

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

первинної акредитаційної експертизи підготовки фахівців з напрямку підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») освітнього ступеню «бакалавр» у Національному університеті «Львівська політехніка»

Відповідно до 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», з метою проведення первинної акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів з напрямку підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» у Національному університеті «Львівська політехніка» та наказу Міністерства освіти і науки України від 15.05.2019 р. № 573-л «Про проведення акредитаційної експертизи», експертна комісія Міністерства освіти і науки у складі:

Голова комісії:

Бірта Габрієлла Олександрівна – завідувач кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», доктор сільськогосподарських наук, професор;

Член комісії:

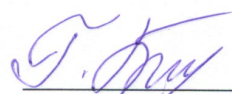
Селютіна Галина Анатоліївна – професор кафедри товарознавства та експертизи товарів Харківського державного університету харчування та торгівлі, кандидат технічних наук, доцент.

У період з 27 травня 2019 р. по 29 травня 2019 р. безпосередньо на місці провела експертне оцінювання щодо акредитації фахівців напрямку підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за освітнім рівнем «бакалавр» у Національному університеті «Львівська політехніка».

Перевірці підлягала достовірність документів, поданих до Міністерства освіти і науки України, в частині кадрового, організаційного та навчально-методичного забезпечення, інформаційного, матеріально-технічного забезпечення та якості підготовки бакалаврів.

У підсумку експертного оцінювання **експертна комісія встановила таке:**

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Національного університету «Львівська політехніка»

Повна назва – Національний університет «Львівська політехніка» Юридична адреса університету: вул. Степана Бандери, 12, м. Львів, 79013.

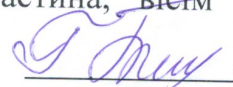
Національний університет «Львівська політехніка» – один з найстаріших вищих навчальних закладів Європи. Архівні документи Центрального державного історичного архіву України у Львові, зокрема, фонду № 146 (Губернаторство 1772-1854 рр., Намісництво 1854-1918 рр.) та Загального Урядового, Фінансового і Придворного архіву Республіки Австрія у Відні, Засвідчують, що витoki Національного університету «Львівська політехніка» сягають часу створення Реальної школи у Львові (королівський декрет австрійського імператора Франца I за №78, який було видано в Мілані 7 березня 1816 року). У 1825 р., згідно з Королівським декретом австрійського імператора Франца I, трикласне Цісарсько-королівське реальне училище було реорганізоване у Цісарсько-королівське училище технічних наук і торгівлі у Львові. У 1835 р. Училище технічних наук і торгівлі перетворили на Цісарсько-королівську реально-торговельну академію у Львові. У 1844 році було відкрито Цісарсько-королівську технічну академію у Львові з технічним та торговельним відділами (факультетами). Технічна академія у 1877 р. перетворена на Вищу політехнічну школу, 1921 р. – на Львівську політехніку, а 1939 р. – на Львівський політехнічний інститут. Статус Національного університету наданий Львівській політехніці Міністерством освіти і науки України наказом від 30 жовтня 2000 року за №505 на підставі Указу Президента України «Про надання деяким вищим навчальним закладам статусу національних» від 11.09.2000 р. №1059/2000.

З урахуванням важливої ролі Національного університету «Львівська політехніка» в підготовці висококваліфікованих фахівців для потреб національної економіки, поглибленні інтеграційних процесів із науковими установами й вищими навчальними закладами та його міжнародного визнання, постановою Кабінету Міністрів України від 08.07.2009 р. №713 Національному університету «Львівська політехніка» надано статус самоврядного (автономного) дослідницького національного вищого навчального закладу.

Львівська політехніка на сьогодні є провідним вищим навчальним закладом з упровадження в навчальну й наукову діяльність ідеології Болонського процесу. Інноваційні розробки Університету у сфері освіти неодноразово відзначались нагородами різноманітних освітніх форумів. Львівська політехніка запровадила схеми реалізації трансферу знань, що відповідають ідеології Болонського процесу, дають змогу повною мірою втілити нові навчальні програми підготовки фахівців спільно із провідними технічними університетами Європи й видавати два дипломи (вітчизняний та іноземний).

Структуру університету складають 18 інститутів (16 навчально-наукових, Інститут дистанційного навчання, Міжнародний інститут освіти, культури та зв'язків з діаспорою), науково-дослідна частина, вісім коледжів, науково-

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

технічна бібліотека, видавництво, студентське проектно-конструкторське об'єднання (ПКО) «Політехніка», бізнес-інкубатор, технопарк, музей, Народний дім «Просвіта», 4 навчально-оздоровчі табори в Карпатах, на Чорному морі та у Львівській області, 2 навчальних полігона.

Навчальний процес забезпечують науково-педагогічні працівники чисельністю 2332 особи, з яких 402 (17,2%) – доктори наук, професори, з них штатних працівників – 352 (87,5%), кандидатів наук, доцентів – 1418 (61%), з них штатних працівників – 1294 (91,2%).

Національний університет «Львівська політехніка» проводить підготовку фахівців відповідно до Відомостей про здійснення освітньої діяльності, затверджених наказом МОН України №122-л від 09.06.2017р. за 62 бакалаврським напрямом та 57 магістерськими спеціальностями. Рішенням Державної акредитаційної комісії України від 25.05.2012 року Національний університет «Львівська політехніка» визнано акредитованим за статусом вищого навчального закладу IV рівня зі строком дії сертифікату до 01.07.2022 року. Сертифікат про акредитацію – серія РД–IV № 1454863 від 13.07.2012 року.

У Національному університеті «Львівська політехніка» за багато років сформувалася міцна і добре структурована матеріально-технічна база, яка нараховує 32 навчальні корпуси з площею для навчальних аудиторій, приміщень для науково-педагогічних працівників, службових приміщень, 15 гуртожитків, профілакторію та 3-ох баз відпочинку, їдальні та буфети, а також медичні пункти, певну кількість споруд інженерного призначення.

Університет очолює ректор Бобало Юрій Ярославович, освіта вища, спеціальність – «Радіотехніка», д.т.н., професор.

Підготовка фахівців за усіма напрямками підготовки та спеціальностями здійснюється за денною та заочною формами навчання в Національному університеті «Львівська політехніка». Університет здійснює перепідготовку за акредитованими напрямками та спеціальностями (зокрема, з надання другої вищої освіти) та підвищення кваліфікації фахівців.

Програма розвитку навчальної та методичної роботи кафедр університету здійснюється відносно загальних концептуальних положень університету, які враховують специфіку окремих фахових спрямувань, положень до комп'ютерної, економічної, екологічної, гуманітарної підготовки, положень наукової та видавничої діяльності кафедр, факультету і університету загалом.

Загальні показники університету та його розвитку наведені у табл. 1.

Таблиця 1

**ЗАГАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ РОЗВИТКУ
Національного університету «Львівська політехніка»**

№ з/п	Показники	Значення показників
1.	Рівень акредитації університету	IV
2.	Кількість ліцензованих напрямів підготовки, спеціальностей	62/57
3.	Кількість напрямів підготовки, спеціальностей акредитованих за:	
	– 1 рівнем	33
	– 2 рівнем	55
	– 3 рівнем	-
	– 4 рівнем	55
4.	Контингент студентів на всіх курсах навчання:	25809
	– денна форма навчання	20689
	– заочна форма навчання	5120
5.	Кількість навчально-наукових інститутів	16
6.	Кількість кафедр	114
7.	Кількість науково-педагогічних працівників	2332
8.	Серед них:	
	– докторів наук, професорів, осіб (%)	402 (17,2%)
	– кандидатів наук, доцентів, осіб (%)	1418 (61%)
9.	Загальна навчальна площа будівель, кв. м.	172 541,9
10.	Загальний обсяг державного фінансування (тис. грн.)	746 360
11.	Кількість посадкових місць в читальних залах	1 100
12.	Кількість робочих місць з ПЕОМ для студентів /у тому числі з виходом в Інтернет	5 140/2 475

Згідно з рішенням Акредитаційної комісії України від 15 липня 2014 року протокол № 110 та наказом МОН України від 15.07.2014р. № 2642л в Національному університеті «Львівська політехніка» здійснюється підготовка фахівців за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» з ліцензійним обсягом освітньої послуги 25 осіб. Підготовка фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» здійснюється відповідно до наказу МОН України від 19.12.2016р. № 1565. Ліцензійний обсяг освітньої послуги 25 осіб. Відповідно до наказу МОН України від 29.01.2018р. № 90-л згідно з рішенням Ліцензійної комісії МОН України від 26.01.2018 р. (протокол № 82/2) здійснюється підготовка фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

Відповідно до рішення Акредитаційної комісії України від 27.12.2018 р. протокол №133 та наказом МОН України від 18.01.2019 р. №13 акредитовано освітньо-професійну програму «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти (сертифікат про акредитацію серії УД № 14007745).

