

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Черкаський державний бізнес-коледж

ВИСНОВКИ

експертної комісії про підсумки

акредитаційної експертизи

підготовки молодших спеціалістів

галузь знань 0501 Комп'ютерні науки

спеціальність 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення»

Черкаси – 2018

ВИСНОВКИ
експертної комісії Міністерства освіти і науки України
щодо акредитаційної експертизи

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 р. № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» та наказу Міністерства освіти і науки України від 19.04.2018 р. № 464-л з метою проведення акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення» (121 «Інженерія програмного забезпечення») у Черкаському державному бізнес-коледжі експертна комісія Міністерства освіти і науки України у складі:

Голова експертної комісії

Шумейко Олександр Олексійович, завідувач кафедри програмного забезпечення систем Дніпровського державного технічного університету, доктор технічних наук, професор

Член експертної комісії

Барціховська Катерина Іванівна, голова циклової комісії програмування, Гусятинського коледжу Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, викладач вищої категорії

у період з 14 по 16 травня 2018 року безпосередньо в навчальному закладі розглянула подані матеріали та провела перевірку на місці діяльності Черкаського державного бізнес-коледжу щодо акредитації підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення» (121 «Інженерія програмного забезпечення»), галузі знань 0501 Комп'ютерні науки (12 «Інформаційні технології»).

Експертизу проведено у відповідності до Закону України «Про вищу освіту», Постанови Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 р. № 978 «Про затвердження положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей», Державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу від 13.06.2012 р. № 689 та інших законодавчих та нормативних актів та Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти (затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187).

Висновки складено на підставі інформації, яка отримана експертним шляхом вивчення матеріалів акредитаційної справи та відповідних первинних документів, що підтверджують правові підстави для проведення освітньої діяльності Черкаського державного бізнес-коледжу, відомостей про матеріально-

Голова експертної комісії, к.т.н., професор

О.О. Шумейко

технічну базу, кадрове, навчально-методичне, інформаційне та інше ресурсне забезпечення.

За результатами перевірки і вивчення матеріалів акредитаційної справи комісія констатує:

1. Загальна характеристика навчального закладу

Черкаський державний бізнес-коледж є вищим навчальним закладом державної форми власності. Місце розташування навчального закладу: 18028, м. Черкаси, вул. В. Чорновола, 243. Коледж має актуальний сайт з відповідною інформацією: <http://business-college.com.ua>.

Навчальний заклад було відкрито в 1966 році у відповідно до Постанови Ради Міністрів СРСР від 07 листопада 1963 р. № 1210 на виробничій базі Черкаського хімічного комбінату. Перша назва – технічне училище №2 м. Черкаси, в подальшому заклад реорганізовувався у 1984 р. у середнє професійне-технічне училище №10 м. Черкаси, у 1991 р. – у вище професійне училище №10 м. Черкаси (наказ Міносвіти УРСР від 04.04.1991 р. №82).

З метою подальшого розвитку національної освіти, її інтеграції в європейський та світовий освітній простір, а також створення нової моделі вищого навчального закладу сучасного рівня в рамках консультативної програми ТРАНСФОРМ уряду Німеччини під керівництвом Федерального Міністерства освіти, науки, технології та досліджень ФРН і Міністерства освіти України в 1995 році на базі закладу був відкритий Модельний навчальний центр з підготовки фахівців для сфери підприємницької діяльності (наказ Міністерства освіти України від 30.06.1995 р. № 195).

У зв'язку з впровадженням у Модельному центрі за участю фахівців Федеративної Республіки Німеччини інноваційних технологій професійного навчання відповідно до подання Черкаської обласної державної адміністрації заклад був реорганізований у Черкаський модельний центр підготовки та перепідготовки фахівців (наказ МОУ від 09.01.1997 р. № 5).

Через необхідність забезпечення якісної підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційних рівнів «молодший спеціаліст» і «бакалавр», реалізації системи ступеневої освіти, ефективного використання науково-педагогічних кадрів, враховуючи погодження Міністерства фінансів України, Міністерства економіки України та Кабінету Міністрів України проведена реорганізація Черкаського модельного центру підготовки та перепідготовки фахівців у Черкаський державний бізнес-коледж (наказ МОНУ від 29.08.2000 р. № 412).

Черкаський державний бізнес-коледж здійснює освітню діяльність на підставі наступних документів: Статут Черкаського державного бізнес-коледжу, затверджений в установленому порядку; витяг про внесення до Єдиного державного реєстру підприємств і організацій України від 24.03.2015 р. № 20311822, виданий Державною реєстраційною службою Черкаського міського управління юстиції Черкаської області; відомості з ЄДРПОУ, видані Головним

управлінням статистики у Черкаській області № 05.3-15/4792 від 08.06.2015 р., ідентифікаційний код – 02548593.

