

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

за результатами чергової акредитаційної експертизи
підготовки бакалаврів з напрямку підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» у
Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка

Дрогобич
2016

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

за результатами чергової акредитаційної експертизи
підготовки бакалаврів з напрямку підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» у
Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка

Згідно з Положенням про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженим Постановою Кабінету Міністрів України від 09 серпня 2001 р. № 978, Положенням про експертну комісію та порядок проведення акредитаційної експертизи, затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України від 14 січня 2002 р. № 16 та зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 30 січня 2002 р. за № 81/6369, та наказом Міністерства освіти і науки України № 377л від 10 березня 2016 р. «Про проведення акредитаційної експертизи» у Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка експертною комісією у складі:

Голова експертної комісії:

Литвин Василь Володимирович – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційних систем та мереж Національного університету «Львівська політехніка»;

член експертної комісії:

Мацюк Олександр Васильович – кандидат технічних наук, доцент, декан факультету комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя.

У період з 15 по 17 березня 2016 року проведено перевірку діяльності Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, пов'язаної з наданням вищої освіти освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» напрямку підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» за такими напрямками:

- достовірність інформації, поданої до Міністерства освіти і науки України навчальним закладом разом із заявою про акредитацію;
- відповідність установленим законодавством вимогам щодо навчально-методичного, кадрового, матеріально-технічного забезпечення спеціальності;
- відповідність освітньої діяльності державним вимогам щодо підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр»;
- наявність не усунених порушень у діяльності ВНЗ, що були виявлені під час попередніх перевірок.

За результатами перевірки встановлено:

1. ДОСТОВІРНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ, ПОДАНОЇ ДО МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАВЧАЛЬНИМ ЗАКЛАДОМ РАЗОМ ІЗ ЗАЯВОЮ ПРО АКРЕДИТАЦІЮ

Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка (ДДПУ) створений у травні 1940 року як Дрогобицький учительський інститут (Постанова Ради Народних Комісарів УРСР № 461 від 15.04.1940 р.).

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

У вересні 1998 року на базі педінституту створено Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка (Постанова Кабінету Міністрів України № 1382 від 04.09.1998 р.).

Університет у своїй діяльності керується Конституцією України, Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», Указами Президента, постановами і розпорядженнями Кабінету Міністрів, нормативними документами Міністерства освіти і науки України та Статутом університету, зареєстрованим Міністерством освіти і науки України 17.04.2003 року.

До складу університету як структурний підрозділ входить Дрогобицький педагогічний ліцей.

Університет готує фахівців з 12 галузей знань за 38 спеціальностями, з яких 23 акредитовані за IV рівнем акредитації, 5 – за III рівнем, 1 – за II рівнем, 9 – неакредитовані.

Експертна комісія ознайомила з оригіналами основних установчих документів ДДПУ:

- Статутом університету, зареєстрованим 17.04.2003 р. і затвердженим заступником міністра МОН України Совсун І.Р. із змінами від 04.08.2015р.;
- довідкою АБ № 591580 про включення до єдиного державного реєстру підприємств та організацій України, виданою 04 січня 2013 року;
- свідоцтвом про державну реєстрацію серія А00 № 373583 (дата проведення державної реєстрації 21 грудня 1998 року) видану виконавчим комітетом Дрогобицької міської ради Львівської області;
- сертифікатом про акредитацію за II рівнем серія НД-II № 1447874 від 08 серпня 2011 року;
- сертифікатом про акредитацію за III рівнем серія НД-III № 1457704 від 2 липня 2013 року;
- сертифікатом про акредитацію за IV рівнем серія РД-IV № 1420205 від 5 жовтня 2010 року.

Юридичною підставою для здійснення освітньої діяльності є ліцензія серії АЕ № 636406 від 18.05.2015 року, сертифікати про акредитацію напрямів підготовки та спеціальностей, витяги з рішень Акредитаційної комісії.

Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка (ДДПУ) розташований за адресою: 82100, Львівська обл., м. Дрогобич, вул. Івана Франка, 24. Організаційно-правова форма господарювання – відомча підпорядкованість Міністерству освіти і науки України.

Згідно з ліцензією МОН України серії АЕ № 636406 ліцензований обсяг напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» становить 50 осіб на денну форму навчання, включаючи на скорочений термін навчання.

Навчання студентів за напрямом підготовки «Комп'ютерні науки» здійснюється за державним замовленням та на умовах контракту за рахунок фізичних та юридичних осіб.

Достовірність інформації, поданої до Міністерства освіти і науки України ДДПУ разом із заявою про акредитацію, була перевірена на підставі

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

оригіналів відповідних документів та наявності документів навчально-методичного, матеріально-технічного забезпечення тощо.

Висновок. Надана Дрогобицьким державним педагогічним університетом імені Івана Франка до Міністерства освіти і науки України інформація є достовірною.

2. ВІДПОВІДНІСТЬ УСТАНОВЛЕНИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ ВИМОГАМ ЩОДО НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО, КАДРОВОГО, МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

2.1. Загальні відомості

У структурі університету діють три інститути (Інститут фізики, математики, економіки та інноваційних технологій, Інститут іноземних мов та Інститут музичного мистецтва), 6 факультетів (біологічний, історичний, соціально-гуманітарний, філологічний, факультет початкової та мистецької освіти, факультет фізичного виховання), Центр довузівської підготовки, Центр перепідготовки та післядипломної освіти.

В університеті станом на 01.10.2015 року навчається 5160 студентів (3231 – на денній формі навчання, 1929 – на заочній формі).

На 42 кафедрах університету навчальний процес здійснюють 584 науково-педагогічних працівників (з них 544 (93,2 %) за основним місцем роботи і 40 (6,8 %) за зовнішнім сумісництвом). Серед викладацького складу, що працює за основним місцем роботи є 50 докторів наук, професорів (9,2 % від усіх штатних науково-педагогічних працівників), 320 кандидатів наук, доцентів (58,8 % від усіх штатних науково-педагогічних працівників).

Підбір кадрів відбувається на конкурсній основі згідно з чинним законодавством відповідно до положення про «Порядок проведення конкурсу на заміщення вакантних посад НПП ДДПУ ім. І.Франка» (наказ № 376 від 18.07.2011 р.).

Загальна площа навчально-лабораторних корпусів і спортивних споруд становить 43737,43 кв. м.

Підготовка фахівців за напрямом підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» здійснюється однією випусковою кафедрою інформаційних систем і технологій (ІСТ), яка заснована у 2001 році (наказ по університету № 246 від 31.08.2001 р.).

Навчання студентів за напрямом підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» забезпечують 10 кафедр університету. Науково-педагогічна спеціальність (кваліфікація) викладачів відповідає дисциплінам, які вони викладають.

