з практики, курсових проектів та підготовки дипломної магістерської роботи (проекту) відповідають критеріям та вимогам щодо якісної підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і*



хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем і відповідають Державним вимогам до акредитації.

9. Наукова діяльність

Науково-дослідна робота виконується науково-педагогічними працівниками кафедри біотехнології, шкіри та хутра відповідно до наукового напрямку університету «Розробка нових технологічних процесів, раціональне використання ресурсів, безвідходні та маловідходні технології, рекуперація й утилізація відходів та комплексна переробка сировини». З 2017 року науково-дослідна робота кафедри здійснюється за науковим напрямом 16 «Комплексна переробка сировини, рекуперація і утилізація відходів біотехнологічних виробництв».

На кафедрі функціонує наукова школа під керівництвом д.т.н., професора Данилковича Анатолія Григоровича «Фізико-хімічні основи формування структури колагену у виробництві шкіри та хутра».

На сьогодні наукову роботу здійснює 13 викладачів, в тому числі: 4 доктори технічних наук, професори; 4 кандидати технічних наук, в т.ч. 3 доценти та 1 старшого викладача; 3 кандидати біологічних наук; 1 старший викладач та 1 асистент.

23 серпня 2014 року Президентом України Петром Порошенко був підписаний Указ про присудження Державних премій в галузі науки і техніки за 2013 рік. Роботу «Поліфункціональні шкіряні та хутрові матеріали» за авторством трьох викладачів кафедри д.т.н. Касьяна Е.С., д.т.н. Данилковича А.Г., д.т.н. Мокроусової О.Р. відмічено Державною премією України в галузі науки і техніки за 2013 рік.

Завідувач кафедри, д.т.н., професор Мокроусова О.Р. є членом Американської Асоціації хіміків-шкіряників (ALCA).

Професор кафедри Андреева О.А. занесена до Енциклопедії Сучасної України та книги «Науковці України – еліта держави».

Доценти Охмат О.А. та Майстренко Л.А. – Стипендіати Кабінету Міністрів України (2005 – 2007 рр. та 2016 – 2018 рр. відповідно).

Доцент (за сумісництвом) Юнгін О.С. – Лауреат стипендії молодих науковців НАН України (2015 – 2017 рр.).

За останні роки колективом кафедри виконано 6 науково-дослідних робіт за держбюджетною тематикою, 6 госпдоговірних тем. Підписано ряд ліцензійних угод про використання розробок науковців кафедри, що захищені охоронними документами.

За 2017 рік колективом кафедри опубліковано 73 роботи загальним обсягом 79,21 д.а., у т.ч.: 1 монографія; 2 підручника з грифом університету; 1 навчальний посібник з грифом університету; 12 статей у фахових виданнях; 4 статті у зарубіжних виданнях; 9 статей в інших виданнях. Слід зазначити, що 5 з перелічених статей розміщені у виданнях наукометричної бази Scopus

(автори: професори Андреева О.А., Данилкович А.Г., Мокроусова О.Р., доценти Охмат О.А., Майстренко Л.А., аспіранти Марухленко М.О., Ніконова А.В.). Опубліковано 44 тези доповідей, з них: 20 тез всеукраїнського рівня, 24 тези міжнародного рівня.

За аналізом підготовленого кафедрою біотехнології, шкіри та хутра звіту про наукову діяльність у 2018 році, експертною комісією встановлено, що колективом кафедри опубліковано 90 наукових праць загальним обсягом 111,42 д.а., в тому числі, 4 монографії (54,92 д.а.); 1 підручник з грифом університету загальним обсягом 14,7 д.а.; 18 статей обсягом 7,69 д.а., серед яких 2 статті розміщені у виданнях наукометричної бази Scopus; 12 статей у фахових виданнях, 5 статей у зарубіжних виданнях, 1 стаття в інших виданнях. Також отримано 5 патентів, опубліковано 66 тези доповідей конференцій різних рівнів. Науковці кафедри взяли участь у роботі наукових конференцій в Україні, Латвії.