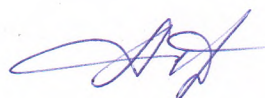
На підставі ліцензії МОН України серії АЕ № 636345 від 06.05.2015 р. на надання освітніх послуг, пов'язаних з одержанням вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до молодшого спеціаліста, бакалавра коледж здійснює підготовку фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» за наступними спеціальностями: 5.02020701 «Дизайн», 5.03050401 «Економіка підприємства», 5.03050701 «Маркетингова діяльність», 5.03050702 «Комерційна діяльність», 5.03050801 «Фінанси і кредит», 5.03050901 «Бухгалтерський облік», 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж», 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» та за ОКР «бакалавр» за напрямами підготовки: 6.030504 «Економіка підприємства», 6.030507 «Маркетинг», 6.030509 «Облік і аудит».

* Коледж з 2016-2017 навчального року коледж здійснює прийом за ОКР «молодший спеціаліст» за спеціальностями: 022 «Дизайн», 051 «Економіка», 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», 075 «Маркетинг», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», 071 «Облік і оподаткування», 123 «Комп'ютерна інженерія», 121 «Інженерія програмного забезпечення»; за освітнім ступенем «бакалавр» за спеціальностями: 051 «Економіка», 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», 075 «Маркетинг», 071 «Облік і оподаткування» відповідно до акту узгодження спеціальностей, затвердженого Міністерством освіти і науки України 11.12.2015 р. та Відомостей щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

* Всі спеціальності, за якими коледж здійснює підготовку фахівців акредитовані, про що свідчать сертифікати: НД-І № 242426 від 05.06.2013 р. за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»; НД-І № 2479964 від 21.06.2016 р. за спеціальністю 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»; НД-І № 24284698 від 03.07.2017 р. за спеціальністю 5.02020701 «Дизайн»; НД-І № 2476330 від 03.07.2015 р. за спеціальністю 5.03050801 «Фінанси і кредит»; НД-І № 2484699 від 05.07.2017 р. за спеціальністю 5.03050401 «Економіка підприємства»; НД-І № 2479963 від 21.06.2016 р. за спеціальністю 5.03050901 «Бухгалтерський облік»; НД-І № 2479962 від 21.06.2016 р. за спеціальністю 5.03050701 «Маркетингова діяльність»; НД-І № 2484700 від 03.07.2017 р. за спеціальністю 5.03050702 «Комерційна діяльність»; НД-ІІ № 2474641 від 28.04.2015 р. за напрямом підготовки 6.030509 «Облік і аудит»; НД-ІІ № 2474640 від 28.04.2015 р. за напрямом підготовки 6.030507 «Маркетинг»; НД-ІІ № 2474639 від 28.04.2015 р. за напрямом підготовки 6.030504 «Економіка підприємства».

В структурі коледжу є 4 відділення: обліку та фінансів; економіки та дизайну; підприємництва та маркетингу; інформаційних систем та технологій та 11 циклових комісій: обліку та фінансів; економіки і підприємництва; маркетингу та комерції; програмування; суспільних дисциплін; фундаментальних дисциплін; комп'ютерних технологій; дизайну; іноземних мов; української мови і літератури; фізичного виховання.

Голова експертної комісії, к.т.н., професор



О.О. Шумейко

З 2001 року коледж став колективним членом Української спілки промисловців і підприємців (сертифікат № 1334 від 31.01.2001 року) та уклав довгострокову угоду про співпрацю з Черкаським обласним союзом промисловців і підприємців, Черкаським обласним об'єднанням організацій роботодавців, згідно з якою підприємства Черкаської області надають студентам можливість проходити практичну підготовку, а також сприяють в отриманні першого робочого місця випускникам навчального закладу. 20 квітня 2010 року коледж підписав угоду про співпрацю з Черкаською торгово-промисловою палатою, колективним членом якої є з 2006 року (реєстраційне свідоцтво № 71-279).

У 2003 році коледж нагороджено Почесною Грамотою Міністерства освіти і науки України за значний внесок у справу підготовки висококваліфікованих фахівців комерційної діяльності та впровадження інноваційних технологій навчання. Коледж вперше пройшов державну акредитацію з напрямку «Економіка і підприємництво» за освітньо-кваліфікаційним рівнем бакалавр.

У 2008 році коледж нагороджено Дипломом Міністерства освіти і науки України та Академії педагогічних наук України за високі творчі досягнення в удосконаленні змісту навчально-виховного процесу.