2.2. Формування контингенту студентів

Організацію прийому до ДДПУ здійснює приймальна комісія, яка щорічно затверджується наказом ректора університету та діє згідно зі «Примірним положенням про приймальну комісію вищого навчального закладу України», затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України № 12 від 09.01.2013 р., та «Положенням про приймальну комісію

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка». Приймальною комісією ДДПУ щорічно складаються та затверджуються Правила прийому до університету, розроблені у відповідності до «Умов прийому на навчання до вищих навчальних закладів України» (на підставі наказу Міністерства освіти і науки України у поточному році).

Профорієнтаційна робота, спрямована на формування контингенту студентів напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки», здійснюється дирекцією Інституту фізики, математики, економіки та інноваційних технологій та кафедрою ІСТ в основному серед випускників загальноосвітніх шкіл та ВНЗ I-II рівня акредитації західного регіону України.

Починаючи з 2011 року, здійснюється набір випускників коледжів, технікумів та інших навчальних закладів, які здобули рівень вищої освіти «Молодший спеціаліст» за спорідненими спеціальностями (5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж», 5.05010101 «Обслуговування програмних систем і комплексів», 5.05010102 «Обслуговування систем баз даних та знань», 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення») на навчання за скороченим терміном (2 роки).

Ліцензований обсяг набору на напрям підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» становить 50 осіб денної форми навчання.

Інформацію про показники формування контингенту студентів за останні 5 років напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» подано у таблиці 1.

Таблиця 1.

**Показники формування контингенту студентів
за напрямом підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки»**

№ з/п	Показник	Роки				
		2011 рік	2012 рік	2013 рік	2014 рік	2015 рік
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ліцензований обсяг підготовки (очна форма)	50	50	50	50	50
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб)					
	• денна форма	4	17	20	29	23
	в т.ч. за держзамовленням:	0	15	15	20	20
	• заочна форма	–	–	–	–	–
	в т.ч. за держзамовленням	–	–	–	–	–
	• нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	0	0	0	3	4
	• таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	0	0	0	0	0
	• зарахованих на пільгових умовах	0	1	1	0	1
	• з якими укладені договори на підготовку	0	0	0	0	0

Голова експертної комісії

В.В. Литвин

№ з/п	Показник	Роки				
		2011 рік	2012 рік	2013 рік	2014 рік	2015 рік
1	2	3	4	5	6	7
3.	Подано заяв на одне місце за формами навчання	0,25	4,68	6,32	3,72	2,78
	• денна	0,25	4,68	6,32	3,72	2,78
	• інші форми навчання (вказати, за якою формою)	–	–	–	–	–
4.	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення	–	4,44	10,53	9,30	6,95
	• очна форма	–	4,44	10,53	9,30	6,95
	• інші форми навчання (вказати, за якою формою)	–	–	–	–	–
5.	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на	4	2	4	11	7
	• денну форму	4	2	4	11	7
	• інші форми (вказати, за якою формою)	–	–	–	–	–

Висновок. Експертна комісія констатує, що організація прийому та формування контингенту студентів в Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка проводиться в повній відповідності до чинного законодавства.

2.3. Навчально-методичне забезпечення спеціальності

Навчальний процес в ДДПУ організовано згідно з Законом України «Про вищу освіту», «Положенням про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах», затвердженим наказом Міністра освіти України від 2 червня 1993 року № 161. У навчальному процесі використовуються сучасні методи та засоби, які базуються на використанні передових комп'ютерно-інформаційних технологій. При вивченні дисциплін використовуються мультимедійні підручники та навчальні посібники. Впроваджені кредитно-модульна система організації навчального процесу та нові форми оцінювання знань студентів (модульні екзамени, тестування), що забезпечує більш систематичну роботу з дисциплін, які викладаються кафедрою ІСТ. З усіх дисциплін розроблено тести, які разом з робочими програмами передано до електронної бібліотеки університету. Підготовка до видання конспектів лекцій, навчальних посібників здійснюється у відповідності до планів.

Навчально-методичне забезпечення навчального процесу включає: галузеві стандарти вищої освіти (ОКХ, ОПП), засоби діагностики якості вищої освіти (фонди контрольних завдань з дисциплін та комплексних

контрольних завдань), навчальні плани підготовки бакалавра, робочі програми навчальних дисциплін, програми всіх видів практик, підручники, навчальні посібники, інструктивно-методичні матеріали до практичних, лабораторних занять, семінарів, індивідуальні семестрові завдання для самостійної роботи студентів, контрольні завдання до практичних і лабораторних занять, методичні вказівки з питань написання курсових та дипломних робіт і проектів.

Для кожної дисципліни навчального плану напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» розроблена робоча навчальна програма, яка є нормативним документом ДДПУ. Вона містить виклад конкретного змісту навчальної дисципліни, послідовність, організаційні форми її вивчення та обсяг, визначає форми й засоби поточного та підсумкового контролю. Робочі навчальні програми розробляються провідними викладачами кафедри для кожної навчальної дисципліни та затверджуються проректором з науково-педагогічної роботи.

Навчально-методичні матеріали оновленого складу та змісту відпрацьовані для всіх дисциплін, що викладаються. Всі методичні матеріали щорічно переглядаються, оновлюються, корегуються, відповідність їх змісту навчання державним вимогам забезпечується на достатньому рівні.

За 2011-2015 рр. професорсько-викладацьким складом кафедри ІСТ підготовлено і видано 25 навчальних посібників, 2 з них з грифом МОН України.

Навчальний план і робочі навчальні програми дисциплін виконуються у повному обсязі через впроваджену в ДДПУ кредитно-модульну систему організації навчального процесу. З дисциплін, що входять до навчального плану підготовки бакалавра, розроблені інформаційні пакети. Дисципліни складаються з модулів, кожен з яких є завершеним комплексом знань, які поєднані за ознакою відповідності певному навчальному об'єкту згідно з освітньо-кваліфікаційною характеристикою та освітньо-професійною програмою. Модуль є базовою одиницею щодо обсягу та контролю знань студентів.

Кожний студент у перший тиждень семестру отримує графік контролю знань. На початку вивчення кожної дисципліни студенту видаються «Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів».

Для ефективного управління та контролю навчально-виховного процесу дирекція Інституту фізики, математики, економіки та інноваційних технологій спільно з методичними комісіями кафедр розробляє семестрові графіки контрольних перевірок. Їх наявність дає можливість постійно перевіряти своєчасність видання завдань студентам, виявляти відхилення від графіку проведення занять і негайно впливати на такі відхилення, слідкувати за дотриманням термінів складання студентами усіх видів контролю знань. Такий підхід сприяє формуванню у студентів організованості, самостійності, розвиває ініціативу, привчає до систематичної роботи, дозволяє студентам робити висновки та узагальнення щодо своєї навчальної роботи, що дає змогу підвищувати у них почуття відповідальності за її стан.

