

## ВИСНОВКИ

експертної комісії Міністерства освіти і науки України  
за результатами проведення акредитаційної експертизи  
з підготовки молодших спеціалістів  
зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»  
галузі знань 0501 «Інформатика та обчислювальна техніка»  
у Волинському коледжі Приватного вищого навчального закладу  
«Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая»

Згідно Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах і вищих професійних училищах, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 року № 978, Державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу, затверджених наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 13.06.2012 р. № 689 та наказу Міністерства освіти і науки України від 14 червня 2016 р. № 63-А «Про проведення акредитаційної експертизи» експертною комісією у складі:

**Гетьман Ірини Анатоліївни**

доцента кафедри комп'ютерних  
інформаційних технологій Донбаської  
державної машинобудівної академії,  
м.Краматорськ, кандидата технічних  
наук

*голови експертної комісії;*

**Бабич Олени Володимирівни**

завідувача відділення комп'ютерних  
технологій Полтавського  
політехнічного коледжу Національного  
університету «Харківський  
політехнічний інститут»

*члена експертної комісії*

в період з 16 червня по 18 червня 2016 року включно було розглянуто подані матеріали та безпосередньо на місці провели акредитаційну експертизу спроможності Волинського коледжу ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний

Голова експертної комісії:           И. Г.           І. А. Гетьман

університет імені академіка Юрія Бугая» щодо здійснення підготовки молодших спеціалістів з галузі знань 0501 «Інформатика та обчислювальна техніка» зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» (первинна акредитація) за такими напрямами:

- підтвердження достовірності інформації, поданої Волинським коледжем ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» до Міністерства освіти і науки України у зв'язку з проведенням акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»;

- відповідність Ліцензійним умовам щодо навчально-методичного, кадрового та матеріально-технічного забезпечення спеціальності;

- відповідність акредитаційним вимогам щодо якості підготовки молодших спеціалістів.

У результаті перевірки діяльності Волинського коледжу ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» за заявленою спеціальністю експертна комісія констатує таке:

*документи та інформація, подані в акредитаційній справі, є достовірними та підтверджують право Волинського коледжу ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» на підготовку фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» галузі 0501 «Інформатика та обчислювальна техніка».*

## **1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЛИНСЬКОГО КОЛЕДЖУ ПРИВАТНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АКАДЕМІКА ЮРІЯ БУГАЯ»**

Експертна комісія ознайомила з оригіналами основних установчих документів Волинського коледжу Приватного вищого навчального закладу «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» (далі



– Волинський коледж ПВНЗ «МНТУ»): Положенням, ліцензією, матеріалами з кадрового, навчально-методичного і матеріально-технічного забезпечення його освітньої діяльності.

Волинський коледж ПВНЗ «МНТУ» є структурним підрозділом Приватного вищого навчального закладу «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» без права юридичної особи. Волинський коледж ПВНЗ «МНТУ» створено на підставі рішення Загальних зборів учасників ПВНЗ «МНТУ», протокол № 2/13 від 15 квітня 2013 року та наказу «Про створення коледжів в ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» № 28-У від 25 квітня 2013 року. Коледж у своїй діяльності керується Положенням, яке затверджене рішенням Загальних зборів учасників ПВНЗ «МНТУ», протокол № 2/13 від 15.04.2013 року.

Основними установчими документами Волинського коледжу ПВНЗ «МНТУ» є:

1. Положення про відокремлений структурний підрозділ Волинський коледж Приватного вищого навчального закладу «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая», затверджене протоколом № 2/13 Загальних зборів учасників ПВНЗ «МНТУ» від 15.04.2013 року.
2. Довідка з Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) від 19.04.2013 року (АА №870185).
3. Виписка з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців від 19.04.2013 року (серія АВ № 176321).
4. Договір оренди нерухомого майна від 15.05.2013 р. до 31.12.2018 року (3926,0 м<sup>2</sup>).