Висновок комісії: Національний університет «Львівська політехніка» здійснює підготовку фахівців напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») у галузі знань 07 «Управління та адміністрування» освітнього ступеню «бакалавр». Здійснення освітньої діяльності відбувається згідно із сучасними освітніми вимогами та в межах діючої ліцензії. Національний університет «Львівська політехніка» має якісну науково-педагогічний склад, що дає можливість здійснювати підготовку бакалаврів напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»). Документи, які забезпечують правові основи діяльності університету, що представлені в акредитаційній справі, є достовірними, а їх комплексність та зміст дають змогу отримати повну інформацію про організацію підготовки фахівців напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»).

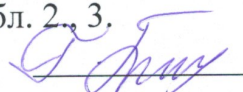
2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ

Якісна підготовка студентів є результатом якості ключових процесів, з яких складається діяльність кожного інституту та університету загалом. Зокрема, важливим є проведення профорієнтаційної роботи та забезпечення конкурсного набору студентів. Із врахуванням підвищення конкуренції між вищими навчальними закладами, зміною правил та принципів зарахування на навчання за результатами зовнішнього незалежного оцінювання, повинна змінюватись і система профорієнтаційної роботи, повинні вдосконалюватись форми, системи пошуку та роботи з молоддю, допомоги учням у виборі фаху і напряму навчання.

Для проведення успішного конкурсу по набору абітурієнтів за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») освітнього ступеню «бакалавр» кафедрою підприємництва та екологічної експертизи товарів проводиться систематична профорієнтаційна робота серед випускників середніх загальноосвітніх шкіл, гімназій, ліцеїв, а також бакалаврів навчальних закладів областей України.

Показники формування та динаміка змін контингенту студентів за денною формою навчання з напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») освітнього ступеню «бакалавр» наведені у табл. 2, 3.

Голова експертної комісії



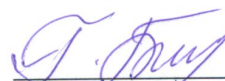
Г.О. Бірта

Таблиця 2

**Показники формування контингенту студентів
з напрямку підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне
підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова
діяльність») освітнього ступеню «бакалавр»
Інституту сталого розвитку ім. В'ячеслава Чорновола**

№ з/п	Показник	Роки			
		2015/2016 навч. рік	2016/2017 навч. рік	2017/2018 навч. рік	2018/2019 навч. рік
1.	Ліцензований обсяг підготовки (денна форма / заочна форма)	25/-	25/-	25/-	25/-
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб):	20	14	17	10
	• денна форма	20	14	17	10
	в т.ч. за держзамовленням	10	12	12	9
	• заочна форма	-	-	-	-
	в т.ч. за держзамовленням	-	-	-	-
	• нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	-	-	-	-
	• таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-	-	-
	• зарахованих на пільгових умовах, з якими укладені договори на підготовку	-	-	-	-
3.	Подано заяв на одне місце за формами навчання:				
	• денна форма	7,84	14,24	13,48	10,56
	• інші форми навчання (заочна)	-	-	-	-
4.	Конкурс абітурієнтів на місця держзамовлення:				
	• денна форма	19,6	29,67	28,08	19,15
	• інші форми навчання (заочна)	-	-	-	-
5.	Кількість випускників ЗВО I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на:				
	• денну форму	-	1	-	-
	• інші форми (заочна)	-	-	-	-

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

**Динаміка змін контингенту студентів за денною формою навчання з напрямку підготовки 6.030510
«Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова
діяльність») освітнього ступеню «бакалавр»
Інституту сталого розвитку ім. В'ячеслава Чорновола**

Назва показника Курс	2015/16				2016/2017				2017/2018				2018/2019			
	курси				курси				курси				курси			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Всього студентів за напрямом підготовки (спеціальністю)	20	-	-	-	14	22	-	-	17	13	19	-	10	16	12	17
Всього студентів у ІСТР ім. В'ячеслава Чорновола на 1.10. відповідного року	157	111	133	114	147	161	145	131	165	136	183	133	92	147	169	168
Кількість студентів, яких відраховано (всього):	-	-	-	-	1	4	-	-	1	1	2	-	1	-	-	-
в т.ч.	-	-	-	-	-	4	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
- за невиконання навчального плану	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- за грубі порушення дисципліни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- у зв'язку з переведенням до інших ЗВО	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- інші причини	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Кількість студентів, які зараховані на старші курси (всього):	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. - переведених із інших ЗВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- поновлених на навчання	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- інші причини	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Голова експертної комісії



Г.О. Бірґа

Висновок комісії:

Результати аналізу поданих матеріалів з організаційних та профорієнтаційних заходів указують на формування якісного складу студентів, відповідність їх підготовки потребам регіону у фахівцях цього профілю. Комісія, здійснивши експертизу поданої документації, встановила, що під час організації та проведення прийому студентів дотримано законодавчих вимог, ліцензійний обсяг прийому не перевищено.

3. ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Для надання освітніх послуг з підготовки фахівців за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») освітнього ступеню «бакалавр» науково-методичною радою інституту розроблено варіативні частини освітньо-кваліфікаційної характеристики та освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» для здобуття кваліфікації «Бакалавр з товарознавства і торговельного підприємства», «Товарознавець».

Освітньо-професійна програма (ОПП) відображає мету професійної підготовки, галузеві особливості, визначає місце бакалавра (види діяльності, первинні посади), основні вимоги (завдання та уміння) до нього, конкретизує зміст освіти, окреслює програмні компетенції та результати навчання. В ОПП дотримано структурно-логічні схеми викладання, створено підґрунтя для формування навчальних планів, розробки робочих програм з навчальних дисциплін.

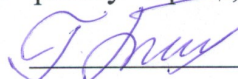
Атестація випускників напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») проводиться у формі захисту кваліфікаційного екзамену та завершується видачею документів встановленого зразка про присудження ступеня бакалавра з присвоєнням кваліфікації: бакалавр з товарознавства і торговельного підприємства, товарознавець. Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Нормативні та варіативні дисципліни містять необхідні навчально-методичні матеріали для підготовки бакалаврів, що відповідає вимогам ліцензування.

Навчальний план за структурою, змістом та оформленням відповідає вимогам вищої школи та галузевих стандартів за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» галузі знань 07 «Управління та адміністрування». Графіком навчального процесу передбачено вісім семестрів навчання (4 роки). Дотримано нормативи щодо кількості форм контролю та тривалості сесій, практик і канікул, практична підготовка логічно взаємоузгоджена відносно теоретичної та періодів державної атестації. Дотримано сучасні світові нормативи тижневого навантаження. Забезпечено наскрізну комп'ютерну підготовку та реальну селективність в усіх семестрах.

Таким чином, зміст наступності та ступеневості підготовки фахівців відповідають державним вимогам, потребам ринку праці, вирішенню питань

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

безперервності якісної підготовки бакалаврів за напрямом 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» галузі знань 07 «Управління та адміністрування». Варіативна частина ОПП орієнтована на підготовку фахівця з дисциплін, що за направленістю відповідають ринку праці в Україні.

Висновок комісії:

Комісія відзначає наявність усіх документів, згідно з якими здійснюється навчальний процес. Проаналізувавши подані матеріали, комісія відзначає відповідність змісту навчальних планів підготовки фахівців освітнього рівня «бакалавр» за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»).

4. ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ

На кафедрі підприємництва та екологічної експертизи товарів наявний комплекс навчально-методичної документації, яка відображає організацію, зміст та методику проведення навчально-виховного процесу фахівців освітнього рівня «бакалавр» за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»). Навчальні плани підготовки бакалаврів на 100% забезпечені програмами дисциплін, зміст яких відповідає сучасним вимогам.

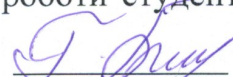
Навчально-методичне забезпечення підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») складається з таких основних елементів:

- освітньо-професійна програма (ОПП);
- навчальний план спеціальності;
- робочий навчальний план;
- робочі навчальні програми дисциплін;
- методичні рекомендації до виконання лабораторних, практичних робіт та курсових робіт (проектів);
- методичні вказівки для проведення практики;
- завдання для самостійної роботи студентів і методичні рекомендації з їх виконання;
- засоби діагностики й контролю якості навчання (питання до заліків, питання до іспитів, завдання до контролю знань, пакети комплексних контрольних робіт (ККР) перевірки знань із дисциплін, критерії оцінки знань і умінь студентів;
- електронні навчально-методичні комплекси навчальних дисциплін, розміщені у віртуальному навчальному середовищі Львівської політехніки.