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

У наявності є комплекси методичного забезпечення з циклів гуманітарної та соціально-економічної підготовки, природничо-наукової підготовки, професійної та практичної підготовки із напряду, що акредитується.

В ДДПУ велика увага приділяється методичному забезпеченню навчально-виховного процесу. Склалась стійка внутрішня система методичних розробок, створюються їх фонди, здійснюються реальні заходи щодо підвищення ефективності використання методичних матеріалів і посібників. Щорічно кафедри складають плани підготовки та подання до редакційно-видавничого відділу ДДПУ рукописів методичного забезпечення навчального процесу, які узагальнюються у єдиний загальноуніверситетський план підготовки та видання методичної літератури.

Висновок. Навчально-методичне забезпечення напряду підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» відповідає вимогам щодо акредитації.

2.4. Інформаційне забезпечення

Навчальний процес базується на 100% навчально-методичному забезпеченні семінарських, практичних, лабораторних занять і самостійної роботи студентів з усіх навчальних дисциплін. Забезпеченість підручниками та навчальними посібниками становить 100%. Науково-технічна бібліотека ДДПУ щороку поповнюється спеціалізованою літературою і періодичними виданнями, що відповідають напрямкам роботи кафедр.

Науково-технічна бібліотека ДДПУ – це один з основних підрозділів університету. Застосування новітніх технологій, автоматизація бібліотечних процесів сприяють підвищенню іміджу бібліотеки.

Загальна площа бібліотеки 2308,7 м² (у тому числі читальні зали). В 10 читальних залах є 350 посадкових місць. Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів складає 5,9%. Бібліотека містить довідковий фонд, системи каталогів та картотек.

Для повноцінного забезпечення навчального та наукового процесу в університеті приділяється постійна увага розвитку бібліотеки, яка продовжує підтримувати її традиційну роль у забезпеченні читачів книгами та іншими друкованими матеріалами, та робить доступними Інтернет-ресурси та електронні матеріали. З 2011 року функціонує автоматизована бібліотечна система «УФД-Бібліотека». Організовано роботу електронного каталогу нових надходжень літератури, дисертацій та авторефератів дисертацій, періодичних видань тощо. Обсяг фондів навчальної, наукової літератури близько 603900 примірників українською, російською, англійською, німецькою, французькою, польською та іншими мовами.

У читальних залах Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка доступними для студентів є 11 фахових періодичних видань (Вісник Національного університету «Львівська політехніка»: серія «Інформаційні системи та мережі», Інформатика в школі,



Комп'ютер у школі та сім'ї, Комп'ютер, Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах, Домашний ПК, Комп'ютерное обозрение, Мой компьютер, Телекоммуникации и информатизация образования, Компьютеры + Программы, HI-TECH PRO (DVD). Комп'ютерні та цифрові технології), що відповідають напрямку підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки».

Робота бібліотеки тісно пов'язана з кафедрами. Забезпечення студентів навчальною літературою та методичними посібниками здійснюється згідно програм курсів, заявок викладачів.

Висновок. Інформаційне забезпечення навчального процесу відповідає вимогам щодо акредитації.

2.5. Кадрове забезпечення спеціальності

На час роботи експертної комісії професорсько-викладацький склад кафедри ІСТ, який забезпечує навчально-методичну роботу та виховний процес, складається із 15 осіб, в тому числі за основним місцем роботи 11 осіб: к.ф.-м.н. – 3 (із вченим званням доцента – 2), к.п.н., доцент – 2, старший викладач – 1; асистент – 5; за зовнішнім сумісництвом 4 осіб: д.т.н., професор – 2, к.т.н. – 2.

У загальному відсоток викладачів з науковими ступенями складає 60,0 %, що відповідає акредитаційним вимогам щодо забезпечення навчального процесу кадрами вищої кваліфікації.

Кафедру ІСТ очолює кандидат фізико-математичних наук, доцент Григорович Віктор Геннадійович. Закінчив з відзнакою у 1987 році Московський державний університет імені М.В. Ломоносова. Має стаж науково-педагогічної роботи 25 років. В.Г. Григорович є автором понад 90 наукових та науково-методичних праць у галузі сучасних інформаційних технологій. Керує роботою методичного семінару кафедри. Організував студентський науковий гурток «Інформаційні технології», роботою якого керує по даний час. Розробив інформаційні системи автоматизації діяльності окремих підрозділів навчального закладу «Навчальний відділ» та «Кафедра», які впроваджені та використовуються у ДДПУ. Проблематика його наукових досліджень пов'язана із розробленням інформаційних систем автоматизації управління окремими підрозділами ВНЗ, моделюванням складних систем.

Підвищення кваліфікації викладачів здійснюється відповідно до «Положення про підвищення кваліфікації та стажування НПП ДДПУ ім. І.Франка» (наказ №291 від 21.07.2014р.).

За період 2011-2015 рр. науково-педагогічне стажування у ВНЗ України пройшли 13 викладачів кафедри ІСТ, що забезпечують навчальний процес за напрямом підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки». Загальна частка викладачів, які пройшли підвищення кваліфікації за останні 5 років складає 100 % (без урахування працівників, які працюють менше 2-х років).

За останні 5 років штатними викладачами кафедри ІСТ було захищено 4 кандидатські дисертації, з них 2 на здобуття наукового ступеня кандидата



технічних наук (Ю.В.Ришковець, 2013 р. та А.Г.Григорович, 2013 р.), 1 на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук (М.М.Лучкевич, 2012 р.) та 1 на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук (Н.В.Ших, 2011 р.). В заочній аспірантурі навчаються 2 особи, один працівник кафедри – здобувач.

У підготовці фахівців ОКР бакалавр напряму 6.050101 «Комп'ютерні науки» беруть участь 26 викладачів, в т.ч. штатних – 22 особи (з них докторів наук, професор – 2; кандидатів наук, доцент – 9; кандидатів наук – 4); за зовнішнім сумісництвом 4 осіб (докторів наук, професор – 2, кандидатів наук – 2).

Частка лекційних годин циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки (соціально-гуманітарний цикл), викладання яких забезпечують науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та вченими званнями, складає 100 %. Всі працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи.

Частка лекційних годин циклу природничо-наукової підготовки (фундаментальний цикл), викладання яких забезпечують науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та вченими званнями складає 97,5 %.