У 2009 році коледж нагороджено Грамотою Міністерства освіти і науки України за активну участь у Всеукраїнському конкурсі фахової майстерності серед студентів спеціальності «Комерційна діяльність».

У 2009 році коледж визнано Переможцем серед ВНЗ України I-II рівнів акредитації в рамках національної програми «Діловий імідж України. Національні досягнення» та нагороджено срібною відзнакою «Визнання року-2009».

У 2011 році коледж нагороджено Грамотою Національної академії педагогічних наук України за значний вклад в організацію і проведення Всеукраїнського молодіжного конкурсу «Новітній інтелект України».

У 2015 році бізнес-коледж акредитовано строком на 10 років за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр» за напрямами підготовки: 6.030504 «Економіка підприємства», 6.030507 «Маркетинг», 6.030509 «Облік і аудит».

У 2016 р. бізнес-коледж став учасником програми Європейського Союзу "ERASMUS" для студентів та викладачів. Поновлено співпрацю з Корпусом Миру США.

У 2016 р. розпочата співпраця з одним із найкращих коледжів США «Broward College», штат Флорида, яка передбачає запровадження програм отримання американського диплому зі спеціальності «Бізнес-адміністрування» у Черкаському державному бізнес-коледжі.

У 2016 р. бізнес-коледж у конкурсі Черкаської торгово-промислової палати «Під знаком Меркурій» став Переможцем у номінації «Інновації в освіті 2016» та Лауреатом у номінації «Лідер освіти 2016»

Керівником коледжу є Куклін Олег Володимирович – доктор економічних наук, професор (наказ МОН від 7.03.2017 р. № 90-к). Куклін О.В. закінчив Ризький політехнічний інститут та здобув кваліфікацію інженера в 1984 році, з

1985 року працює в освіті. Протягом 1996 – 1998 років пройшов стажування в Академії економіки, м. Лейпциг, ФРН за спеціальністю «Економіка і управління освітою» та отримав кваліфікацію «Менеджер освіти».

У 2001 році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук на тему «Організаційно-педагогічні умови професійного навчання фахівців комерційного профілю» (диплом кандидата наук ДК № 612420). У 2001-2014 роках викладав (за сумісництвом) на кафедрі економічної теорії і міжнародної економіки Черкаського національного університету ім. Б. Хмельницького. З 2014 року – запрошений професор у ISMA University of Applied Sciences (м. Рига, Латвія).

У 2011 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук у Київському національному економічному університеті ім. В. Гетьмана, тема дисертації «Трансформація інституту вищої освіти в умовах становлення економіки знань» (диплом доктора наук ДД № 009415). У 2013 р. Кукліну О.В. присвоєно вчене звання професора (атестат професора 12 ПР № 608552).

У жовтні 2013 р. пройшов стажування в Eden College, м. Дублін, Республіка Ірландія та м. Лондон, Велика Британія.

Протягом квітня-травня 2016 р. пройшов стажування за Програмою Державного департаменту США «The International Visitor Leadership Program» («Міжнародна програма лідерства»), Університет штату Флорида, м. Таллахасі, США.

Куклін О.В. є автором і співавтором 135 наукових та навчально-методичних праць, у тому числі чотирьох навчальних посібників (в тому числі «Організація підготовки фахівців із комерційної діяльності» має відповідний гриф МОНУ як навчальний посібник). Є автором одноосібних та колективних монографій «Економічні аспекти вищої освіти» (2008 р.), «Розвиток вищої освіти та економіка знань» (2012 р.), «Иновационное развитие высшего образования» (2013 р.), «Розвиток України в контексті актуальних соціально-економічних проблем» (2013 р.), «Развитие высшего образования и экономика знаний» (2014 р). Основні наукові праці розміщено на відкритому ресурсі Academia.ua за посиланням: <https://business-college.academia.edu/OlegKuklin>

У 1991 році нагороджений Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України, у 1996 році – знаком «Відмінник освіти України», в 2002 – орденом «Почесний Хрест», у 2005 році – нагрудним знаком «Петро Могила» МОН України, у 2008 році – золотою медаллю Товариства «Знання України», у 2016 році – медаллю Національної академії педагогічних наук України «Ушинський К.Д.»

Експертна комісія зазначає, що у Черкаському державному бізнес-коледжі є в наявності всі документи, що забезпечують юридичні підстави його діяльності, достовірність їх перевірена. Підготовка молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05010301 - "Розробка програмного забезпечення" у навчальному закладі здійснюється згідно з ліцензією, актом

узгодження спеціальностей, відомостями щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти та сертифікатів про акредитацію.