Робочі навчальні програми, розроблені та рекомендовані кафедрами, розглянуті, схвалені й затверджені науково-методичними комісіями відповідних навчально-наукових інститутів.

Кожна робоча програма містить орієнтовний тематичний план, перелік форм проведення практичних занять та самостійної роботи студентів, а також порядок

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

контролю і оцінювання знань (поточний і підсумковий) та список інформаційних джерел, у тому числі електронних. Поточне коригування робочих програм (оновлення змісту, джерел, деталізація процедури контролю й оцінювання тощо) відбувається щороку.

Лекції з більшості дисциплін мають візуальне мультимедійне супроводження.

Для підвищення якості теоретичної та практичної підготовки, активізації самостійної роботи для всіх дисциплін навчальних планів використовуються як власні розробки кафедр університету (підручники, навчальні посібники, видані Національним університетом «Львівська політехніка», методичні рекомендації, роздаткові матеріали тощо), так і зовнішні надходження – використовується прикладне програмне забезпечення, інтернет-ресурси, навчальна література, фільми тощо).

Університетом розроблено «Положення про організацію і контроль самостійної позааудиторної роботи студентів», створена необхідна кількість робочих місць в усіх підрозділах бібліотеки, сформовано відповідний кількісний і якісний склад друкованих і електронних фондів, доступна система роботи з електронними джерелами. В університеті створено потужний комплекс з видання і тиражування методичних рекомендацій.

Графіки роботи спеціалізованих аудиторій (лінгафонні кабінети, спеціалізовані лабораторії та комп'ютерні класи кафедр) повністю пристосовані до потреб студентів.

У віртуальному навчальному середовищі Львівської політехніки розміщено навчально-методичні комплекси дисциплін, що забезпечують мобільну доступність навчальних матеріалів, робочих планів, інтерактивні тренування та тестування знань студентів.

Навчальним планом підготовки бакалаврів передбачено 5 курсових робіт і 2 курсових проекти. Тематика курсових робіт відображає сучасний рівень розвитку відповідної науки. Курсові проекти виконуються на матеріалах реально діючих підприємств торгівлі та торговельної діяльності і є підґрунтям оволодіння майбутньою професією.

На виконання ухвали Вченої ради Національного університету «Львівська політехніка» №50 від 20.12. 2018 р., наказу ректора №27-1-10 від 23 січня 2019 р. та з метою удосконалення контролю якості вивчення студентами «Львівської політехніки» навчальних дисциплін та системи оцінювання рівня залишкових знань в університеті щорічно проводяться контрольні заходи з оцінювання рівня залишкових знань студентів з навчальних дисциплін у формі контрольних чи комплексних контрольних робіт.

Контроль залишкових знань студентів проводять у формі комплексних контрольних робіт (ККР) за тестовими контрольними завданнями, розробленими відповідними кафедрами згідно з «Положенням про оцінювання залишкових знань студентів з навчальних дисциплін у формі комплексних контрольних робіт».

Результати ККР враховуються в рейтинговій оцінці студента відповідно до нормативного документу університету «Положення про рейтингове оцінювання досягнень студентів», затвердженого наказом ректора № 122-10 від 25.06.2015 р.

Кафедрою підприємництва та екологічної експертизи товарів розроблено пакети ККР для всіх професійно-орієнтованих дисциплін навчального плану підготовки фахівців напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») за освітнім ступенем «бакалавр».

Кожен пакет ККР містить 30 варіантів тестових завдань, перелік рекомендованих літературних джерел і перелік довідкової літератури, використання якої допускається при виконанні комплексної контрольної роботи, опис критеріїв оцінювання контрольних робіт і має дві позитивні рецензії.

Графік навчального процесу, розклад занять своєчасно розробляються і затверджуються. Вони оптимально визначають послідовність вивчення дисциплін, доцільно розподіляють протягом тижня лекційне, практичне, лабораторне навантаження студента.

Завідувач кафедри зважено ставиться до планування та оптимального розподілу навчального навантаження викладача, що відображено в індивідуальних планах, а всі заплановані види робіт відображаються в регламентах роботи, які складаються на кожний семестр.

Наприкінці кожного навчального року викладачі звітують про виконання навчального навантаження. Навантаження викладача кафедри підприємництва та екологічної експертизи товарів становить до 600 годин на рік.

Викладачі кафедри на всі дисципліни, відповідно до навчального плану, розробили та затвердили в установленому порядку робочі навчальні програми дисциплін, методичні рекомендації до виконання практичних, лабораторних робіт, курсових робіт та проектів, плани практичних і семінарських занять, тематики самостійної роботи студентів. Документацію узгоджено й затверджено в установленому порядку.

Система планування навчально-виховного процесу спрямована на виконання навчального та робочого планів за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво». У структурі планування, управління і контролю за навчально-виховним процесом задіяні ректорат, навчальний відділ, деканати, кафедри.

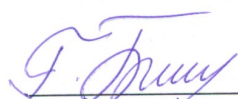
З метою контролю за якістю навчання проводяться ректорські контрольні роботи. Система оцінювання якості знань студентів дає можливість проводити контроль за якістю теоретичних та практичних умінь та навичок студентів шляхом проведення поточного та підсумкового контролю.

Поточний контроль передбачає виконання контрольних, розрахунково-графічних робіт, захист лабораторних робіт, а підсумковий – складання заліків та іспитів. Крім цього проводяться комплексні контрольні роботи, що дають змогу виявити рівень залишкових знань студентів з окремих дисциплін.

Висновок комісії:

На підставі аналізу поданих матеріалів комісія констатує, що організаційне та навчально-методичне забезпечення відповідає державним акредитаційним вимогам освітнього ступеню «бакалавр» з напряму підготовки 6.030510

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

«Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»).

Під час організації та проведення навчально-виховного процесу дотримано законодавчі і нормативні акти, контроль навчально-виховного процесу здійснюється систематично. Невирішених питань і недоліків у організаційному та навчально-методичному забезпеченні навчально-виховного процесу не виявлено.

5. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Науково-технічна бібліотека (НТБ) Національного університету «Львівська політехніка» є навчальним, науковим та інформаційним центром, місцем розповсюдження знань, духовного та інтелектуального спілкування. На основі широкого доступу до інформаційних ресурсів бібліотека забезпечує друківаними працями, іншими інформаційними матеріалами навчально-виховний та науковий процеси в Університеті. Книжково-журнальний фонд НТБ нараховує 1 962 200 документів. За 2017/2018 навчальний рік фонд поповнився на 25 324 прим., з них 23 509 прим. – українською мовою. Продовжується передплата періодичних видань України. Усього на передплату витрачено 300 290 грн.

Бібліотека обслуговує близько 28 тис. читачів. Книговидача за навчальний рік становить близько 1 млн. документів, з них до 386 тис. – електронних. 55% від загальної кількості книговидач припадає на читальні зали бібліотеки; 44% – на абонементи бібліотеки; 1% – на інші пункти обслуговування. Поступово зростає частка фонду бібліотеки державною мовою і відповідно зростає кількість книговидач українською мовою, що становить 71% від загальної кількості всіх книговидач.

Система обслуговування читачів охоплює 8 абонементів і 7 читальних залів на 1 100 посадкових місць. Загальна площа приміщень бібліотеки становить 10 936 м². Система читальних залів бібліотеки складається із 7-ми спеціалізованих читальних залів.

У бібліотеці створено 90 автоматизованих робочих місць для роботи з бібліотечною інформаційною системою, а саме: електронний каталог, комплектування, систематизатор, каталогізатор, наукова бібліографія, книговидача, адміністратор. У бібліотечній інформаційній системі зареєстровано понад 22 000 користувача. Користувачі бібліотеки через електронний каталог мають доступ до інформації про нові надходження. Активно проводиться ретроконверсія фондів. На кінець навчального року електронний каталог містив понад 475 тис. записів.

Для бібліотек кафедр та підрозділів університету розроблено програмне забезпечення «Кафедральна бібліотека», надається підрозділам університету для локального спрощеного обліку власних фондів і дає змогу працювати в автономному режимі. Завершено роботу над Web-сайтом бібліотеки. Інформація розташована за адресою <http://library.lp.edu.ua> і допомагає працівникам та студентам університету, читачам бібліотеки знайти найкоротший шлях до книги.

Впроваджуються нові інформаційні технології використання електронних документів у внутрішній роботі НТБ та для обміну документами з читачами та партнерами НТБ.