Частка лекційних годин циклу професійно-практичної підготовки (фахові дисципліни), викладання яких забезпечують науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та вченими званнями складає 83 %.

Наявність педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи, не передбачена нормативами для підготовки фахівців даного освітньо-кваліфікаційного рівня освіти.

На кафедрі ІСТ систематично проводяться науково-методичні семінари, на яких обговорюються питання підвищення ефективності навчального процесу, удосконалення навчальних планів і програм, змісту дисциплін та методики їх викладання.

Таким чином, кваліфікація та фаховий профіль професорсько-викладацького складу випускової кафедри відповідає вимогам, які встановлено до підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки».

Висновок. Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу з напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» відповідає вимогам щодо акредитації.

2.6. Матеріально-технічне забезпечення спеціальності

Загальна навчальна площа приміщень університету становить 20492,03 м², що в цілому забезпечує існуючий обсяг підготовки фахівців, активно здійснюється робота по суттєвому покращенню матеріально-технічної бази навчального процесу.

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

Щороку за рахунок позабюджетних коштів проводиться поточний ремонт приміщень. Будівлі навчальних корпусів знаходяться у задовільному стані, відповідають санітарно-технічним і протипожежним вимогам.

Інститут фізики, математики, економіки та інноваційних технологій ДПСУ, до складу якого входить кафедра ІСТ, знаходиться у триповерховій будівлі, яка забезпечена централізованим електро-, водо-, газопостачанням від міських мереж і автономним тепlopостачанням. Наявні приміщення відповідають санітарним нормам, про що є санітарно-гігієнічний висновок, підписаний головним державним санітарним лікарем м. Дрогобича. Інститут оснащений сучасною комп'ютерною та копіювальною технікою, друкуючими і скануючими пристроями. Усього в комп'ютерних лабораторіях – 164 комп'ютери. Комп'ютери в класах об'єднані в локальну мережу, оснащені відповідним програмним забезпеченням, є вихід в Інтернет. Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів становить 13 одиниць.

Забезпеченість лабораторіями, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних програм підготовки фахівців напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» становить 100 % від потреби. Інформація про спеціалізовані комп'ютерні кабінети, які забезпечують виконання навчального плану з напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» представлена у таблиці 2.

Таблиця 2

Спеціалізовані комп'ютерні кабінети, які забезпечують виконання навчального плану з напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки»

№ з/п	Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа	Модель і марка персональних комп'ютерів, їх кількість	Можливість доступу до Інтернет, наявність каналів доступу (так/ні)
1	Комп'ютерний клас №1 40м ²	Intel Core 2 Duo – 6 шт.	так
2	Комп'ютерний клас №2 49м ²	Intel Pentium 4 2.7 Ghz – 7 шт. Intel Core 2 Duo – 1 шт.	так
3	Комп'ютерний клас №3 40м ²	AMD Sempron 3000+ 1.61 GHz – 6 шт.	так
4	Комп'ютерний клас №4 61м ²	AMD Athlon II x2 220/2.8 GHz – 10шт.	так
5	Лабораторія інформаційних комп'ютерних технологій і ТЗН 54 м ²	Intel Celeron 1.8 GHz – 2шт. Intel Celeron 2.1 GHz – 2шт. Intel Pentium 2.4 GHz – 1шт. Intel Pentium 1.6 GHz – 2шт. AMD Sempron 2.7 GHz – 2шт.	так
6	Комп'ютерний клас №5 58м ²	K7 Sempron 2200+ 1.49 GHz – 9 шт.	так
7	Комп'ютерний клас №6 46,75м ²	AMD A4-3300 2,5ГГц – 7 шт.	так
8	Кабінет нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки 52, 07 м ²	Сист.блок Sew, 30/B12/80/128 – 6 шт.	так

Голова експертної комісії

В.В. Литвин

Іногородні студенти на 96,3 % забезпечені гуртожитками, в яких створені всі належні умови для проживання і навчання. Загальна площа гуртожитків для студентів – 25558,8 м², житлова площа, що припадає на одного студента у гуртожитку – 6,0 м². Умови проживання у гуртожитках задовільні.

В університеті функціонує їдальня. Медичне обслуговування студентів проводиться у загальноуніверситетському медичному пункті.

В соціальній інфраструктурі ДДПУ наявні 1 стадіон та 4 спортивні майданчики.

Збереження, облік і використання споруд, обладнання, приладів, матеріалів та інших матеріальних цінностей здійснюється згідно з чинним законодавством. Санітарно-технічний стан будівель, рівень охорони праці та техніки безпеки, виробничої і протипожежної безпеки відповідають існуючим вимогам.

Висновок. Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» у Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка відповідає державним вимогам акредитації.

2.7. Науково-дослідницька робота

Викладачі кафедри ІСТ проводять активну наукову роботу. На кафедрі діє наукова школа «Інформаційне моделювання, системи баз даних та знань», яка заснована в 2005 р. Керівником школи є лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, д.т.н., професор Пасічник Володимир Володимирович. Основні напрямки та досягнення школи:

– побудовано інформаційні-комунікаційні технології, спеціалізовані бази даних та знань у складі освітніх інформаційних систем (Григорович В.Г.);

– розроблено методи комп'ютерного моделювання фізичних процесів парамагнітних кластерів (Лучкевич М.М.).

Викладачі та аспіранти кафедри ІСТ активно працюють над науковою тематикою. У 2011 р. завершено роботу над держбюджетною науково-дослідною роботою за темою «Моделювання складних інформаційно-комп'ютерних систем. Розробка та впровадження сучасних інформаційних технологій» (№ державної реєстрації 0109U002838). У результаті виконання роботи проведено дослідження складних систем засобами інформаційного та комп'ютерного моделювання; побудовано сховища даних та знань засобами ненормалізованих відношень; проведено дослідження стосовно розроблення та використання застосувань часових баз даних; розроблено програмні комплекси для впровадження інформаційних технологій в управлінні освітньою діяльністю ВНЗ та використання інформаційних технологій в освіті.



З 1 січня 2012 року на кафедрі виконується 5-річна науково-дослідна робота за темою «Дослідження, розроблення та використання інформаційних систем» (№ державної реєстрації 0112U001596).

Над тематикою наукових робіт працюють студенти, аспіранти та викладачі кафедри. На основі цих тем формується тематика курсових, дипломних проектів і дисертацій.

За останні 5 років викладачами кафедри захищено 4 дисертаційні роботи, з них 2 на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук:

Ришковець Юрій Володимирович (1982 р.н.) «Методи та засоби побудови веб галерей з урахуванням інтересів користувача» 01.05.03 Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем, 2013 р.;

Григорович Андрій Геннадійович (1969 р.н.) «Прикладні програмні системи зі сховищем даних на основі ненормалізованих відношень» 01.05.03 Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем, 2013 р.