Волинський коледж ПВНЗ «МНТУ» внесений до Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (довідка серії АА №870185 від 19.04.2013 р.), освітня діяльність здійснюється за адресою: 43020, м. Луцьк, вулиця Сагайдачного,6.











На засіданнях Педагогічної ради, циклових комісій періодично розглядаються питання стану збереження контингенту студентів, викладання та рівня їх знань, матеріально-технічного забезпечення практичного навчання, адаптації студентів нового набору.

Результати самоаналізу формування якісного складу студентів, профорієнтаційної роботи, планів прийому показують, що набір студентів до Волинського коледжу ПВНЗ «МНТУ» відповідає нормативним і законодавчим вимогам, профілю навчального закладу і потребам регіону.

Загалом показники формування контингенту студентів із спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» у Волинського коледжу ПВНЗ «МНТУ» підтверджують відповідність ліцензованому обсягу, що підтверджує його доцільність.

***Висновок. Робота педагогічного колективу з питань формування контингенту студентів проводиться на належному рівні відповідно до вимог чинного законодавства України.***

### **3. ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ**

Для організації навчального процесу зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» у коледжі наявні усі організаційно-методичні документи, а саме: освітньо-кваліфікаційна характеристика (у тому числі варіативна компонента), освітньо-професійна програма (у тому числі варіативна компонента), навчальний план, робочий навчальний план, навчальні і робочі навчальні програми дисциплін, плани семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт, методичні вказівки і тематика контрольних, курсових робіт, пакети контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки, програми з усіх видів практик; дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів, критерії оцінювання знань і вмінь.

Навчальний план, розроблений на основі ОПП і ОКХ, складається з трьох основних циклів навчальних дисциплін нормативної частини (гуманітарної та











Санітарно-технічний стан навчальних та соціально-побутових приміщень Волинського коледжу ПВНЗ «МНТУ» відповідає нормативним вимогам. Задовільний стан пожежної безпеки та навчальних приміщень.

У подальшому доцільно продовжувати роботу з оснащення спеціалізованих кабінетів новим обладнанням та новітньою комп'ютерною технікою.

***Висновок. Навчальні приміщення відповідають санітарним та будівельним нормам, а також нормативним документам, що регламентують порядок проведення освітньої діяльності. Експертна комісія підтверджує, що всі дані, наведені в акредитаційній справі стосовно матеріально-технічного і методичного забезпечення навчального процесу, відповідають дійсності і забезпечують можливість підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення».***

## **6. ВІДОМОСТІ ПРО ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

Комісією встановлено, що організація навчально-методичного та навчально-виховного процесу в коледжі здійснюється відповідно до положень про організацію навчального процесу.

Графік навчального процесу за спеціальністю розроблено на основі навчального плану. Розклад навчальних занять, екзаменів, заліків, консультацій розробляється посеместрово відповідно до норм тижневого навантаження та затверджується директором коледжу. Всі дисципліни, відповідно до навчального плану, забезпечені навчально-методичними комплексами, що містять навчальні програми, робочі навчальні програми дисциплін, витяг з навчального плану про розподіл годин на дисципліну, плани семінарських і практичних занять, завдання для самостійної роботи студентів, методичні розробки для виконання самостійної роботи студентів, тематику курсових робіт, методичні вказівки для виконання курсових робіт і пакети комплексних контрольних робіт (ККР). У НМК входять завдання для поточного і підсумкового контролю знань студентів, критерії





Експертна комісія перевірила матеріали практик і констатує, що терміни їх проведення, тривалість практик відповідають навчальному плану і якість звітів студентів вказують на достатню якість і відповідають вимогам.

Практична підготовка студентів спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» має необхідну базу, яка створена на основі договорів між коледжем і суб'єктами господарювання, юридичними особами.

Якість підготовки фахівців та присвоєння їм кваліфікації техника-програміста здійснює державна екзаменаційна комісія.