Викладачі кафедри біотехнології, шкіри та хутра постійно демонструють високі результати у підготовці та розміщенні наукових публікацій. В останні роки відзначається постійне збільшення кількості наукових публікацій.

Починаючи з 2015 року кафедрою ініційовано, організовано та проведено 3 Міжнародні науково-практичні заочні семінари «Інноваційні матеріали та технології шкіряно-хутрового виробництва» з виданням збірника матеріалів семінару. В 2018 році (5 грудня) проведено 4 семінар.

Співробітники кафедри приймають активну участь у роботі 4 видань: «Вісник КНУТД» (Данилкович А.Г., Касьян Е.Є., Мокроусова О.Р.); «Легка промисловість» (Андреева О.А., Мокроусова О.Р.), електронне видання «Технології і дизайн» (Андреева О.А., Мокроусова О.Р.); «Науковий вісник ПУЕТ» (Данилкович А.Г.).

Для забезпечення потреб кафедри у науково-викладацьких кадрах (або на замовлення підприємств галузі) здійснюється підготовка фахівців вищої кваліфікації (кандидатів і докторів технічних наук), головним чином, через аспірантуру та докторантуру. До 2016 року проводилася підготовка через аспірантуру та докторантуру зі спеціальності 05.18.18 – технологія взуття, шкіряних виробів і хутра, а з 2016 року відбувається набір майбутніх докторів філософії зі спеціальності 182 – технології легкої промисловості.

Викладачі кафедри беруть участь у роботі 3 Спеціалізованих вчених рад із захисту дисертацій (Д 26.102.01 – Касьян Е.Є.; Д 26.102.03 – Андреева О.А., Данилкович А.Г., Касьян Е.Є., Мокроусова О.Р.; Д 26.102.04 – Андреева О.А., Данилкович А.Г.), Вченої, Науково-технічної та Методичної рад КНУТД (Андреева О.А., Данилкович А.Г., Мокроусова О.Р., Охмат О.А.), Вченої Ради факультету хімічних та біофармацевтичних технологій (Андреева О.А., Данилкович А.Г., Мокроусова О.Р., Охмат О.А.).

До наукової роботи залучається студентська молодь, яка бере активну участь у проведенні круглих столів, щорічних студентських конференцій, наукових семінарів, форумів, майстер-класів щодо актуальних проблем технологій та експертизи виробництва шкіряних та хутряних матеріалів.

На кафедрі функціонує студентський науковий гурток «Дослідник» (керівник д.т.н., професор Андреева О.А.). В роботі гуртка приймають участь студенти 2-5 курсів, які залучаються до науково-дослідної роботи та виставкової діяльності. Результати роботи студенти представляють в рамках конференцій різного рівня, конкурсах науково-дослідних робіт, науково-практичних семінарах. За період 2014-2018 рр. за результатами роботи щорічної Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених студентами кафедри підготовлено та зроблено понад 90 доповідей. Студенти також приймають активну участь у співпраці кафедри біотехнології, шкіри та хутра з науковими установами, а саме: Інститутом проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича, Інститутом мікробіології і вірусології НАН України, Національним науково-дослідним реставраційним центром України тощо. У рамках співпраці виконуються спільні науково-дослідні проекти, проводяться спільні наукові семінари та конференції, молоді науковці публікують наукові праці. Студенти кафедри неодноразово ставали призерами Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.

***Висновок:** Науково-дослідна робота кафедри біотехнології, шкіри та хутра знаходяться на високому рівні, що сприяє вдосконаленню процесу підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти і відповідає Державними вимогам до акредитації.*

10. Міжнародна діяльність

Одним із інструментів модернізації та підвищення конкурентоспроможності освітньо-професійних програм і наукових досліджень університету в умовах глобалізації є інтернаціоналізація – послідовний розвиток міжнародного співробітництва у сфері освіти і науки.