З метою підвищення якості професорсько-викладацького складу кафедри ІСТ ведеться підготовка до захисту кандидатських дисертаційних робіт Карпин Д.С., Шакалець О.Ю., Хлопик І.В.

З метою підвищення якості професорсько-викладацького складу кафедри ІСТ кандидати наук, доценти кафедри працюють над дисертаційними роботами на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук, зокрема Григорович В.Г. (1964 р.н.) працює над докторською дисертацією на тему «Інтелектуальні освітні інформаційні технології» за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології.

На кафедрі ІСТ діє науковий семінар «Сучасні проблеми інформаційних технологій» (керівник – завідувач кафедри, к.ф.-м.н., доцент Григорович В.Г.).

Кафедрою ІСТ щорічно проводиться студентсько-викладацька науково-практична конференція «Сучасні інформаційні технології». Тематика конференції: теоретичні та практичні результати впровадження інформаційно-комунікаційних технологій у сферу управління та навчально-виховний процес загальноосвітніх навчальних закладів.

Студенти напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» систематично беруть участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт з напрямків «Інформатика, обчислювальна техніка та автоматизація» та «Інформаційні технології». Приймають участь у наукових конференціях, зокрема у Всеукраїнській науковій конференції «Сучасні проблеми математичного моделювання та обчислювальних методів» (м. Рівне), науково-практичній конференції викладачів та студентів інституту фізики, математики та інноваційних технологій «Актуальні проблеми сучасної науки» (м. Дрогобич), Міжнародній науково-практичній конференції молодих учених ДДПУ «Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи» (м. Дрогобич), студентсько-викладацькій науково-практичній конференції «Сучасні інформаційні технології» (м. Дрогобич), Всеукраїнській науково-практичній інтернет-

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку» (м. Переяслав-Хмельницький).

Кафедра веде активну міжнародну науково-технічну співпрацю. Викладачі кафедри запрошуються у вищі навчальні заклади України та близького зарубіжжя для обміну досвідом та читання лекцій, зокрема у Національний університет «Львівська політехніка», Львівський національний університет імені Івана Франка, Академію Полонійну в Ченстохові (Польща).

Про результати своїх наукових досліджень викладачі кафедри доповідають на Міжнародних науково-практичних конференціях. У 2011 році викладачами кафедри ІСТ опубліковано 18 наукових публікацій (статті у наукових виданнях – 9, тези – 9), в 2012 році – 22 (статті у наукових виданнях – 11, тези – 11), в 2013 році – 24 (статті у наукових виданнях – 11, тези – 13), в 2014 році – 23 (статті у наукових виданнях – 10, тези – 13), в 2015 році – 31 (статті у наукових виданнях – 12, тези – 19).

Висновок. Рівень науково-дослідної роботи на кафедрі інформаційних систем і технологій, її організація та результати свідчать про наявність бази для якісної підготовки фахівців.

2.8. Система виховної роботи зі студентами

Зміст та якість виховної роботи забезпечує формування національного, громадського, інтелектуального становлення та широкого світогляду студентів. У тісному взаємозв'язку вирішуються завдання виховання майбутніх фахівців як людей фізично здорових, інтелектуально розвинених з високими моральними цінностями, і як творчих особистостей.

Викладачі кафедри ІСТ є кураторами груп напряму підготовки «Комп'ютерні науки» та проводять відповідну виховну роботу.

Керівник академічної групи здійснює свою діяльність на принципах гуманізації та індивідуалізації виховання, а також розвитку активності та творчої ініціативи студентської молоді. Діяльність керівника визначається такими основними документами: Державною національною програмою «Освіта (Україна XXI сторіччя)», «Концепцією виховання дітей та молоді у національній системі освіти», відповідними інструктивно-методичними матеріалами Міністерства освіти і науки України. Діяльність куратора здійснюється на підставі Статуту ДДПУ та інших інструктивно-методичних матеріалів з питань виховної роботи серед студентської молоді, які діють в університеті.

Пріоритетним напрямком в організації виховного процесу на кафедрі є індивідуальний підхід до виховання особистості, що будується на знанні інтересів, здібностей та побуту кожного студента. Студенти усіх курсів активно залучаються до студентського самоврядування. У межах самоврядування в ДДПУ існує студентська рада, яка розглядає та вирішує існуючі проблеми студентського життя. Студентське самоврядування підвищує роль студентських колективів щодо залучення молоді до процесу управління справами університету. Рішення органів студентського

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

самоврядування мають дорадчий характер. Студентське самоврядування ДДПУ здійснюється на рівні академічної групи, факультету, гуртожитку.

Науково-педагогічний колектив кафедри спрямовує свою роботу таким чином, щоб створити сприятливі умови для розвитку професійних якостей майбутнього фахівця. Як показники ефективності виховання фахівців на кафедрі вибрані ступінь спроможності студента до адаптації в реальному житті та професійна культура. Тому кафедра прагне якомога ширше залучити студентів до участі у науковій роботі, професійних конкурсах, виставках, наукових конференціях, тощо.

Викладачі кафедри ІСТ проводять активну науково-дослідну роботу із студентами. Студенти, які навчаються за напрямом підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» беруть участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах.

Так студенти випускового курсу за матеріалами проведених робіт під час проходження переддипломної практики обов'язково готують тези доповіді, які представляють на студентських конференціях.

У період з 2013 по 2015 роки студенти взяли участь в наступних олімпіадах і конкурсах:

1. Всеукраїнська студентська олімпіада (2 етап), що проходила в Харківському національному університеті радіоелектроніки з 25 по 27 березня 2013 року. Учасники: Богуш Олександр Олександрович (студент групи КН-45); Куций Тарас Ігорович (студент групи КН-45); Новодарський Олександр Володимирович (студент групи КН-35); Даців Степан Іванович (студент групи КН-35). Тренером виступив доцент кафедри Габрич-Мошора О.Р. Результат: прослухали курс лекцій, прийняли участь у змаганнях.

2. Всеукраїнська студентська олімпіада (2 етап), що проходила в Харківському національному університеті радіоелектроніки з 19 по 21 березня 2014 року. Учасники: Новодарський Олександр Володимирович (студент групи КН-45); Даців Степан Іванович (студент групи КН-45); Шишко Володимир Григорович (студент групи КН-26), Кравецький Тарас В'ячеславович (студент групи КН-26). Тренером виступив доцент кафедри Габрич-Мошора О.Р. Результат: прослухали курс лекцій, прийняли участь у змаганнях.