Висновок комісії:

На підставі аналізу інформаційного забезпечення комісія констатує, що науково-технічна бібліотека Національного університету «Львівська політехніка» та кафедра підприємництва та екологічної експертизи товарів містять навчальну літературу та фахові періодичні видання, необхідні для потреб наряду підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»).

6. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Якісний склад група забезпечення спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» представлений трьома особами. Усі члени групи забезпечення мають наукові ступені, вчені звання за відповідною або спорідненою (в межах галузі 07 «Управління та адміністрування») спеціальністю та публікації за відповідною тематикою, стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи не менше 10 років, а також пройшли стажування впродовж останніх 5 років.

Група забезпечення налічує одного доктора економічних наук, професора та двох кандидатів економічних наук, доцентів. Основне місце роботи усіх членів групи забезпечення - Національний університет «Львівська політехніка», серед них:

- докторів наук 1 (33,3%), штатний;
- професорів 1 (33,3%), штатний;
- кандидатів наук 2 (66,7%), всі штатні;
- доцентів 2 (66,7%), всі штатні.

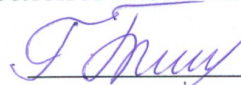
Усі члени групи забезпечення займаються активною науково-дослідною роботою, керують аспірантами (докторантами), здійснюють керівництво науковою роботою студентів.

До складу групи забезпечення включено: доцента кафедри підприємництва та екологічної експертизи товарів, к.е.н., доц. Бець М.Т., доктора економічних наук, професора, завідувача кафедри підприємництва та екологічної експертизи товарів Князя С.В. та доцента кафедри підприємництва та екологічної експертизи товарів, к.е.н., доц. Фарат О.В.

Доцент кафедри підприємництва та екологічної експертизи товарів, доцент, кандидат економічних наук Бець Мар'яна Тиберіївна згідно п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності забезпечила виконання 7 пунктів видів і результатів професійної діяльності за спеціальністю спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

Бець М.Т. є автором понад 100 наукових праць (у тому числі понад 30 статей у фахових виданнях) та понад 50 навчально-методичних праць присвячених організаційно-методичним аспектам трансформації торговельного підприємництва у європейський простір на засадах концепції «зеленої економіки».

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

Зокрема, протягом останніх п'яти років Бець М.Т. для підготовки фахівців за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») видано у співавторстві дві монографії, опубліковано більше 20 публікацій у наукових виданнях, у тому числі публікації у виданнях, які включено до наукометричних баз (зокрема у базах Scopus і Web of Science), 10 наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України. Крім цього, видано більше 20 навчально-методичних праць, у тому числі у співавторстві п'ять навчальних посібників, які рекомендовані до використання у навчальному процесі рішенням Вченої ради Національного університету «Львівська політехніка», сімнадцять методичних рекомендацій, з них одна одноосібна, підготовані навчально-методичні комплекси для двох навчальних дисциплін за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» та здійснено керівництво науковою роботою 25 студентів, результати якої доповідалися на всеукраїнських та міжнародних конференціях та опубліковані у матеріалах та тезах доповідей наукових конференцій.

Професор кафедри підприємництва та екологічної експертизи товарів Князь Святослав Володимирович згідно п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності забезпечив виконання 10 пунктів видів і результатів професійної діяльності за спеціальністю спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

Князь С.В. має науковий ступінь доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), яка трансформована у спеціальність 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність. Стаж науково-педагогічної роботи понад 21 рік, основне місце роботи – Національний університет «Львівська політехніка». Князь С.В. володіє значним науковим доробком. Загалом опубліковано понад 300 наукових і навчально-методичних праць (з них монографій – 22; статей у наукометричних базах Scopus Web of Science – 8; статей у інших наукометричних базах – більше 50; статей, що опубліковані у фахових виданнях України – понад 100; тез конференцій – понад 100; навчальних посібників і конспектів лекцій – 25; методичних вказівок – 40; довідників та енциклопедій – 2).

Князь С.В. є співавтором Стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня галузі знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність». Затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 13.11.2018 р. № 1243, Проекту стандарту вищої освіти другого (магістерського) рівня галузі знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», Освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» галузі знань 07 Управління та адміністрування (розглянуто за затверджено на засіданні Вченої ради Університету від 25.10. 2016 р., протокол № 27), Освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» галузі знань

07 Управління та адміністрування (розглянуто за затверджено на засіданні Вченої ради Університету від 25.10. 2016 р., протокол № 27).

Під науковим керівництвом Князя С.В. захищено четверо кандидатів наук. На сьогодні виконуються дві кандидатські і одна докторська дисертація за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність». Шістнадцять разів Князь С.В. брав участь у якості опонента при захисті кандидатських і докторських дисертацій. Князь С.В. є науковим керівником двох наукових напрямів кафедри: трансфер, дифузія і комерціалізація інновацій у сфері збереження довкілля та відтворення природних ресурсів (0115U000451); розвиток форм торговельного підприємництва та інструментів експертизи безпечності та якості товарів (0115U000452).

Упродовж 2015-2018 рр. Князь С.В був членом підкомісії «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Науково-методичної комісії з управління та адміністрування Міністерства освіти і науки України. З 2016 р. Князь С.В. є головою науково-методичної комісії зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Національного університету «Львівська політехніка».

Упродовж 2018-2019 рр. Князь С.В. є членом фахової конкурсної комісії II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі знань «Менеджмент».

З 2016 року член редакційної колегії журналу Scientific Journal "Law & Sciences", що індексується у наукометричних базах Index Copernicus (Poland), Scientific Indexing Services (SIS), Cosmos Impact Factor, Google Scholar (International, USA), International Innovative Journal Impact Factor (IIJIF), SAJI Journal Index, Journal Factor, Wikiversity, Scientific Periodicals Ukraine Vernadsky National Library of Ukraine (Ukraine).

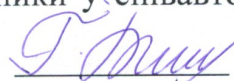
З 2019 року Князь С.В. є науковим керівником науково-дослідної лабораторії (НДЛ-124) експертизи якості та безпечності товарів (наказ № 117-1-10 від 18.03.2019 року), яка створена з метою організації проведення наукових досліджень, виконання науково-дослідних робіт, надання наукових та консультаційних послуг, виготовлення наукової продукції на замовлення підприємств, організацій, установ та фірм, провадження інноваційної діяльності. На даний час проводяться роботи із укладання договорів із суб'єктами господарювання про створення (передавання) науково-технічної продукції.

Кандидат економічних наук, доцент кафедри підприємництва та екологічної експертизи товарів Фарат Олександра Володимирівна згідно. п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності забезпечила виконання 8 пунктів видів і результатів професійної діяльності за спеціальністю спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

Фарат О.В. є автором понад 120 наукових праць (у тому числі понад 50 статей у фахових виданнях і 10 періодичних видань, включених до наукометричних баз, зокрема Scopus та Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН) та понад 50 навчально-методичних праць.

Протягом 2014-2019 рр. років Фарат О.В. видано 18 навчально-методичних праць, у тому числі чотири навчальних посібники у співавторстві та сімнадцять

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

методичних рекомендацій, підготовано навчально-методичні комплекси для п'яти навчальних дисциплін, видано дві монографії у співавторстві та здійснено керівництво науковою роботою 25 студентів, результати якої доповідалися на всеукраїнських та міжнародних конференціях та опубліковані у матеріалах та тезах доповідей наукових конференцій.

Для підготовки студентів базового напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр» 26 провідних викладачів з 19 кафедр Національного університету «Львівська політехніка», а саме: кафедра підприємництва та екологічної експертизи товарів (випускова), іноземних мов, української мови, історії музеєзнавства та культурної спадщини, політології та міжнародних відносин, філософії, цивільного права та процесу, теоретичної та практичної психології, соціології та соціальної роботи, вищої математики, екологічної безпеки та природоохоронної діяльності, загальної фізики, фізичної, аналітичної та загальної хімії, прикладного матеріалознавства та обробки матеріалів, технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології, екології та збалансованого природокористування.

Навчальний процес забезпечують 100% науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та званнями (96, 1%), один з яких є сумісником (3,8%).

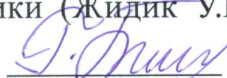
Загалом навчання здійснюють вісім докторів наук, професорів (Повторєва С. М., Макота О. І., Дурягіна З. А., Дячок В. В., Князь С. В., Слав'юк Р. А., Мартинюк В. П., Ємченко І.В.) та 17 кандидатів наук, доцентів.