Важливим напрямом міжнародної діяльності КНУТД є членство у міжнародних освітніх та виробничих асоціаціях. Відповідно до спеціальності університет здійснює діяльність з Міжнародною федерацією хутра (IFF) (з 2016 року), з American Leather Chemists Association (з 2004 року). Основні завдання зазначеного напрямку міжнародної діяльності полягають у професійному обміні досвідом, підготовці фахових спеціалістів, інформуванні щодо сучасних аспектів розвитку ринку хутрової сировини, напівфабрикату та хутряних виробів, грантової підтримки обдарованої молоді та спеціалістів хутрової галузі України. Міжнародна співпраця об'єднує фахових учених та промисловців всього світу і регулює завдання розробки і впровадження у виробництво сучасних технологій виробництва шкіри. В межах міжнародної діяльності КНУТД діють програми «Подвійний диплом», що базується на отриманні дипломів як Київського національного університету технологій та дизайну так і Вищої школи менеджменту у Варшаві одночасно; академічної мобільності студентів та викладачів.



Міжнародна діяльність кафедри біотехнології, шкіри та хутра узгоджена з роботою відділу міжнародних зв'язків КНУТД, який впроваджує свою роботу набором іноземних громадян для навчання. Міжнародні зв'язки КНУТД та кафедри біотехнології, шкіри та хутра постійно розширюються та удосконалюються. Останнім часом налагоджено плідну багаторічну співпрацю з навчальними закладами країн близького та дальнього зарубіжжя. Щорічно поповнюється кількість іноземних партнерів, з якими університет та кафедра біотехнології, шкіри та хутра укладає двосторонні угоди на взаємовигідних умовах.

Викладачі кафедри біотехнології, шкіри та хутра плідно співпрацюють із такими зарубіжними організаціями і установами як: Каунаський технологічний університет; Національний науково-дослідний інститут текстилю і шкіри (м. Бухарест, Румунія); Науково-дослідний інститут шкіряно-взуттєвої промисловості (м. Лодзь, Польща); Технологічний університет (м. Каунас, Литва); Університет інженерії та технології (м. Кхулна, Бангладеш); ТОВ «Бобруйський шкіряний комбінат» (м. Бобруйськ, Білорусь), ТОВ «Спільне українсько-нідерландське підприємство MPV-Юкрейн» та інші.

Результатами співпраці є участь у спільних наукових, освітянських та соціальних проектах, проведення спільних наукових досліджень, стажування науковців і студентів у профільних наукових та навчальних організаціях, консультування та обмін досвідом тощо.

За останні роки викладачі кафедри взяли участь у конференціях багатьох країн світу (Бельгія, Німеччина, Румунія, Македонія, Польща, Латвія, Литва, Естонія, Білорусь, Китай, Італія, Туреччина). Щорічно представники кафедри беруть участь у: Baltic Polymer Symposium (країни Прибалтики); «Advanced materials and Systems» (Румунія); «LEATHER AND FUR IN THE XXI CENTURY: Technology, quality, Environmental. Management. Education»; «Innovative Materials & technologies in made-up textile articles and footwear» (Польща); «Mat Eco Shoes» (Польща) тощо.

В червні 2017 року згідно звернення компанії «Smit and Zoon» (Нідерланди), яка має багаторічний досвід виробництва хімічної продукції для шкіряних заводів і підтвердження якості матеріалів сертифікатами ISO 9001:2000 з 1995 р., кафедрою біотехнології, шкіри і хутро було організовано науково-практичний семінар, участь в якому взяли представники 25 підприємств України, Білорусії, Нідерландів та Італії, що спеціалізуються на виробництві натуральної шкіри.

Кафедра є співвиконавцем проекту KA107 – «Higher education student and staff mobility between Programme and Partner Countries» за Програмою Європейського Союзу Erasmus+. В рамках виконання проекту 2 лютого 2018 року в Київському національному університеті технологій та дизайну відбувся семінар за участі співвиконавців проекту: професора Geert Potters (Antwerpen Maritime Academy, Belgium), Юнгін Ольги Сергіївни (КНУТД) та науковців КНУТД.