3. I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування, яка відбулася на базі Львівського національного університету «Львівська політехніка» 20 квітня 2013 року. Учасники: Штогран Петро (студент групи КН-46); Богуш Олександр (студент групи КН-46); Поляннич Василь (студент групи КН-46). Тренером виступив доцент кафедри Габрич-Мошора О.Р. Результат: 13 місце.

4. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з напрямку «Інформатика, обчислювальна техніка та автоматизація», що відбувся у Вінницькому національному технічному університеті (24-26 березня 2015 р.). Учасники: Шишко В.Г. (студент групи КН-306Б). Результат: диплом третього ступеня.

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

Висновок. Педагогічний склад кафедри спрямовує свою роботу таким чином, щоб створити сприятливі умови для розвитку професійних якостей майбутнього фахівця, а саме: спроможності студента до адаптації у сфері сучасних інформаційних технологій та високого рівня професійної культури.

2.9. Результати освітньої діяльності

Підготовка фахівців напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» передбачає здійснення регулярного контролю за якістю знань студентів. Основні форми контролю – іспити та заліки, а також комплексні контрольні роботи (ККР), ректорські контрольні роботи.

Під час самоаналізу були проведені по три ККР з кожного циклу підготовки фахівців: гуманітарної та соціально-економічної підготовки, природничо-наукової підготовки та професійної та практичної підготовки.

Кожен пакет ККР містить: варіанти завдань, перелік рекомендованих літературних джерел, опис критеріїв оцінювання контрольних робіт.

Зміст контрольних завдань відповідає навчальним планам і програмам. Контрольні завдання мали форму білетів із завданнями практичного та теоретичного характеру. У написанні ККР взяли участь 95,0% студентів 2-4 курсів навчання.

Експертною комісією згідно затвердженого графіку проведені ККР з навчальних дисциплін усіх циклів підготовки:

- циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки: «Історія України», «Філософія», «Історія української культури»;
- циклу природничо-наукової підготовки: «Фізика», «Дискретна математика», «Теорія прийняття рішень»;
- циклу професійно-практичної підготовки: «Алгоритмізація та програмування», «Організація баз даних та знань», «Системний аналіз».

Встановлено, що результати ККР студентів, які здобувають освітньо-кваліфікаційний рівень «бакалавр» за напрямом підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» під час проведення акредитаційної експертизи є такими:

- з дисциплін циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки було написано 50 робіт (94,3%). Абсолютна успішність становить 100%, якісна успішність – 58,0%, середній бал – 3,7;
- з дисциплін циклу природничо-наукової підготовки було написано 51 роботу (96,2 %). Абсолютна успішність становить 100%, якісна успішність – 56,8%, середній бал – 3,68;
- з дисциплін циклу професійно-практичної підготовки було написано 50 робіт (94,3%). Абсолютна успішність становить 100%, якісна успішність – 52,0%, середній бал – 3,7.

Всього абсолютна успішність складає 100%, якісна успішність – 55,6%, середній бал – 3,69.

Співставлення результатів виконання ККР при самоаналізі та експертній перевірці наведено у додатку 1.

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

Експертна комісія констатує відповідність результатів проведених замірів знань результатам ККР, проведених при самоаналізі.

Проаналізована тематика курсових, дипломних проектів на відповідність плану підготовка бакалавра.

Перевірено 20 % курсових проектів із 3 дисциплін. За результатами перевірки курсових проектів з дисципліни «Проектування інформаційних систем» складена наступна таблиця:

№ з/п	Прізвище та ініціали	Оцінка за курсовий проект	Оцінка експерта
1	Кравецький Т.В.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
2	Шишко В.В.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
3	Полянчич М.В.	4 (добре)	4 (добре)
4	Андрушко Р.Р.	5 (відмінно)	4 (добре)
5	Вачевський О.О.	5 (відмінно)	5 (відмінно)

Розбіжність складає – 0,2 бали.

Перевірено 20 % звітів з чотирьох видів практик. За результатами перевірки складена наступна таблиця оцінок переддипломної практики студентів групи КН-405Б:

№ з/п	Прізвище та ініціали	Оцінка за практику	Оцінка експерта
1	Драб О.В.	4 (добре)	4 (добре)
2	Кравецький Т.В.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
3	Подусівська В.І.	5 (відмінно)	4 (добре)
4	Фартушок А.І	3 (задовільно)	3 (задовільно)
5	Шишко В.В.	5 (відмінно)	5 (відмінно)

Розбіжність складає – 0,2 бали.

Тематику дипломних проектів на кафедрі ІСТ сформовано на основі матеріалів з підприємств та місць переддипломної практики. Вона стосується проблем розробки, впровадження інформаційних систем та використання інформаційних технологій.

Зміст, порядок виконання та оформлення дипломних проектів регламентуються відповідними методичними вказівками.

Перевірено 20 % дипломних проектів. За результатами перевірки складена наступна таблиця:

№ з/п	Прізвище та ініціали	Оцінка за дипломний проект	Оцінка експерта
1	Білик І.Л.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
2	Каланик Д.В.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
3	Лацик Ю.Р.	4 (добре)	4 (добре)
4	Петришин В.В.	4 (добре)	4 (добре)
5	Ткачук І.В.	4 (добре)	4 (добре)

Розбіжність складає – 0 балів.

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

Теми дипломних проектів затверджуються наказами по університету. В цілому можна вважати, що тематика курсових і дипломних проектів відповідають напряму підготовки.

Висновок. Результати освітньої діяльності в Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка за напрямом підготовки «Комп'ютерні науки» відповідають акредитаційним вимогам.

2.10. Заходи з усунення недоліків та виконання рекомендацій попередньої експертизи

Згідно з Положенням про акредитацію вищих навчальних закладів спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженим Постановою Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 року, № 978 та наказом МОН від 19.04.2011 року, № 1154л у травні 2011 року проведена акредитаційна експертиза напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» галузі знань 0501 «Інформатика та обчислювальна техніка» у Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка.

Під час роботи акредитаційної комісії були зроблені наступні зауваження:

1. Популяризувати можливості та перспективи здобуття фахову підготовку напряму 6.050101 «Комп'ютерні науки» галузі знань 0501 «Інформатика та обчислювальна техніка» в Інституті фізики, математики та інформатики Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка серед випускників шкіл та випускників відповідних вищих навчальних закладів регіону I-II рівня акредитації ОКР «Молодший спеціаліст».

2. Навчально-методичне забезпечення гуманітарних і соціально-економічних та професійних дисциплін вимагає постійного оновлення.

3. Необхідне оновлення закордонних та вітчизняних фахових видань у бібліотеці університету.

4. Рекомендувати активізувати роботу з підготовки кандидатів і докторів наук на випусковій кафедрі шляхом скерування до цільової аспірантури та докторантури.