Отже, 100 % викладачів, що забезпечують навчальний процес здобувачів за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») освітнього ступеню «бакалавр» мають вчене звання та науковий ступінь, з них 30,7 % професори і 34,6% мають науковий ступінь доктора, 17% кандидатів наук, доцентів, працюють у складі експертних рад, а також здійснюють наукове керівництво (консультування) здобувачів. З них:

- докторів наук 9 (34,6%), з них сумісників – 1 (3,8%);
- професорів – 8 (30,7%), з них сумісників – 1 (3,8%);
- кандидатів наук – 17 (65,3%);
- доцентів – 17 (65,3%).

Для викладання компонент циклу дисциплін загальної підготовки (відповідно до навчального плану напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») із двох циклів гуманітарної та соціально-економічної підготовки і природничо-наукової підготовки), із 26 викладачів залучено 20 науково-педагогічних працівників, а саме: один з кафедри іноземних мов (Барабаш О.В.); один з кафедри української мови (Теглівець Ю.В.); один з кафедри історії музеєзнавства та культурної спадщини (Зінкевич Р.Д.); один з кафедри політології та міжнародних відносин (Пасічний Р.Я.); один з кафедри філософії (Повторєва С.М.); один з кафедри цивільного права та процесу (Павлів-Самоїл Н. П.); один з кафедри теоретичної та практичної психології (Макаренко С.С.); один з кафедри соціології та соціальної роботи (Савка. В.Є.); один з кафедри вищої математики (Жидик У.В.); один з кафедри

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

екологічної безпеки та природоохоронної діяльності Казимира І.Я.); один з кафедри загальної фізики (Мороз І.Є.); один з кафедри фізичної, аналітичної та загальної хімії (Макота О.І.); один з кафедри прикладного матеріалознавства та обробки матеріалів (Дурягіна З.А.); один з кафедри технології біологічно-активних сполук, фармації та біотехнології (Червецова В.Г.); один з кафедри екології та збалансованого природокористування (Дячок В.В.); п'ять з випускової кафедри підприємництва та екологічної експертизи товарів (Славюк Р.А., Фарат О.В., Бець М.Т., Яворська Н.П., Ємченко І.В.). З них:

- докторів наук – 6 (30,0%), в т. ч 1 сумісник;
- професорів – 6 (30,0%), в т. ч 1 сумісник;
- кандидатів наук – 14 (70,0%), всі штатні;
- доцентів – 13 (65,0%), всі штатні.

Для викладання дисциплін циклу професійної підготовки із 26 викладачів залучено 12 науково-педагогічних працівників, а саме: 8 науково-педагогічних працівників випускової кафедри підприємництва та екологічної експертизи товарів; 1 – кафедри органічної хімії (Дончак В.А.); 1 – кафедри хімії і технології неорганічних речовин (Буклів Р.Л.); 1- кафедра цивільної безпеки (Дацько О.С.); 1 – кафедри екології та збалансованого природокористування (Дячок В.В.).

З них:

- докторів наук – 6 (50,0%), в т. ч 1 сумісник;
- професорів – 5 (41,6%), в т. ч 1 сумісник;
- кандидатів наук – 6 (50,0%), всі штатні;
- доцентів – 7 (58,3%), всі штатні.

Дані про склад кафедр та характеристика науково-педагогічних працівників, що забезпечують навчальний процес з напрямку підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») освітнього ступеню «бакалавр» наведені у табл. 4.

Випусковою кафедрою з напрямку підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») освітнього ступеню «бакалавр» є кафедра підприємництва та екологічної експертизи товарів (ПЕЕТ) Інституту сталого розвитку ім. Вячеслава Чорновола (ІСТР ім. В.Чорновола).

З усіма науково-педагогічними працівниками випускової кафедри укладено трудові договори (контракти) та /або накази про прийняття їх на роботу відповідно до кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

Науково-педагогічний потенціал кафедри підприємництва та екологічної експертизи товарів Інституту сталого розвитку ім. В.Чорновола складають 10 науково-педагогічних працівників, серед яких:

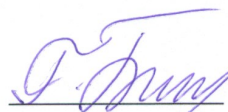
- докторів наук 4 (40 %), з них сумісників 1 (10 %);
- професорів 4 (40 %), з них сумісників 1 (10 %);
- кандидатів наук 6 (60%), всі штатні;
- доцентів 3 (30%), всі штатні.

Таблиця 4

Склад кафедр, характеристика науково-педагогічних працівників, що працюють з напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») освітнього ступеню «бакалавр»

№	Назва кафедри (предметної комісії)	НПП, осіб (%)	З них працюють						
			На постійній основі				Сумісники		
			Разом, осіб (%)	У тому числі			Разом, осіб %	У тому числі	
				Доктори наук, професори, осіб (%)	Канд. наук, доценти, осіб (%)	Без наукових ступенів і вчених звань, осіб (%)		Доктори наук, професори, осіб (%)	Канд. наук, доценти, осіб (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Підприємництва та екологічної експертизи товарів (випускова)	8 (30,7)	7 (26,9)	3 (11,5)	4 (15,3)	-	1 (3,8)	1 (3,8)	-
2.	Іноземних мов	1 (3,8)	1 (3,8)	-	1 (3,8)	-	-	-	-
3.	Української мови	1 (3,8)	1 (3,8)	-	1 (3,8)	-	-	-	-
4.	Історії музеєзнавства та культурної спадщини	1 (3,8)	1 (3,8)	-	1 (3,8)	-	-	-	-
5.	Політології та міжнародних відносин	1 (3,8)	1 (3,8)	-	1 (3,8)	-	-	-	-
6.	Філософії	1 (3,8)	1 (3,8)	1 (3,8)	-	-	-	-	-
7.	Цивільного права та процесу	1 (3,8)	1 (3,8)	-	1 (3,8)	-	-	-	-
8.	Теоретичної та практичної психології	1 (3,8)	1 (3,8)	-	1 (3,8)	-	-	-	-
9.	Соціології та соціальної роботи	1 (3,8)	1 (3,8)	-	1 (3,8)	-	-	-	-
10	Вищої математики	1 (3,8)	1 (3,8)	-	1 (3,8)	-	-	-	-
11.	Екологічної безпеки та природоохоронної діяльності	1 (3,8)	1 (3,8)	-	1 (3,8)	-	-	-	-
12.	Загальної фізики	1 (3,8)	1 (3,8)	-	1 (3,8)	-	-	-	-
13.	Фізичної, аналітичної та загальної хімії	1 (3,8)	1 (3,8)	1 (3,8)	-	-	-	-	-
14.	Прикладного матеріалознавства та обробки матеріалів	1 (3,8)	1 (3,8)	1 (3,8)	-	-	-	-	-
15.	Технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології	1 (3,8)	1 (3,8)	-	1 (3,8)	-	-	-	-

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

Продовження таблиці 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	Екології та збалансованого природокористування	1 (3,8)	1 (3,8)	1 (3,8)		-	-	-	-
17.	Органічної хімії	1 (3,8)	1 (3,8)	1 (3,8)		-	-	-	-
18.	Хімії і технології неорганічних речовин	1 (3,8)	1 (3,8)	-	11 (3,8)	-	-	-	-
19.	Цивільної безпеки	1 (3,8)	1 (3,8)	-	1 (3,8)	-	-	-	-
Разом		26 (100)	25 (96,2)	8 (30,7)	17 (65,3)	-	1 (3,8)	1 (3,8)	-

Отже, 100 % викладачів кафедри підприємництва та екологічної експертизи товарів мають науковий ступінь та/або вчене звання. Середній вік викладачів кафедри становить 46,2 роки, докторів наук – 50,1 рік, кандидатів наук – 43,2 роки.

Усі викладачі кафедри мають достатній досвід навчально-методичної й науково-дослідної роботи та можуть забезпечити високий рівень підготовки фахівців. Якісний склад повністю відповідає чинним Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти за усіма освітніми рівнями вищої освіти.

Завідувач випускової кафедри підприємництва та екологічної експертизи є фахівцем з напрямку підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»), має науковий ступінь доктора наук та вчене звання професора, що відповідає Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти. Цим керівником кафедри підприємництва та екологічної експертизи товарів є доктор економічних наук, професор Князь Святослав Володимирович. Він має стаж науково-педагогічної роботи 21 рік, науковий ступінь за відповідною спеціальністю. Основним місцем роботи є Національний університет «Львівська політехніка».

Професор Князь Святослав Володимирович має значний науковий доробок за тематикою з напрямку підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»).

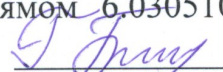
Зокрема, за останні 5 років опубліковано: 4 навчальні посібники (у співавторстві), 4 монографії (у співавторстві); 27 статей у наукових, фахових та іноземних виданнях, в тому числі 8, включених до наукометричних баз даних; 24 тези доповідей на науково-практичних конференціях.