2. Формування контингенту студентів

Формування контингенту студентів у коледжі має систематичний, безперервний характер, здійснюється відповідно до завдань, які стоять перед вищою освітою щодо підготовки бакалаврів і молодших спеціалістів для забезпечення потреб Черкаського регіону у фахівцях.

Діяльність коледжу з професійної орієнтації забезпечується різноманітними формами та методами, зокрема такими:

- інформування майбутніх абітурієнтів та їх батьків про спеціальності (напрями підготовки) коледжу, перспективи, переваги та умови навчання;

- проведення Днів відкритих дверей за участю адміністрації, голів циклових комісій, викладачів та студентів;

- активна співпраця з структурами, які зацікавлені в ефективності профорієнтації молоді, у тому числі зі школами міста й області, обласним і міським центрами зайнятості, регіональним відділенням УСПП у Черкаській області, Департаментом регіонального розвитку Черкаської ОДА, Агенцією регіонального розвитку Черкаської області.

- використання місцевих і регіональних засобів масової інформації з метою ознайомлення потенційних абітурієнтів та їх батьків з освітньою діяльністю коледжу, можливостями реалізації майбутніх фахівців на регіональному ринку праці;

- проведення днів кар'єри, професійних майстер-класів, відкритих лекцій;

- організація підготовчих курсів з вступу до коледжу.

Аналіз прийому свідчить, що близько 95% абітурієнтів, які навчалися на підготовчих курсах, вступає до коледжу. Підготовчі курси дають змогу підвищити якість відбору на навчання та відповідно рівень підготовки спеціалістів.

Показники формування контингенту студентів та динаміка його змін зі спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення» / 121- «Інженерія програмного забезпечення» наведена в табл. 2.1.

Основне завдання роботи відділення інформаційних технологій та випускаючої циклової комісії спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення» / 121- «Інженерія програмного забезпечення» – збереження контингенту студентів, не знижуючи якості підготовки молодших спеціалістів.

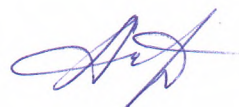
Таблиця 2.1

**Показники формування контингенту студентів
Черкаського державного бізнес-коледжу
галузь знань 12 Інформаційні технології/
спеціальність 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» /
121 «Інженерія програмного забезпечення»**

№ з/п	Показник	Роки		
		2015	2016	2017
1.	Ліцензований обсяг підготовки:	60	60	60
	- денна форма	60	60	60
	- заочна форма	-	-	-
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб)	48	60	58
	- денна форма	48	60	58
	в т.ч. за держзамовленням	35	37	35
	- 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	120	132	144
	- заочна форма	-	-	-
4.	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення:	2,9	3,4	2,9
	- денна форма	2,9	3,4	3,7
	- заочна форма	-	-	-
5.	Кількість випускників ПТНЗ прийнятих на скорочений термін навчання на:			
	- денну форму	-	-	-
	- заочну форму	-	-	-

Розходження кількості студентів у Єдиній державній електронній базі з питань освіти та даних заявлених у акредитаційній справі пов'язано з тим, що коледж здійснює підготовку фахівців на основі базової загальної середньої освіти (9 кл) та на основі повної загальної середньої освіти (11 кл) зарахування вступників відбувається на I (перший) курс з терміном навчання 3 роки 10 місяців та на I (перший) курс з терміном навчання 2 рік 10 місяців відповідно.

Голова експертної комісії, к.т.н., професор



О.О. Шумейко

З метою економії коштів групи студентів, які вступили на навчання на основі повної загальної середньої освіти об'єднують у потоки з групами студентів, що навчаються на основі базової загальної середньої освіти відповідної спеціальності.

Загальна кількість студентів, які навчаються за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» / 121 «Інженерія програмного забезпечення» становить 195 осіб, в т.ч. 158 осіб на базі 11 класів та 37 на базі 9 кл.

Таблиця 2.2

Контингент студентів
Черкаського державного бізнес-коледжу
за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» / 121
«Інженерія програмного забезпечення»

Курс	Група	Поток навчання	Назва спеціальності	Термін навчання	Загальна кількість студентів
IV на базі 9 кл	1П-14	IV	Розробка програмного забезпечення	1.09.2014 – 30.06.2018	33
III на базі 11 кл	3П-15			1.09.2015 – 30.06.2018	9
III на базі 9 кл	1П-15 2П-15	III	Розробка програмного забезпечення	01.09.2015 – 30.06.2019	26 14
II на базі 11 кл	3П-16			01.09.2016 – 30.06.2019	11
II на базі 9 кл	1П-16 2П-16	II	Інженерія програмного забезпечення	01.09.2016 – 30.06.2020	26 20
I на базі 11 кл	3П-17			01.09.2017 – 30.06.2020	18
I на базі 9 кл	1П-17 2П-17	I	Інженерія програмного забезпечення	01.09.2017 – 30.06.2021	20 19

* Заявлена кількість студентів коледжу за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» / 121 «Інженерія програмного забезпечення» відповідає кількості студентів у Єдиній державній електронній базі з питань освіти. Розбіжності пояснюються термінами навчання та освітнім рівнем загальної середньої освіти студентів.