5. Враховуючи специфіку регіону, де поряд з територіями промислового комплексу та технодеградованими екосистемами міст Дрогобича, Борислава, Стебника, Жидачева, Нового Роздолу, Новояворівська, Калуша знаходяться курортно-рекреаційні зони Трускавця, Морщина, Східниці, а також об'єкти природо-заповідного фонду (Національний парк Сколівські Бескиди та ін.), недостатній рівень укомплектованості підприємств регіону спеціалістами з комп'ютерного еколого-економічного моніторингу прискорити ліцензування спеціальності 7.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» ОКР «Спеціаліст».

Кафедрою ІСТ були здійснені такі заходи з усунення цих зауважень:

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

– щорічно проводяться регіональні комп'ютерні фестивалі, виступи по місцевому радіо та телебаченню; публікації реклами про оголошення прийому у мережі Інтернет (<http://droginfo.com.ua>, <http://maydan.drohobych.net>) та на інформаційних стендах (в тому числі в громадському транспорті), проводяться «Дні відкритих дверей» в Інституті фізики, математики, економіки та інноваційних технологій та на випусковій кафедрі ІСТ;

– щороку поповнюється навчальна та науково-технічна література із гуманітарних, соціально-економічних та професійних дисциплін;

– за останні 5 років Григорович В.Г. закінчив докторантуру Національного університету «Львівська політехніка», завершує підготовку докторської дисертаційної роботи; Григорович А.Г., Ришковець Ю.В. – захистили кандидатські дисертації по технічних науках, Лучкевич М.М. – фізико-математичних науках, Ших Н.В. – педагогічних науках; Шакалець О.Ю. поступила в аспірантуру Національного університету «Львівська політехніка», Карпин Д.С. поступив в аспірантуру Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, Хлопик І.В. став здобувачем Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка.

– у Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка в 2012 році ліцензовано, а в 2013 році акредитовано спеціальність 7.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг». Випускова кафедра – кафедра інформаційних систем та технологій.

Висновок. У результаті аналізу наданих матеріалів виявлено, що зроблені зауваження попередньої експертизи були усунені.

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

3. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ

У відповідності до Наказу Міністерства освіти і науки № 377л від 10.03.2016 р. була призначена експертна комісія для проведення акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів з напрямку підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» у Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка.

На підставі аналізу поданих на акредитацію матеріалів Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка і перевірки на місці результатів освітньої діяльності з напрямку підготовки «Комп'ютерні науки», експертна комісія дійшла таких висновків:

1. Кадрове, навчально-методичне, матеріально-технічне та інформаційне забезпечення, якість підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» в цілому відповідають установленим вимогам до заявленого рівня підготовки фахівців і дають змогу забезпечити державну гарантію якості освіти.

2. ОПП, ОКХ, навчальний план підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» відповідають діючим стандартам та вимогам, враховують особливості і потреби регіону, його провідних установ, організацій і підприємств-замовників фахівців.

3. Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка має достатній науково-педагогічний потенціал та сучасну навчально-наукову базу для здійснення підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки».

4. Рівень організаційного та навчально-методичного забезпечення відповідає сучасності та потребам навчально-виховного процесу, забезпечує якісне навчання студентів. Методична література наявна в достатній кількості і є всі умови для її щоденного використання студентами.

5. Матеріально-технічне та інформаційне забезпечення навчального процесу підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» відповідає Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти та Державним вимогам до акредитації.

6. У Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка створено всі необхідні умови для якісної підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки», розроблено внутрішню систему забезпечення якості освітньої діяльності.

Експертна комісія вважає за доцільне висловити ряд рекомендацій, які не впливають на загальні висновки, але дозволяють покращити якість навчального процесу:

– керівництву університету та випускової кафедри необхідно посилити профорієнтаційну роботу серед абітурієнтів для забезпечення набору студентів та доцільно збільшити обсяг укладених договорів з підприємствами регіону на підготовку фахівців за контрактом;

– проводити роботу щодо якісного покращення професорсько-викладацького складу кафедри за рахунок підготовки і захисту докторських дисертацій та стажування в провідних ІТ-компаніях;

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

– залучати до навчального процесу висококваліфікованих фахівців науково-дослідних установ, промислових та підприємницьких структур, які мають практичний досвід роботи в галузі інформаційних технологій;

– звернути увагу на забезпечення якості проектно-технологічної та переддипломної практик, включаючи стажування в провідних європейських лабораторіях та ІТ-компаніях.

Висновок. На підставі вказаного вище експертна комісія МОН України зробила висновок про можливість акредитації у Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка із установленням ліцензованого обсягу для галузі знань 0501 «Інформатика та обчислювальна техніка» напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» – 50 осіб денної форми навчання.

Голова експертної комісії:

Завідувач кафедри інформаційних систем та мереж
Національного університету «Львівська політехніка»,
доктор технічних наук, професор


В.В. Литвин

Член експертної комісії:

Декан факультету комп'ютерно-інформаційних
систем і програмної інженерії
Тернопільського національного технічного
університету імені Івана Пулюя,
кандидат технічних наук, доцент


О.В. Мацюк

« 17 » березня 2016 року

«З експертними висновками ознайомлені»

Ректор
Дрогобицького державного педагогічного
університету імені Івана Франка,
доктор філософських наук, професор


Н.В. Скотна

Завідувач
кафедри інформаційних систем і технологій,
кандидат фізико-математичних наук, доцент


В.Г. Григорович

Голова експертної комісії


В.В. Литвин

**Порівняльна таблиця відповідності стану забезпечення навчального закладу
Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти з напрямку
підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки»**

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1. Загальні вимоги				
1.1.	Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів Автономної Республіки Крим, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями	+	+	
1.2.	Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/заочна форма навчання)	50/0	50/0	0/0
2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності				
2.1.	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	75	100	+25
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	100	+50
2.2.	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) (за винятком військових навчальних дисциплін)	75	97,5	+22,5
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	81,8	+31,8

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

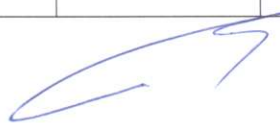
№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
	з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки України або монографій, до одного доктора наук або професора)	10	33,7	+23,7
2.3.	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	75	83	+8
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	73,8	+23,8
	з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки України або монографій, до одного доктора наук або професора)	10	16,7	+6,7
2.4.	Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)	—	—	