Державна екзаменаційна комісія створюється у складі голови та членів комісії і діє протягом календарного року.

Студенти зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення», які закінчують коледж, складають комплексний державний екзамен.

Для проведення державної атестації в коледжі розроблено Положення про державну атестацію та методичне забезпечення комплексного державного екзамену за фахом.

Експертна комісія встановила, що програми державних іспитів, екзаменаційні завдання, критерії оцінювання якості знань студентів затверджені в установленому порядку і відповідають вимогам ОКХ і ОПП.

З метою контролю якості підготовки фахівців в коледжі існує система комплексних контрольних робіт з кожної дисципліни, а також питання для поточного контролю знань студентів.

Пакети комплексних контрольних робіт розроблені таким чином, що повністю охоплюють матеріал дисциплін, що вивчаються. Комплексні контрольні роботи включають як теоретичні питання, так і практичні ситуації та тестові завдання.

Для контролю набутих знань та вмінь випускників розроблені комплексні контрольні кваліфікаційні завдання. Здійснюється директорський контроль якості навчання.

***Висновок.** Експертна комісія зазначає, що навчально-методичне забезпечення підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» відповідає Ліцензійним умовам.*

## **7. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

У навчальному закладі приділяється достатня увага інформаційно-технічному забезпеченню навчального процесу. Комп'ютерна техніка і комп'ютерні технології використовуються викладачами для проведення занять, а також при підготовці студентами до занять, написання рефератів, виконання індивідуальних завдань, завдань із самостійної роботи та оформлення звітів про проходження практики.

Всі комп'ютери локальної мережі мають вихід до глобальної мережі Internet.

Забезпечення навчального процесу підручниками, методичною літературою, інструктивними та нормативними документами здійснює бібліотека. Комісія перевірила забезпеченість студентів навчальною літературою і встановила, що студенти коледжу користуються послугами бібліотеки ВК ПВНЗ «МНТУ», фаховими періодичними виданнями, яких в бібліотеці є достатня кількість.

Книжковий фонд бібліотеки з читальною залю складає 11189 примірників навчальної та навчально-методичної літератури, наукової, науково-популярної, публіцистичної літератури, 6 найменувань періодичних фахових видань. Електронна бібліотека ВК ПВНЗ «МНТУ» налічує 747 назв власних підручників та посібників, а також вільно розповсюджуваних літературних джерел.

Експертна комісія підтверджує, що забезпеченість підручниками на одного студента з усіх дисциплін відповідає вимогам акредитації, водночас рекомендує продовжувати оновлювати бібліотечний фонд навчальною літературою та періодичними фаховими виданнями останніх років.

***Висновок.** Комісія вважає, що стан інформаційного забезпечення Волинського коледжу ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» відповідає вимогам щодо ліцензування та потребам якісної підготовки фахівців.*















- застосування інноваційних технологій навчання;
- розвиток інформаційних систем з метою підвищення ефективності управління освітнім процесом в коледжі;
- забезпечення публічності інформації про діяльність коледжу;
- здійснення моніторингу очікуваних результатів навчання – компетентностей, якими повинен оволодіти випускник коледжу та систематичне оприлюднення їх на офіційному веб-сайті, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;
- участь коледжу та університету в національних та міжнародних рейтингових дослідженнях вищих навчальних закладів;
- інших процедур і контрольних заходів.

Волинський коледж ПВНЗ «МНТУ» створив умови, які дозволяють регулярно впливати на систему якості вищої освіти через взаємовигідні двосторонні стосунки між студентством та коледжем, що відповідає вимогам вищої школи та забезпечує державну гарантію якості освіти.