Робота зі збереження контингенту студентів в рамках відділення ведеться за такими напрямками:

- підвищення престижу спеціальності;
- виховна робота на попередження будь-яких негативних явищ серед студентів;
- * - індивідуальна робота зі студентами (консультації викладачів згідно з встановленим графіком, індивідуальні бесіди зі студентами, проведення батьківських зборів, робота з батьками);
- створення стійкої мотивації до отримання освіти;
- організація практичного навчання на провідних підприємствах міста з можливістю подальшого працевлаштування;
- надання студентам можливості продовжити навчання у КНУТД для отримання освітнього ступеня бакалавра за скороченим терміном навчання.

Збереженню контингенту студентів у коледжі сприяє створена належна матеріально-технічна база, науково-методичне забезпечення, поза аудиторна робота, професійна спрямованість навчально-виховних заходів, студентське самоврядування.

У ході перевірки встановлено, що інформація про контингент студентів, які навчаються за спеціальністю 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення» відповідає даним, наведеним в акредитаційній справі. Робота педагогічного колективу з питань формування та збереження контингенту за спеціальністю 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення» здійснюється на належному рівні. Прийом на навчання до коледжу здійснюється з дотриманням законодавчих, нормативних вимог та ліцензійних обсягів.

3. Зміст підготовки фахівців

У ході перевірки експертна комісія вивчила стан та провела детальний аналіз форм і змісту підготовки фахівців, організації освітнього процесу та його навчально-методичного забезпечення і констатує, що зміст підготовки молодших спеціалістів з розробки програмного забезпечення відповідає державним вимогам.

Освітній процес зі спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення» / 121 «Інженерія програмного забезпечення» проводиться відповідно до галузевих стандартів. Варіативні частини освітньо-професійної програми, освітньо-кваліфікаційної характеристики і засоби діагностики знань розроблені викладачами відповідних циклових комісій та схвалені педагогічною радою коледжу.

Навчальний план підготовки молодшого спеціаліста зі спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення» відповідає галузевому стандарту ОПП: визначає перелік та обсяг навчальних дисциплін у національних кредитах, послідовність вивчення дисциплін, форму проведення занять, графік навчального процесу, форму поточного і підсумкового контролю. На основі навчального плану щорічно складається робочий навчальний план, який затверджується директором. Кількість годин навчального плану на вивчення нормативних та вибіркових дисциплін відповідає вимогам.

Навчальний план підготовки молодшого спеціаліста зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» та пояснювальна записка до нього відповідають встановленим вимогам.

Відомості про навчально-методичне забезпечення за спеціальністю 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення» наведено у таблиці 3.1

Організація навчального процесу здійснюється у відповідності з Положенням про організацію навчального процесу у Черкаському державному бізнес-коледжі. До початку кожного навчального року на основі навчального плану розробляється графік освітнього процесу, який обумовлює конкретні терміни проведення занять, практик, екзаменаційних сесій, канікул, а також перелік екзаменів на кожний семестр. Графік освітнього процесу, складений на підставі навчального плану для спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення» / 121 «Інженерія програмного забезпечення», є обґрунтованим і оптимально поєднує теоретичне і практичне навчання. Освітній процес регламентується розкладом занять, який складається на кожний семестр і затверджується директором коледжу.

З усіх дисциплін навчального плану сформовані навчально-методичні комплекси у паперовому та електронному вигляді, які включають: навчальну програму, робочу програму, конспекти лекцій, плани практичних (семінарських) занять, завдання для самостійної та індивідуальної роботи студентів, засоби контролю. Також розроблені програми практик, теми дипломних проектів. У Черкаському державному бізнес-коледжі створена внутрішня електронна бібліотека, де розміщено вище зазначені навчальні матеріали.