З 2016 року член редакційної колегії журналу Scientific Journal "Law & Sciences" (https://twitter.com/LawSci_Journal). Журнал «Law & Sciences» є науковим виданням, зареєстрованим Міністерством юстиції України, що підтверджується Свідоцтвом про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації серії КВ № 22525-124258 від 24.11.2016 р.

Князь С.В за аналізований період проводив роботу у складі експертних комісій МОН та науково-методичних комісій з вищої освіти МОН:

— голова Експертної комісії МОНУ щодо проведення акредитаційної експертизи з підготовки бакалаврів за напрямом 6.030510 «Товарознавство і

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

торговельне підприємство» у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (наказ № 1105-А від 09.06.2017 р.);

— голова експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи підготовки фахівців напряму 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємство» освітнього ступеня «бакалавр» у Чернівецькому торговельно-економічному інституті Київського національного торговельно-економічного університету (Наказ МОНУ № 673-л від 15.05.2018 р.);

— член експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми "Товарознавство і торговельне підприємство" зі спеціальності 076 "Підприємство, торгівля та біржова діяльність" у ВНЗУ "Полтавський університет економіки і торгівлі" (Наказ МОНУ 1227-л від 13.06.2018 р.).

Князь С.В. є керівником зареєстрованих в УкрІНТЕІ двох кафедральних НДР:

1) Трансфер, дифузія та комерціалізація інновацій у сфері збереження довкілля та відтворення природних ресурсів (0115U00045, 01.01.2015 - 31.12.2019 рр.);

2) Розвиток форм торговельного підприємства та інструментів експертизи безпеки та якості товарів (0115U000452, 01.01.2015 - 31.12.2019 рр.).

Князь Святослав Володимирович здійснює активну науково-дослідну роботу. Під керівництвом професора Князя С.В. захищено 4 кандидатських дисертацій, на сьогодні є керівником 2 кандидатських та консультантом 1 докторської дисертації.

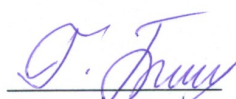
Князь С.В. – член науково-методичної комісії сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України, зокрема підкомісії 6 з бізнесу, управління та права спеціальності 076 «Підприємство, торгівля та біржова діяльність» (додаток до наказу Міністерства освіти і науки України від 6 квітня 2016 року № 375; додаток до наказу Міністерства освіти і науки України від 25 квітня 2019 року № 582).

Сферою наукових інтересів Князя С.В. є проблеми управління підприємством, торгівлею та біржовою діяльністю в контексті розвитку креативних індустрій та інноваційних систем.

Висновок комісії:

За підсумками експертизи поданих університетом документів комісія встановила, що науково-педагогічний потенціал Національного університету «Львівська політехніка» і кафедри підприємства та екологічної експертизи товарів відповідає ліцензійним вимогам стосовно кількісних та якісних характеристик науково-педагогічних кадрів і дає змогу забезпечити якісну підготовку фахівців освітнього рівня «бакалавр» напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємство» (076 «Підприємство, торгівля та біржова діяльність»).

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

7. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Матеріально-технічна база Національного університету «Львівська політехніка» нараховує 31 навчальний корпус з загальною площею 172541,9 м²: площа навчальних приміщень – 151129,9 м², приміщень для науково-педагогічних працівників – 16686 м², комп'ютерних лабораторій – 14893 м², службових приміщень – 32129,5 м², спортивних залів – 6519 м², бібліотека площею 10843 м².

А також, 15 гуртожитків загальною площею 114431 м², 1 профілакторій та 3 баз відпочинку – 12590,37 м², їдальні та буфети – 8410,5 м², а також медичних пунктів – 65,7 м², споруд інженерного призначення – 51 одиниця, з них опалювальні котельні – 12, центральні теплові пункти – 2, трансформаторні та розподільчі електропідстанції – 20, зовнішні мережі електро-, тепло-, газо-, водопостачання та каналізації.

Загальна площа земельних ділянок – 58,7 га, сумарний будівельний об'єм – 1 млн. 528 тис. м³. Навчальна площа, яка припадає на одного студента фактичного контингенту становить 5,9 м².

Система громадського харчування університету нараховує 12 їдалень і буфетів на 2572 посадкових місць.

Усі навчальні та адміністративні приміщення університету відповідають вимогам техніки безпеки та забезпечують умови життєдіяльності щодо освітлення, теплового та повітряного режиму, проведення технологічних процесів у спеціалізованих лабораторіях тощо. Режими роботи навчального устаткування та обладнання відповідають нормативам.

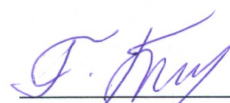
Для підготовки студентів з напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») використовуються приміщення 25 навчальних і лабораторних аудиторій та господарських приміщеннях загальною площею 288 м².

Комп'ютери навчальних приміщень оснащені сучасним ліцензійним програмним забезпеченням (Windows XP, Windows 7, MS Office, Office Project Professional 2003 тощо). В усіх комп'ютерних класах є точки доступу до мережі Internet, розгорнуто локальну мережу, працює електронна пошта, послугами якої користуються всі викладачі та студенти кафедри. Крім того, в розпорядженні є копіювальні апарати, сканери, мультимедійні проектори, які використовують у навчальній, методичній, науковій діяльності студенти та викладачі кафедри.

Висновок комісії:

Ознайомившись із матеріально-технічним та методичним забезпеченням навчального процесу, комісія вважає, що стан матеріально-технічної бази Національного університету «Львівська політехніка», зокрема кафедри підприємництва та екологічної експертизи товарів, відповідає умовам акредитації й дає змогу забезпечити якісну підготовку бакалаврів за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»).

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

8. ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Якість підготовки фахівців перевірено шляхом проведення оцінювання знань більшості студентів із дисциплін, вивчення яких закінчено в попередньому семестрі (році) навчання за результатами виконання комплексних контрольних робіт (ККР) студентами, результатами останньої передакредитаційної сесії, якістю курсових робіт, результатами їх захисту перед екзаменаційною комісією, попитом на випускників та результатами їх працевлаштування.

Зі студентами, які навчаються за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») експертною комісією проведено ККР з таких дисциплін: «Політологія» з циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки, «Безпечність товарів» з циклу природничо-наукової підготовки та «Організація торгівлі» з циклу професійної підготовки.

Зведена відомість результатів виконання комплексних контрольних робіт студентами з напрямку підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») освітнього ступеню «бакалавр» додається.

Найкращі знання продемонстрували з дисципліни циклу професійної підготовки «Організація торгівлі» (якість успішності – 68,0%), а найгірші – «Безпечність товарів» з циклу природничо-наукової підготовки (якість успішності – 58,8%).

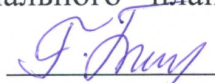
Абсолютна успішність студентів з напрямку підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») освітнього ступеню «бакалавр» за результатами проведених ККР з циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки складає 100 %, якість – 67,0%, з циклу природничо-наукової підготовки абсолютна успішність складає – 100%, якість – 70,0%, а з циклу професійної та практичної підготовки абсолютна успішність студентів становить 100 %, якість – 75,0 %, що повністю відповідає ліцензійним вимогам. Найкращі знання студенти показали з дисциплін «Матеріалознавство та основи технології виробництва товарів», «Товарознавство (пакувальні матеріали і тара)», «Маркетингова товарна і цінова політика» та «Трансферні системи», де якість успішності навчання складає 76,0 %, а найгірші з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» – 59,0 %.

Середня абсолютна успішність фахівців з напрямку підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») освітнього ступеню «бакалавр» за результатами останньої передакредитаційної сесії з дисциплін циклу професійної підготовки склала 100 %, якість успішності – 83,4 %, а середній бал – 4,2.

Найвищий середній бал (4,2) студенти отримали з дисципліни «Товарознавство (непродовольчі товари), ч.2» та «Трансферні системи», при якості успішності 100 %.

Студенти з напрямку підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») освітнього ступеню «бакалавр» згідно навчального плану виконують п'ять

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

курсів робіт та два курсових проекти. Абсолютна успішність виконання курсових робіт та проектів з дисциплін циклу професійної та практичної підготовки склала 100,0%, якість успішності 78,0 %. Усі роботи виконано на актуальні теми зі застосуванням ПЕОМ та новітніх інформаційних технологій.