*Висновок. Експертна комісія відзначає, що внутрішня система контролю якості знань студентів в коледжі забезпечує достатній рівень.*

## **11. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ**

Розглянувши матеріали акредитаційної справи із спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» у Волинському коледжі Приватного вищого навчального закладу «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» та перевіривши на місці діяльність коледжу, експертною комісією Міністерства освіти і науки України встановлено, що програма освітньої діяльності та умови її здійснення (кадрове, навчально-методичне, інформаційне та матеріально-технічне забезпечення) щодо підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» в цілому відповідають встановленим нормам і забезпечують державну гарантію якості освіти.

На підставі акредитаційної експертизи спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» у Волинському коледжі Приватного вищого

навчального закладу «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» експертна комісія дійшла висновків:

- подана на акредитаційну експертизу документація є достовірною, повною за обсягом та відповідає вимогам діючого законодавства у сфері вищої освіти;
- результати аналізу наданих матеріалів організаційних та профорієнтаційних заходів вказують на ефективність формування якісного складу студентів, відповідність їх підготовки потребам регіону у фахівцях даного профілю;
- зміст підготовки зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» відповідає державним стандартам вищої освіти;
- кадрове забезпечення освітньої діяльності спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» відповідає Ліцензійним умовам та акредитаційним вимогам;
- матеріально-технічне забезпечення навчального процесу підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» відповідає Ліцензійним умовам та акредитаційним вимогам;
- організація навчального процесу, навчально-методичне та інформаційне забезпечення спеціальності відповідають Ліцензійним умовам та акредитаційним вимогам.

Експертна комісія вважає за доцільне надати керівництву Волинського коледжу Приватного вищого навчального закладу «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» та випусковій цикловій комісії з розробки програмного забезпечення рекомендації, що не впливають на загальний позитивний висновок експертної комісії, але сприятимуть удосконаленню освітньо-виховної діяльності коледжу, поліпшенню якості підготовки фахівців, а саме:

- активно впроваджувати в навчальний процес спеціалізовані інтерактивні засоби навчання;



- продовжити роботу із оновлення та поповнення сучасним обладнанням кабінетів та спеціалізованих лабораторій;

- продовжити поповнення бібліотечного фонду сучасними підручниками і навчальними посібниками з дисциплін варіативної частини навчального плану.

У Порівняльній таблиці відповідності зазначені фактичні показники забезпечення освітньої діяльності та якості знань (Додаток 2).

**На підставі вищевказаного експертна комісія Міністерства освіти і науки України зробила висновок про можливість акредитації спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» з ліцензованим обсягом 50 осіб денної форми навчання.**

**Голова експертної комісії:**

доцент кафедри комп'ютерних інформаційних технологій  
Донбаської державної машинобудівної академії,  
м. Краматорськ, кандидат технічних наук

*И.Г.Г.*

**І.А.Гетьман**

**Член експертної комісії:**

Завідувач відділення комп'ютерних технологій  
Полтавського політехнічного коледжу  
Національного університету  
«Харківський політехнічний інститут»

*Ваб.*

**О.В. Бабич**

**З експертними висновками ознайомлені:**

Ректор ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний  
університет імені академіка Юрія Бугая»  
доктор економічних наук, доцент



**В.Ю. Худoley**

Директор Волинського коледжу  
ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний  
університет імені академіка Юрія Бугая»,  
кандидат педагогічних наук, доцент

*Н.Гнатюк*

**Н.Є.Гнатюк**

18 червня 2016 року.

Голова експертної комісії: *И.Г.Г.* **І. А. Гетьман**

**Зведена відомість результатів виконання контрольних робіт студентами спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» Волинського коледжу ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая»**