Регламент та тривалість практик наведено у навчальних планах за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» / 121 «Інженерія програмного забезпечення». Практики студентів організовується згідно з Програмами практичної підготовки студентів. Практичне навчання має наскрізний характер, наближене до вимог виробництва і складається з навчальної та виробничої практик. Виробнича практика студентів проводиться на комерційних підприємствах м. Черкас і Черкаської області. Усі бази практики відповідають вимогам програми та входять до складу ІТ-кластеру Черкас (табл.3.2).

Навчальним планом не передбачено виконання курсового проекту за спеціальністю (табл.3.3)

Навчально-методичне забезпечення спеціальності 5.050010301 «Розробка програмного забезпечення»/

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність («+», «-» або немає потреби)						
	Навчального контенту	Планів практичних (семінарських) занять	Завдань до лабораторних	Завдань для самостійної роботи студентів	Питань, задач або кейсів для поточного, підсумкового контролю	Завдань для комплексної контрольної роботи	
1	2	3	4	5	6	7	
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ							
1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки							
Основи філософських знань	+	+	немає потреби	+	+	+	+
Історія України	+	+	немає потреби	+	+	+	+
Українська мова (за професійним спрямуванням)	+	+	немає потреби	+	+	+	+
Культурологія	+	+	немає потреби	+	+	+	+
Основи правознавства	+	+	немає потреби	+	+	+	+
Соціологія	+	+	немає потреби	+	+	+	+
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	+	+	немає потреби	+	+	+	+
Фізичне виховання	+	+	немає потреби	+	+	+	+
Економічна теорія	+	+	немає потреби	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7
1.2. Цикл природничо-наукової та математичної підготовки						
Дискретна математика	+	+	немає потреби	+	+	+
Лін. алгебра та аналіт. геометрія	+	+	немає потреби	+	+	+
Безпека життєдіяльності	+	+	немає потреби	+	+	+
Фізика	+	+	немає потреби	+	+	+
Основи екології	+	+	немає потреби	+	+	+
Математичний аналіз	+	+	немає потреби	+	+	+
Диференціальні рівняння	+	+	немає потреби	+	+	+
Чисельні методи	+	+	немає потреби	+	+	+
Теорія ймовірностей та математична статистика	+	+	немає потреби	+	+	+
1.3. Цикл професійно-орієнтованої та практичної підготовки						
Охорона праці	+	+	немає потреби	+	+	+
Основи програмування та алгоритмічні мови	+	+	немає потреби	+	+	+
Основи програмної інженерії	+	+	немає потреби	+	+	+
Алгоритми та структури даних	+	+	немає потреби	+	+	+
Інструментальні засоби візуального програмування	+	+	немає потреби	+	+	+

Голова експертної комісії, к.т.н., професор



О.О. Шумейко

1	2	3	4	5	6	7
Операційні системи	+	+	немає потреби	+	+	+
Організація комп'ютерних мереж	+	+	немає потреби	+	+	+
Архітектура комп'ютера	+	+	немає потреби	+	+	+
Конструювання програмного забезпечення	+	+	немає потреби	+	+	+
Людино-машинний інтерфейс	+	+	немає потреби	+	+	+
Бази даних	+	+	немає потреби	+	+	+
Об'єктно-орієнтоване програмування	+	+	немає потреби	+	+	+
Проектний практикум	+	+	немає потреби	+	+	+
2. Цикл практичної підготовки						
Навчальна практика 1	+	немає потреби	немає потреби	+	немає потреби	немає потреби
Навчальна практика 2	+	немає потреби	немає потреби	+	немає потреби	немає потреби
Виробничо-технологічна практика	+	немає потреби	немає потреби	+	немає потреби	немає потреби
Переддипломна практика	+	немає потреби	немає потреби	+	немає потреби	немає потреби
Дипломне проектування	+	немає потреби	немає потреби	+	немає потреби	немає потреби
3. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ						
Групова динаміка і комунікації	+	+	немає потреби		+	+
Право інтелектуальної власності	+	+	немає потреби		+	+
Математична логіка	+		немає потреби	+	+	+

Голова експертної комісії, к.т.н., професор



О.О. Шумейко

Дискретні структури	+	+	+	немає потреби	+	+	+
Електротехніка та електроніка	+	+	+	немає потреби	+	+	+
JAVA-програмування	+	+	+	немає потреби	+	+	+
WEB-програмування	+	+	+	немає потреби	+	+	+
Архітектура та проектування ПЗ	+	+	+	немає потреби	+	+	+
Розробка проблемно-орієнтованих WEB-технологій	+	+	+	немає потреби	+	+	+
Якість та тестування ПЗ	+	+	+	немає потреби	+	+	+
Програмування під мобільні додатки	+	+	+	немає потреби	+	+	+