Висновок комісії:

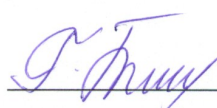
Ознайомившись із якісними характеристиками підготовки фахівців, які перевірено шляхом проведення оцінювання знань більшості студентів із дисциплін, вивчення яких закінчено в попередньому семестрі (році) навчання за результатами виконання комплексних контрольних робіт (ККР) студентами, результатами останньої передакредитаційної сесії, якістю курсових робіт та проектів, комісія вважає, що якість підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») відповідає вимогам акредитації.

9. ПЕРЕЛІК ЗАУВАЖЕНЬ ЗА РЕЗУЛЬТАТИМИ ПОПЕРЕДНЬОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ТА ЗАХОДИ З ЇХ УСУНЕННЯ

У 2014 р. Національний університет «Львівська політехніка» отримав ліцензію з підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»).

На підставі ознайомлення з представленими матеріалами та безпосередньої перевірки на місці, експертна комісія Міністерства освіти і науки України висловила зауваження та побажання, які у подальшому дозволять покращити якість майбутньої підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» денної форми навчання. Основні зауваження та рекомендації, а також заходи по їх усуненню зведено до таблиці 5.

Голова експертної комісії



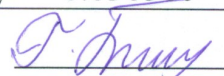
Г.О. Бірта

Таблиця 5

**Заходи по усуненню зауважень при проведенні акредитації
в Національному університеті «Львівська політехніка» з підготовки
бакалаврів за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне --
-підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»)**

№ з/п	Зауваження	Заходи по усуненню
1.	<p>Приділити увагу вдосконаленню навчально-методичних матеріалів з дисциплін навчального плану, доопрацювати робочі навчальні програми з фахових дисциплін у частині використання сучасної навчально-методичної літератури та розробок професорсько-викладацького складу кафедри</p>	<p>1. За 2015-2019 роки активізовано формування бібліотечного фонду Національного університету «Львівська політехніка» підручниками та навчальними посібниками, іншою літературою з фаху, зокрема, поповнено бібліотечний фонд понад 450 примірниками підручників для напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») освітнього ступеню «бакалавр», які опубліковані науково-педагогічними працівниками випускової кафедри підприємництва та екологічної експертизи товарів.</p> <p>В результаті здійснення науково-дослідної роботи викладачами кафедри підприємництва та екологічної експертизи товарів було опубліковано 13 монографій, 16 навчальних посібників, 269 публікацій у наукових виданнях, у тому числі з них: 61 стаття у виданнях, що входять до наукометричних баз даних, а також 16 публікацій у SCOPUS. Протягом звітнього періоду викладачі кафедри прийняли участь 49 міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях у результаті яких опубліковано 146 тез доповідей. Викладачами кафедри було організовано та проведено 30 науково-методичних семінарів і опубліковано матеріали по них.</p> <p>2. Продовжується формування електронної бази даних з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, зокрема, навчально-методичне забезпечення дисциплін циклу професійної та практичної підготовки напряму 6.030510 «Товарознавство і</p>

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

		<p>торговельне підприємство» (076 «Підприємство, торгівля та біржова діяльність») освітнього ступеню «бакалавр» розміщено в віртуальному навчальному середовищі Національного університету «Львівська політехніка», а 23 дисципліни визнані інформаційним ресурсом у Віртуальному середовищі Національного університету «Львівська політехніка» методичною працею .</p> <p>3.3 метою забезпечення кафедральних бібліотек в національному університеті «Львівська політехніка» розроблено програмне забезпечення «Кафедральна бібліотека», яке надається підрозділам Університету для локального спрощеного обліку власних фондів і дає змогу працювати в автономному режимі.</p>
2.	Розширити забезпечення в лабораторії товарознавства та торговельного підприємства	<p>Лабораторія товарознавства та торговельного підприємства забезпечена сучасним обладнанням для визначення якості товарів, у тому числі центрифуга ЦЛМ-1-12, шафа сушильна МРТУ-42, мікроскоп поляризаційний МИН8, віскозиметр ВСМ-3, термостат ІН-8, спектрофотометр ІКС-14, мікроскоп МПВ-6, рефрактометр РНА-200 АТС.</p> <p>З метою організації проведення наукових досліджень, виконання науково-дослідних робіт, надання наукових та консультаційних послуг, виготовлення наукової продукції на замовлення підприємств, організацій, установ та фірм, провадження інноваційної діяльності з 2019 року на кафедрі створено науково-дослідну лабораторію (НДЛ-124) експертизи якості та безпечності товарів (Наказ № 117-1-10 від 18.03.2019 року). На даний час проводяться роботи із укладання договорів із суб'єктами господарювання про створення (передавання) науково-технічної продукції</p>

№ з/п	Рекомендації	Заходи по виконанню
1.	Продовжити впровадження в навчальний процес програмного забезпечення, у тому числі з відкритим кодом	Для підвищення якості навчального процесу використовується типове програмне забезпечення дисциплін, а також проводиться робота по впровадженню програмного забезпечення, яке дозволить моделювати та візуалізувати інформацію, що вивчається, зокрема впровадження ресурсу вільного програмного забезпечення (Free Software Directory і Free Software Foundation (FSF)).
2.	Удосконалити існуюче програмне забезпечення комп'ютерного тестування студентів для діагностики знань	З 2015 р. по теперішній час оновлюється створене для підтримки процесу дистанційного навчання студентів напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» Віртуальне навчальне середовище (ВНС) Національного університету «Львівська політехніка» (http://lp.edu.ua/login/index.php?land=uk). ВНС – мережевий сервіс для щоденного користування, що містить усі необхідні елементи теоретичних і практичних знань, контролю і самооцінки навчальної діяльності, форми організації адаптації, мотивації і творчої спрямованості.

Висновок комісії:

Зауваження та побажання експертної комісії були враховані та впроваджені заходи щодо їх усунення.

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

Зауваження, що були зроблені під час попередньої експертизи поданих до МОН акредитаційних матеріалів

За результатами попередньої експертизи акредитаційних матеріалів (Вх. № 291-ас від «10» травня 2019 р.) первинної акредитації у Національному університеті «Львівська політехніка» напряму 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво з ліцензійним обсягом 25 осіб денної форми навчання виявлено наступні недоліки:

1. Відсутня інформація про дату підвищення кваліфікації у викладача Мороз І. Є..
2. Звертаємо увагу, кількість студентів на одне посадкове місце в їдальнях і буфетах перевищує норми ДБН.

Відповіді на зауваження результатів попередньої експертизи акредитаційних матеріалів з напряму підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») освітнього ступеню «бакалавр» у Національному університеті «Львівська політехніка».

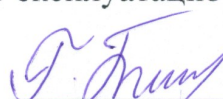
1. Підвищення кваліфікації у викладача Мороз Ірини Євгенівни, доцента кафедри фізики Національного університету «Львівська політехніка», яка входить у якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес за напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») освітнього ступеня «бакалавр» по дисципліні «Фізика». Відбулося в період з 15.03.2017 р. до 15.05.2017 р. на кафедрі фізики Національного лісотехнічного університету України (наказ №79 від 10.03.2017 р.) згідно довідки, виданої 15 травня 2017 року № 13/17 (Додаток 3).

2. Кількість студентів на одне посадкове місце в їдальнях і буфетах Національного університету «Львівська політехніка» перевищує норми ДБН при нормативній вимозі ДБН В.2.2.-3-97 (п.3.78) не більше 5 осіб в наслідок наступного.

У Національному університеті «Львівська політехніка» функціонує 12 їдалень і буфетів. Слід зауважити, що значну частину контингенту складають студенти, які проживають у м. Львів та не мають потреби у харчуванні на території Національного університету «Львівська політехніка». Зважаючи на те, що студенти навчаються у різний час, вони мають змогу харчуватись у їдальнях Національного університету «Львівська політехніка» з 8.00 до 18.00 год. у зручний для них час, що створює передумови для дотримання нормативних вимог щодо 5 осіб на одне посадкове місце. Окрім цього, поблизу Національного університету «Львівська політехніка» розташовано 28 закладів громадського харчування, цільовою аудиторією яких є студенти.

Найближчим часом планується введення в експлуатацію ще однієї їдальні на 100 посадкових місць.

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ І ПРОПОЗИЦІЇ

Керуючись Постановою Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 р. № 978 "Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах", Постановою Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 р. від 30.12.2015 р. №1187 була проведена акредитаційна експертиза підготовки фахівців напряму підготовки напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») Національного університету «Львівська політехніка». При цьому під час безпосередньої роботи у ЗВО відносно перевірки акредитаційної справи експертна комісія дійшла висновку, що підготовка фахівців із освітнього рівня «бакалавр» за напрямом підготовки напрямом підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») відповідає ліцензійним та акредитаційним вимогам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти. Кадрове, матеріально-технічне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення відповідають встановленим вимогам до названого рівня навчальної підготовки і можуть забезпечити державну гарантію якості освіти.