Важливою формою міжнародної співпраці також є формування міжнародного іміджу науковців кафедри біотехнології, шкіри та хутра, зокрема через опублікування наукових статей у міжнародних журналах, в тому числі тих, що входять до Міжнародної науково-метричної бази Scopus (26 публікацій за останні 5 років).

Студенти та викладачі кафедри біотехнології, шкіри та хутра приймають активну участь у Міжнародних методичних та науково-практичних конференціях (121 публікація в збірниках матеріалів та тез конференцій за останні 5 років).

Висновок: *Експертною комісією визначено, що міжнародні зв'язки випускової кафедри біотехнології, шкіри та хутра сприяють підвищенню якості підготовки студентів за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» та відповідають Державними вимогам до акредитації.*

11. Опис внутрішньої системи забезпечення якості освітньої діяльності

На виконання вимог Закону України «Про вищу освіту», відповідно до стандарту ISO 9001:2015 та рішення ректорату від 03.11.2014 р. щодо створення системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності КНУТД наказом № 180 від 04.10.2016 р. створено Центр менеджменту якості освітньої діяльності та затверджено склад робочої групи з розроблення відповідної документації щодо забезпечення якості освітньої діяльності. Результатом їх роботи є розробка і впровадження внутрішніх нормативних документів із забезпечення якості освітньої діяльності в КНУТД.

Принципи та процедури забезпечення якості освіти визначені та легітимізовані в нормативних документах: «Положення про систему забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) в Київському національному університеті технологій та дизайну» (затверджено Вченою радою КНУТД від 22.03.2017 р., протокол №8), введено в дію наказом КНУТД від 05.05.2017 № 105; «Система забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) в Київському національному університеті технологій та дизайну» (затверджено Вченою радою КНУТД від 22.03.2017 р., протокол №8), введено в дію наказом КНУТД від 05.05.2017 № 105.

Процедура проведення внутрішнього аудиту в КНУТД затверджена наказом від 14.06.2017р. №134. Положення про атестацію педагогічних працівників Київського національного університету технологій та дизайну затверджено наказом КНУТД від 20.03.2013 р. № 99. Визначені та легітимізовані положення в Нормативно-правовому інструментарії системи забезпечення якості освітньої діяльності в Київському національному

університеті технологій та дизайну. Збірник положень в 2 –х т. – К.: КНУТД, 2015. – 393 с. (Т.1), 406 с. (Т.2).

Відповідно до Нормативно-правового інструментарію системи забезпечення якості освітньої діяльності в Київському національному університеті технологій та дизайну проходить моніторинг та періодичний перегляд освітньо-професійних програм, щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, підвищення кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників; визначаються необхідні ресурси для організації освітнього процесу, використання інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом; забезпечуються публічність інформації про освітньо-професійні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації і запобігання академічного плагіату.

Основні внутрішні нормативні документи з організації освітнього процесу представлені на <http://knutd.edu.ua/university/dostup-do-pi/>; інформаційні пакети ЄКТС (Освітні програми) – <http://knutd.com.ua/ekts/>.

Висновок: *Експертна комісія зазначає, що існуюча внутрішня система якості та забезпечення якості освітньої діяльності у Київському національному університеті технологій та дизайну відповідає встановленим вимогам та сприяє підвищенню якості підготовки фахівців освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, що відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів вищої освіти та Державним вимогам акредитації.*

Перелік зауважень (приписів) контролюючих органів та заходи з їх усунення

Під час проведення перевірки контролюючими органами освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за період підготовки здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем вищої освіти з 2016 по 2018 роки порушень в організації і проведенні освітнього процесу не виявлено. Претензії з боку юридичних і фізичних осіб щодо освітньої діяльності КНУТД з підготовки магістрів за заявленою до акредитації освітньо-професійною програмою не надходили.

Зауважень (приписів) контролюючих органів за підзвітний період експертиза не виявила.

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ І ПРОПОЗИЦІЇ

Експертна комісія вважає, що кадрове, навчально-методичне, матеріально-технічне, інформаційне забезпечення, якість підготовки фахівців, внутрішня система забезпечення якості освітньої діяльності підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Київському національному університеті технологій та дизайну відповідають чинним вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності та Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах.