Черкаський державний бізнес-коледж
Забезпечення програмами практик і базами практик спеціальності 5.05010301 „Розробка програмного забезпечення”/121 «Інженерія програмного забезпечення»

№ з/п	Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (у тижнях)	Інформація про наявність програм практик ("+" або "-")	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик, дата, номер, термін дії
1	Навчальна практика	4, 6 семестр	4 тижні,	+	Комп'ютерні лабораторії	-
2	Виробничо-технологічна практика	7 семестр	3 тижні	+	Інтернет-провайдер «McLaut», Інтернет-провайдер «Воля», КП «Інститут розвитку міста», Лукашівський НВК, ПАТ «Азот», ПАТ «Укртелеком», ДП «Богдан Моторс».	№ 16308 від 07.12.2016 до 31.01.2021 № 16.244 від 06.12.2016 до 31.01.2021 № 15.784 від 21.12.2015 до 31.01.2020 № 15.572 від 27.11.2015 до 31.01.2020 № 16.289 від 07.12.2016 до 31.01.2021 № 15.558 від 27.11.2015 до 31.01.2020 № 16.313 від 07.12.2016 до 31.01.2021
3	Переддипломна практика	8 семестр	3 тижні	+	SPD-Ukraine company, INTERLINK company, EK-ekreative company, Master.of.code company, CoreValue company, Everlabs company, DefaltValue company, GDG Cherkasy, ІТ кластер	№ 16.353 від 07.12.2016 до 31.01.2021 № 16.204 від 02.12.2016 до 31.01.2021 № 16.263 від 07.12.2016 до 31.01.2021 № 16.253 від 07.12.2016 до 31.01.2021 № 16.169 від 02.12.2016 до 31.01.2021 № 15.817 від 22.12.2015 до 31.01.2020 № 15.828 від 22.12.2015 до 31.01.2020 № 16.208 від 02.12.2016 до 31.01.2020 № 15.782 від 21.12.2015 до 31.01.2020

Голова експертної комісії, к.т.н., професор



О.О. Шумейко

Таблиця 3.3

Методичне забезпечення курсового проектування

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачено курсова робота	Інформація про наявність («+», «-» або немає потреби)	
		Методичних розробок	Тематика курсових проектів
Не передбачено виконання курсового проекту (роботи) в ОПП	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби

Атестація студентів здійснюється Державною екзаменаційною комісією у відповідності до Засобів діагностики якості вищої освіти зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» /121 «Інженерія програмного забезпечення». Персональний склад членів Державної екзаменаційної комісії затверджується директором коледжу. До захисту дипломного проекту допускаються студенти, які виконали всі вимоги навчального плану.

Якість освіти в коледжі контролюється комісією з моніторингу якості освіти відповідно. Об'єктами моніторингу є контингент студентів, кадрове забезпечення, навчальний процес, якість та результативність педагогічної діяльності викладачів.

Експертна комісія констатує, що зміст варіативної частини ОПП, ОКХ, засобів діагностики знань, навчального плану за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» та пояснювальної записки до нього відповідає встановленим вимогам підготовки молодшого спеціаліста. Графік освітнього процесу, розклад занять складено відповідно до існуючих вимог і підтверджує виконання навчального плану в повному обсязі. Навчально-методичні комплекси дисциплін містять всі необхідні структурні елементи, що відповідає нормативним вимогам і забезпечує стовідсоткове виконання навчального плану. Організаційне та методичне забезпечення практичної підготовки у коледжі повністю відповідає вимогам та критеріям акредитації і сприяє формуванню у студентів навичок професійної діяльності з обраної спеціальності. Рівень і якість навчально-методичних матеріалів з державної атестації випускників зі спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення» відповідає встановленим стандартам.

4. Кадрове забезпечення підготовки фахівців

Підготовку фахівців за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» здійснюють 14 викладачів, всі працюють на постійній основі, з них 12 – спеціалісти вищої категорії, з яких 4 особи - мають ступень кандидата наук, 6 осіб – педагогічне звання «викладач-методист», 1 особа – педагогічне звання «старший викладач». Всі викладачі мають повну фахову вищу освіту, що відповідає дисциплінам, які викладають.