Голова експертної комісії

 В.В. Литвин

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
2.5.	Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	
2.6.	Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	+	+	
	доктор наук або професор			
	кандидат наук, доцент		+	
3. Матеріально-технічна база				
3.1.	Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	0
3.2.	Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	96,3	+26,3
3.3.	Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (крім спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 «Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини» і 0202 «Мистецтво», крім спеціальності «Дизайн»)	12	13	+1
3.4.	Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 «Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини» і 0202 «Мистецтво», крім спеціальності «Дизайн»)	6	–	
3.5.	Наявність пунктів харчування	+	+	
3.6.	Наявність спортивного залу	+	+	
3.7.	Наявність стадіону або спортивного майданчика	+	+	
3.8.	Наявність медичного пункту	+	+	
4. Навчально-методичне забезпечення				
4.1	Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
4.2.	Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	
4.3.	Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	
4.4.	Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану:			
4.4.1.	Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін (% від потреби)	100	100	0
4.4.2.	Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби)	100	100	0
4.4.3.	Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів) (% від потреби)	100	100	0
4.5.	Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби)	100	100	0
4.6.	Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби)	100	100	0
4.7.	Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	
4.8.	Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у тому числі з використанням інформаційних технологій) (% від потреби)	100	100	0
4.9.	Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	
5. Інформаційне забезпечення				
5.1.	Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	0
5.2.	Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби)	5	5,9	+0,9

Голова експертної комісії

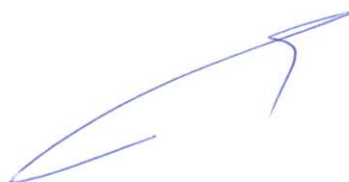


В.В. Литвин

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
5.3.	Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	4	11	+7
5.4.	Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації: наявність обладнаних лабораторій наявність каналів доступу	+ +	+ +	

Голова експертної комісії:

Завідувач кафедри
інформаційних систем та мереж
Національного університету
«Львівська політехніка»,
доктор технічних наук, професор



В.В. Литвин

Член експертної комісії:

Декан факультету
комп'ютерно-інформаційних систем
і програмної інженерії
Тернопільського національного технічного
університету імені Івана Пулюя,
кандидат технічних наук, доцент



О.В. Мацюк

« 17 » березня 2016 року

«3 експертними висновками ознайомлені»

Ректор
Дрогобицького державного педагогічного
університету імені Івана Франка,
доктор філософських наук, професор




Н.В. Скотна

Завідувач
кафедри інформаційних систем і технологій,
кандидат фізико-математичних наук, доцент



В.Г. Григорович

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

Порівняльна таблиця
дотримання нормативних вимог щодо якісних характеристик
підготовки фахівців з напрямку підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки»

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
Якісні характеристики підготовки фахівців				
1.	Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
	1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	0
	1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	0
	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	0
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
	2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	58	+8
	2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
	2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
	2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	56,8	+6,8
	2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
	2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
	2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	52	+2

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
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:

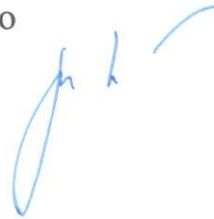
Завідувач кафедри
інформаційних систем та мереж
Національного університету
«Львівська політехніка»,
доктор технічних наук, професор



В.В. Литвин

Член експертної комісії:

Декан факультету
комп'ютерно-інформаційних систем
і програмної інженерії
Тернопільського національного технічного
університету імені Івана Пулюя,
кандидат технічних наук, доцент



О.В. Мацюк

« 17 » березня 2016 року

«З експертними висновками ознайомлені»

Ректор
Дрогобицького державного педагогічного
університету імені Івана Франка,
доктор філософських наук, професор



Н.В. Скотна

Завідувач
кафедри інформаційних систем і технологій,
кандидат фізико-математичних наук, доцент



В.Г. Григорович

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

ЗВЕДЕНА ВІДОМІСТЬ

результатів виконання комплексних контрольних робіт студентами напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки»
Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка

Назви дисциплін, за якими проводився контроль	Курс	За результатами самоаналізу						Курс	При проведенні акредитаційної експертизи						
		Усього студентів	Виконали роботу		Абсолютна успішність, %	Якісна успішність, %	Середній бал		Усього студентів	Виконали роботу		Абсолютна успішність, %	Якісна успішність, %	Середній бал	Відхилення
			Кількість студентів	%						Кількість студентів	%				
1. Дисципліни циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки															
Історія України	2	17	17	100	100	64,7	3,6	2	17	17	100	100	58,8	3,6	0
Філософія	3	15	15	100	93,3	53,3	3,7	3	15	14	93,3	100	57,2	3,8	-0,1
Історія української культури	4	14	13	92,9	100	53,8	3,8	4	12	11	91,7	100	54,6	3,7	0,1
	2	9	9	100	100	55,6	3,6	2	9	8	88,9	100	62,5	3,6	0
За циклом 1					98,1	57,4	3,7					100	58	3,7	0
2. Дисципліни циклу природничо-наукової підготовки															
Фізика	2	17	17	100	100	64,7	3,9	2	17	17	100	100	58,8	3,8	0,1
Дискретна математика	3	15	14	93,3	100	64,3	3,9	3	15	15	100	100	60	3,7	0,2
Теорія прийняття рішень	4	14	13	92,9	100	61,5	3,8	4	12	11	91,7	100	54,6	3,7	0,1
	2	9	9	100	100	55,6	3,6	2	9	8	88,9	100	50	3,5	0,1
За циклом 2					100	62,3	3,8						56,8	3,68	0,12

Голова експертної комісії



В.В. Литвин

Назви дисциплін, за якими проводився контроль	Курс	За результатами самоаналізу						Курс	При проведенні акредитаційної експертизи						
		Усього студентів	Виконали роботу		Абсолютна успішність, %	Якісна успішність, %	Середній бал		Усього студентів	Виконали роботу		Абсолютна успішність, %	Якісна успішність, %	Середній бал	Відхилення
			Кількість студентів	%						Кількість студентів	%				
3. Дисципліни циклу професійно-практичної підготовки															
Алгоритмізація та програмування	2	17	17	100	94,1	52,9	3,7	2	17	16	94,1	100	50	3,7	0
Організація баз даних та знань	3	15	15	100	100	53,4	3,8	3	15	15	100	100	53,4	3,7	0,1
Системний аналіз	4	14	13	92,9	100	53,8	3,8	4	12	11	91,7	100	54,6	3,8	0
	2	9	9	100	100	55,6	3,7	2	9	8	88,9	100	50	3,6	0,1
За циклом 3					98,1	53,7	3,75					100	52	3,7	0,05
Середній показник					98,8	57,8	3,75					100	55,6	3,69	0,06

Голова експертної комісії

В.В. Литвин

Член експертної комісії

О.В. Мацюк

З результатом ознайомена:
Ректор ДДПУ

Н.В. Скотна



Голова експертної комісії

В.В. Литвин