КНУТД має науково-практичний досвід, сформований науково-педагогічний колектив, матеріально-технічну та інформаційну базу, що забезпечує державну гарантію якості освіти при підготовці фахівців за освітньо-професійною програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державних вимог до акредитації.

Експертна комісія дійшла висновку про можливість акредитації освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Київському національному університеті технологій та дизайну.

Експертна комісія вважає за необхідне висловити рекомендації:

- сприяти подальшому удосконаленню матеріально-технічної бази кафедри шляхом розширення оснащення сучасними приладами та обладнанням, комп'ютерною технікою та програмним забезпеченням;
- продовжити удосконалення навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» шляхом видання навчальних посібників та підручників;
- активізувати міжнародні зв'язки кафедри з профільними науковими установами та навчальними закладами інших держав;
- продовжити практику стажування науково-педагогічних працівників в навчальних та наукових профільних установах інших держав;
- створювати умови для науково-педагогічних працівників з оволодіння іноземною мовою до рівня B2 .

Рекомендації не впливають на рішення про акредитацію, але дозволяють поліпшити якість підготовки здобувачів вищої освіти:

На підставі зазначеного вище експертна комісія МОН України вважає за можливе акредитувати Київський національний університет технологій та дизайну на здійснення освітньої діяльності за освітньо-професійною



програмою «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Голова експертної комісії:

професор кафедри хімії Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, доктор технічних наук, доцент



Г. В. Сакалова

Член експертної комісії:

професора кафедри товарознавства, торговельного підприємництва та експертизи товарів Державного закладу «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», кандидат технічних наук, професор



Н. В. Омельченко

20 грудня 2018 року

«З експертними висновками ознайомлений»

В.о. ректора Київського національного університету технологій та дизайну, проректор, доктор технічних наук, професор



В. В. Чабан

Голова експертної комісії



Г. В. Сакалова

Декларування
про дотримання Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності
закладів вищої освіти освітньо-професійної програми
«Технологія та експертиза шкіри і хутра»
зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»
за другим (магістерським) рівнем вищої освіти
в Київському національному університеті технологій та дизайну

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
Відповідно до постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. № 347)			
Кадрові вимоги щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої та післядипломної освіти			
1. Науково-педагогічні та наукові працівниками, які здійснюють освітній процес			
1) Мають стаж науково-педагогічної діяльності	Понад два роки	+	-
2) мають рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30	Підпункти 1-18 пункту 30	+	-
2. Кадровий склад закладу освіти включає одного викладача, який має кваліфікацію відповідно до спеціальності, науковий ступінь або вчене звання	на кожні десять здобувачів освітнього ступеня магістра	+	-
3. Група забезпечення, спеціальності складається з науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі освіти за основним місцем роботи, мають кваліфікацію відповідно до спеціальності	+	+	-

1) частка тих, хто має науковий ступінь та/або вчене звання (% від загальної кількості членів групи забезпечення)	60	100	+40
2) частка тих, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора (% від загальної кількості членів групи забезпечення)	20	62,5	+42,5
4. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними (науковими) працівниками та наказів про прийняття їх на роботу	+	+	-
Технологічні вимоги щодо забезпечення започаткування та провадження освітньої діяльності у сфері вищої та післядипломної освіти			
1. Площа навчальних приміщень для проведення освітнього процесу (кв. метрів на одного здобувача освіти з урахуванням не більше трьох змін навчання, але не менше 2000 кв. метрів для закладу освіти)	2,4	3,31	+0,91
2. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, що необхідні для виконання освітньо-професійних програм.	+	+	-
3. Забезпеченість навчальних аудиторій мультимедійним обладнанням не менше, %	30	30	-
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком	+	+	-
5. Інформаційне забезпечення:			
1) Наявність вітчизняних та закордонних фахових періодичних видань відповідного або спорідненого спеціальності профілю у бібліотеці закладу освіти (у тому числі в електронному вигляді) залежно від найвищого рівня, за яким фактично провадиться освітня діяльність	не менш як п'ять найменувань	20	+15

2) Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	-
3) Наявність офіційного веб-сайта закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність.	+	+	-
4) Наявність сторінки на офіційному веб-сайті закладу освіти англійською мовою, на якому розміщена основна інформація про діяльність.	+	+	-
6. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	-
2) пунктів харчування	+	+	-
3) актового чи концертного залу	+	+	-
4) спортивного залу	+	+	-
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	-
6) медичного пункту	+	+	-
7. Навчально-методичне забезпечення:			
1) Наявність затвердженої в установленому порядку освітньо-професійної програми, за якою здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти	+	+	-
2) Наявність навчального плану	+	+	-
3) Наявність робочих програм з усіх навчальних дисциплін навчального плану	+	+	-
4) Наявність програм з усіх видів практичної підготовки	+	+	-
5) Наявність методичних матеріалів для проведення підсумкової атестації здобувачів вищої освіти	+	+	-

Відомості
про дотримання Державних вимог до акредитації
освітньо-професійної програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра» зі
спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»
за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в
Київському національному університеті технологій та дизайну

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	-
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	-
1.3. Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	-
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1. Рівень знань студентів з обов'язкових навчальних дисциплін:			
2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+ 10
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	100	+ 50
2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	не передбачено планом	-
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	не передбачено планом	-
2.3. Рівень знань студентів з дисциплін вільного вибору студента:			
2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+ 10

Голова експертної комісії



Г. В. Сакалова

2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	71,43	+ 21,43
3. Організація наукової роботи			
3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	–	+	+
3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	–	+	+

Голова експертної комісії:

професор кафедри хімії Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, доктор технічних наук, доцент


Г. В. Сакалова**Член експертної комісії:**

професора кафедри товарознавства, торговельного підприємництва та експертизи товарів Державного закладу «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», кандидат технічних наук, професор


Н. В. Омельченко

20 грудня 2018 року

«З експертними висновками ознайомлений»

В.о. ректора Київського національного університету технологій та дизайну, проректор, доктор технічних наук, професор

**В. В. Чабан**

Голова експертної комісії



Г. В. Сакалова

Додаток А

Зведена відомість
результатів комплексних контрольних робіт студентів освітньо-професійної
програми «Технологія та експертиза шкіри і хутра»
зі спеціальності 161 – «Хімічні технології та інженерія»
за другим (магістерським) рівнем вищої освіти
в Київському національному університеті технологій та дизайну

Назви дисциплін, за якими проводився контроль	Група	За результатами самоаналізу						Група	При проведенні акредитаційної експертизи					
		Усього студентів	Виконали роботу		Абсолютна успішність, %	Якісна успішність, %	Середній бал		Усього студентів	Виконали роботу		Абсолютна успішність, %	Якісна успішність, %	Середній бал
			Кількість студентів	%						Кількість студентів	%			
1. Обов'язкові навчальні дисципліни														
Сучасні напрямки розвитку шкіряно-хутрового виробництва	МгШХ-17	7	7	100	100	100	4,43	МгШХ-17	7	7	100	100	100	4,43
Всього		7	7	100	100	100	4,43		7	7	100	100	100	4,43
2. Дисципліни вільного вибору студента														
Технічне регулювання у шкіряно-хутровій галузі	МгШХ-17	7	7	100	100	71,4	4,14	МгШХ-17	7	7	100	100	71,4	4,14
Інноваційні технології виробництва шкіри та хутра	МгШХ-17	7	7	100	100	71,4	4,29	МгШХ-17	7	7	100	100	71,4	4,29
Всього		7	7	100	100	71,4	4,22		7	7	100	100	71,4	4,22

Голова експертної комісії

Член комісії

В.о. ректора КНУТД,
проректор

Г.В. Сакалова

Н.В. Омельченко

В.В. Чабан



Голова експертної комісії

Г. В. Сакалова