№ п/п	Назви дисциплін, за якими проводився контроль	Курс	Група	Кількість студентів	Виконували ККР, група		Одержали оцінки при акредитаційній експертизі								При перевірці експертної комісії			При самоаналізі				
							"5"		"4"		"3"		"2"		Абсолютна успішність, %	Якість, %	Середній бал	Абсолютна успішність, %	Якість, %	Середній бал		
							Осіб	%	Осіб	%	Осіб	%	Осіб	%							Осіб	%
<i>Цикл дисциплін природничо-наукової підготовки</i>																						
1	Математичний аналіз	2	РПЗ-21	22	22	100	7	32.00	7	32.00	7	32.00	1	4.00	96.00	64.00	3.9	100	64.00	4.2		
2	Лінійна алгебра	2	РПЗ-21	22	22	100	5	23.00	10	45.00	7	32.00			100	68.00	4.2	100	68.00	4.2		
Загальна по циклу				44	44	100	12	27.50	17	38.50	14	32.00	1	2.00	100	65.00	4.0	100	65.00	4.2		
Відхилення від результатів самоаналізу																			-0.2			
<i>Цикл дисциплін професійно - практичної підготовки</i>																						
1	Архітектура компютера	3	РПЗ-31	19	19	100	8	42.00	6	31.00	5	27.00			100	73.00	4.1	100	79.00	4.5		
2	Алгоритми та структури даних	3	РПЗ-31	19	19	100	6	32.00	7	36.00	6	32.00			100	68.00	4.0	100	74.00	4.3		
Загальна по циклу				38	38	100	14	37.00	13	34.00	11	29.00			100	71.00	4.0	100	77.00	4.3		
Розбіжність																	6.0	-0.3				

Експерти:

І.А. Гетьман

О.В. Бабиц

Директор Волинського коледжу ПВНЗ «МНТУ»

Н.Є.Гнатюк

Ректор ПВНЗ «МНТУ»

В.Ю. Кучер

Голова експертної комісії: І. А. Гетьман



**ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ**  
**виконання ліцензійних умов та акредитаційних вимог надання освітніх послуг у сфері вищої**  
**освіти з підготовки молодших спеціалістів**  
**галузі знань 0501 «Інформатика та обчислювальна техніка»**  
**спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»**

Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактично	Відхилення
1	2	3	4
Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена Радою міністрів АРК, обласною, Київською державною адміністрацією	+	+	Немає відхилення
Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/заочна форма навчання)	50/-	50/-	Немає відхилення
<b>2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності</b>			
2.1. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченим званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	-	-	Не передбачено
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	-	-	Не передбачено
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)	-	-	Не передбачено
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	-	-	Не передбачено
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук, 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 або навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора або професора)	-	-	Не передбачено
2.3. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% кількості годин)	-	-	Не передбачено
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	-	-	Не передбачено
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук, 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 або навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і	-	-	Не передбачено







6.3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	-	-	Не вимагається
6.3.2. Участь студентів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях; участь у наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах, тощо)	-	-	Не вимагається

**Голова експертної комісії:**

доцент кафедри комп'ютерних інформаційних технологій  
Донбаської державної машинобудівної академії,  
м. Краматорськ, кандидат технічних наук

*И.Г.Г.* І.А.Гетьман

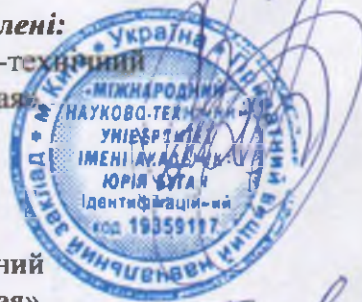
**Член експертної комісії:**

Завідувач відділення комп'ютерних технологій  
Полтавського політехнічного коледжу  
Національного університету  
«Харківський політехнічний інститут»

*Бабу* О.В. Бабич

**З експертними висновками ознайомлені:**

Ректор ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний  
університет імені академіка Юрія Бугая»,  
доктор економічних наук, доцент



В.Ю. Худoley

Директор Волинського коледжу  
ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний  
університет імені академіка Юрія Бугая»,  
кандидат педагогічних наук, доцент

*Г.Гнатюк*

Н.Є.Гнатюк

18 червня 2016 року.

Голова експертної комісії: *И.Г.Г.* І. А. Гетьман