Напрямок підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво» (076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») у Національному університеті «Львівська політехніка» акредитований за I (першим) освітнім рівнем.

Вважаємо за необхідне висловити також зауваження, які не входять до складу обов'язкових і не впливають на рішення про акредитацію, але дозволять поліпшити якість підготовки фахівців, зокрема про доцільність:

-більш широко залучати студентів до виконання наукових досліджень, які проводяться за держбюджетною та госпрозрахунковою тематикою з подальшим використанням результатів у курсових роботах і курсових проектах;

-поповнення бібліотечного фонду сучасною навчальною та науковою літературою фахового спрямування українською та іноземною мовами;

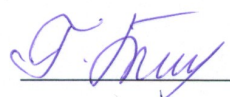
-активізувати міжнародну академічну мобільність науково-педагогічного персоналу та студентів;

-викладачам кафедр підвищувати кваліфікацію та проходити стажування на відповідних кафедрах ЗВО України та рекомендувати переймати досвід викладання дисциплін закордонними ЗВО, зокрема Польщі, Чехії, Німеччини;

-посилити кадрове забезпечення шляхом захисту дисертацій з проблем сучасного підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. Ширше залучати провідних вітчизняних та зарубіжних спеціалістів для викладання фахових дисциплін;

-у навчальному плані використовувати прийняті назви дисциплін, оскільки інші назви викликають непорозуміння при погодженні навчальних планів з іноземними університетами;

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

- бажано удосконалювати навчальні плани, зокрема викладання професійних дисциплін має бути в певній послідовності.

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри товарознавства,
біотехнології, експертизи та митної
справи Вищого навчального закладу
Укоопспілки «Полтавський
університет економіки і торгівлі»,
доктор сільськогосподарських наук,
професор

Бірта Г. О.

Член експертної комісії:

професор кафедри товарознавства та
експертизи товарів Харківського
державного університету харчування
та торгівлі, кандидат технічних наук,
доцент

Селютіна Г. А.

«З висновками експертної комісії ознайомлений»:

В.о. ректора

«29» 05 2019 р.



Бобало Ю.Я.

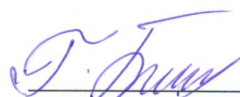
Голова експертної комісії

Г.О. Бірта

ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ
показників Національного університету «Львівська політехніка»
Державним вимогам до акредитації напряму підготовки
6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво»
(076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»)
освітнього ступеню «бакалавр
відповідно до вимог Наказу МОНмолодьспорт № 689 від 13.06.2012 р.

Показники	Норматив	Фактично	Відхилення
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, годин, форми контролю; %	100	100	відповідає
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	відповідає
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	відповідає
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10,0
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінка «5» і «4»), %	50	64,6	+14,6
2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10,0
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінка «5» і «4»), %	50	58,8	+8,8
2.3. Рівень знань студентів з спеціальної (фахової) підготовки:			
2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінка «5» і «4»), %	50	68,0	+18,0
3. Організація наукової роботи	100	100	відповідає

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта

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)	+	+	+

Перевірено і відповідає дійсності:

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», доктор сільськогосподарських наук, професор

Бірта Г. О.

Член експертної комісії:

професор кафедри товарознавства та експертизи товарів Харківського державного університету харчування та торгівлі, кандидат технічних наук, доцент

Селютіна Г. А.

«З висновками експертної комісії ознайомлений»:

В.о. ректора

«29» 05 2019 р.



Бобало Ю.Я.

Голова експертної комісії

Г.О. Бірта

ЗВЕДЕНА ВІДОМІСТЬ

результатів виконання комплексних контрольних робіт під час проведення акредитаційної експертизи студентами з напрямку підготовки 6.030510 Товарознавство і торговельне підприємництво (076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність) освітнього ступеню «бакалавр» Інституту сталого розвитку імені В.Чорновола

№ п/п	Навчальна дисципліна	Шифр і назва напрямку підготовки, (спеціальності)	Група	Кількість студентів	Виконували КСР		Одержали оцінки при експертній перевірці							Абсолютна успішність (%)	Якість (%)	
					К-сть	%	5, (%)	4, (%)	3, (%)	2, (%)	12	13	14			15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>3 циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки</i>																
1.	Політологія	6.030510 Товарознавство і торговельне підприємництво (076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність)	ТП-41	17	17	100	2	11,7	9	52,9	6	35,3	-	-	100	64,6
Всього за цикл:					17	100	2	11,7	9	52,9	6	35,3	-	-	100	64,6

Голова експертної комісії



Г.О. Бірґа

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3 циклу природничо-наукової підготовки																
2.	Безпечність товарів	6.030510 Товарознавство і торговельне підприємництво (076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність)	ТП-41	17	17	100	2	11,7	8	47,1	7	41,2	-	-	100	58,8
Всього за цикл:				17	17	100	2	11,7	8	47,1	7	41,2	-	-	100	58,8
3 циклу професійної та практичної підготовки																
3.	Організація торгівлі	6.030510 Товарознавство і торговельне підприємництво (076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність)	ТП-41	17	17	100	3	17,6	9	50,4	5	29,4	-	-	100	68
Всього за цикл:				17	17	100	3	17,6	9	50,4	5	29,4	-	-	100	68

Голова експертної комісії:

Бірта Г.О.

Член експертної комісії:

Селютіна Г.А.

Голова експертної комісії

Г.О. Бірта

ПОГОДЖЕНО
Голова експертної комісії МОН

Г. Бірта
«27» 05 2019 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО
В.о. ректора Національного
університету
«Львівська політехніка»

Ю.Я. Бобало
«29» 06 2019 р.



ГРАФІК

проведення комплексних контрольних робіт студентами
Інституту сталого розвитку ім. В'ячеслава Чорновола Національного університету «Львівська політехніка» з
напрямом підготовки 6.030510 Товарознавство і торговельне підприємництво (076 Підприємництво, торгівля та
біржова діяльність) під час проведення акредитаційної експертизи

№ п/п	Навчальна дисципліна	Шифр і назва напрямку підготовки (спеціальності)	Група	Дата	Час	Аудиторія	Викладач	Експерт
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Політологія	6.030510 Товарознавство і торговельне підприємництво (076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність)	ТП-41	27.05.2019	10 ²⁰ -11 ⁵⁵	315 ауд. XXXXVIII навч. корп.	канд. політ. наук, доц. Р.Б. Демчишак	докт.с.-г. наук, професор Бірта Г.О. канд.техн.наук, доцент Селютіна Г.А.

Голова експертної комісії

Г. Бірта

Г.О. Бірта

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Безпечність товарів	6.030510 Товарознавство і торговельне підприємництво (076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність)	ТП-41	28.05.2019	12 ¹⁰ -13 ⁴⁵	315 ауд. XXXVIII навч. корп.	канд. екон. наук, доц. М.Т. Бець	докт.с.-Г. наук, професор Бірта Г.О. канд.техн.наук, доцент Селютіна Г.А.
3.	Організація торгівлі	6.030510 Товарознавство і торговельне підприємництво (076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність)	ТП-41	29.05.2019	10 ²⁰ -11 ⁵⁵	315 ауд. XXXVIII навч. корп.	канд. екон. наук, доц. Т.І. Данько	докт.с.- Г. наук, професор Бірта Г.О. канд.техн.наук, доцент Селютіна Г.А.

Завідувач кафедри підприємництва та екологічної експертизи товарів
доктор економічних наук, професор



С.В. Князь

Голова експертної комісії



Г.О. Бірта



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний вищий навчальний заклад
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЛІСОТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103,
e-mail: nltu@ukr.net

тел. (032) 237-80-94, факс (032) 237-89-05
<http://www.nltu.edu.ua>

15 травня 2017р. № 13/17

ДОВІДКА

свідчить про те, що Мороз Ірина Євгенівна – доцент кафедри фізики Національного університету „Львівська політехніка”, дійсно в період з 15.03.2017 р. до 15.05.2017 р. пройшла стажування на кафедрі фізики Національного лісотехнічного університету України (наказ №79 від 10.03.2017 р.).

Індивідуальний план стажування виконано успішно.

Довідка видана за місцем вимоги.

Ректор



Керівник Центру ДІПІКК

[Signature]
Ю.Ю. Туниця

[Signature]
В.О. Маєвський

Голова експертної комісії

[Signature]

Г.О. Бірта