Якісний склад педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» відповідає встановленим вимогам. В цілому показник забезпеченості викладачами вищими категоріями лекційних дисциплін, передбачених навчальним планом за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» складає 64,5%, кандидатами наук - 17,3%

Частка педагогічних працівників з вищою категорією, які забезпечують викладання лекційних годин дисциплін циклу гуманітарної і соціально-економічної підготовки становить 100% (всього лекційних годин за циклом – 122, лекційні години, які викладають викладачі вищої категорії становить 122 годин, в т.ч. 66 годин, або 54 % кандидати наук). Всі викладачі працюють у штаті коледжу. Дисципліни природничо-наукової та математичної підготовки – забезпечують 87,5% викладачів вищої категорії (всього лекційних годин за циклом – 256, з них 224 годин – штатні викладачі вищої категорії; 32 годин, або 12,5% - кандидати наук). Дисципліни професійної підготовки забезпечують 45,8% викладачів вищої категорії, 11,4% - кандидати наук (всього лекційних годин за циклом 546, з них 250 год.– штатні викладачі вищої категорії, в т.ч. 62 год – кандидати наук).

З метою удосконалення педагогічної діяльності та ефективного виконання функціональних обов'язків щорічно викладачі складають індивідуальний план роботи. Планом передбачено втілення в навчальний процес інноваційних форм і методів навчання, удосконалення методичного забезпечення дисциплін, участь у науково-практичних конференціях, підготовка та друк публікацій. Частка викладачів, які займаються постійним вдосконаленням навчального процесу та методичного забезпечення, складає 100 %.

* Підвищення кваліфікації штатних викладачів відбувається відповідно до плану, затвердженого директором коледжу. Основні форми підвищення кваліфікації у Черкаському державному бізнес-коледжі: навчання за програмами підвищення кваліфікації викладачів та проходження стажування у ВНЗ III-IV рівня акредитації. Усі викладачі циклових комісій пройшли відповідне підвищення кваліфікації згідно із планом коледжу.

Циклова комісія програмування є випускаючою за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення». До складу останньої входить відповідна проектна група на чолі з керівником Бурмістровим Сергієм Владиславовичем кандидатом технічних наук.

* Повну інформацію про кадровий склад коледжу розміщено в Єдиній державній електронній базі з питань освіти.

У ході перевірки встановлено, що інформація про якісний склад педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес зі спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення», відповідає даним, наведеним у акредитаційній справі. Отримано повну інформацію щодо підвищення кваліфікації викладачами, які мають забезпечують навчальний процес. Інформацію про кадровий склад в повному обсязі розміщено в Єдиній державній електронній базі з питань освіти.

Комісія констатує, що рівень фахової підготовки викладачів відповідає освітнім та професійним вимогам щодо здійснення освітнього процесу зі спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення».

5. Якість підготовки випускників

Головним завданням Черкаського державного бізнес-коледжу є підготовка фахівців, які відповідають вимогам регіонального ринку праці. Належний рівень навчально-виховної і наукової роботи, методичного забезпечення навчального процесу, постійний контроль навчального процесу й рівня успішності, розширення баз практик сприяє формуванню відповідного професійного рівня студентів-випускників коледжу та їх успішній майбутній адаптації на підприємствах, в організаціях і установах.

Фактичний рівень підготовки фахівців перевірявся комісією безпосередньо в Черкаському державному бізнес коледжі з використанням підготовлених і затверджених у встановленому порядку комплексних контрольних робіт з дисциплін за такими циклами: гуманітарної підготовки, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки, професійної та практичної підготовки.

Під час виконання комплексних контрольних завдань студентами спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення» були отримані наступні показники (додаток А).


За результатами проведеного зрізу залишкових знань студентів виявлено, що якісний показник успішності знаходиться в межах 50,98-56,25%; абсолютний показник - 100%, що відповідає акредитаційним вимогам та рівню організації навчального процесу. Розбіжність за якісним показником між контрольними зрізами знань експертної комісії та оцінками навчального закладу в середньому складає за циклом гуманітарної підготовки – 1,47 п.п., природничо-наукової та загальноекономічної підготовки – 3,44 п.п. циклом професійної та практичної підготовки – 2,44 п.п. (таблиця 5.1). Під час проведення ККР у групі № ЗП-17 кількість осіб становила 18 осіб (результати самоаналізу 19 ос.) у зв'язку з відрахуванням за власним бажанням студента Ковальця М.Ю. (наказ № 18-к від 25.04.2018 р.).

**Результати проведення комплексних контрольних робіт
зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»**

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Група №	Кількість студентів за списком	Результати експертизи				Самоаналіз				Відхилення результатів експертизи у порівнянні з самоаналізом			
				К-ть студентів виконували	Абсолютна успішність, %	Якість, %	Середній бал	К-ть студентів виконували ККР	Абсолютна успішність, %	Якість, %	Середній бал	Абсолютна успішність, %	Якість, %	Середній бал	
Цикл гуманітарної підготовки															
1	Історія України	ІП-16, 2П-16, 3П-17	64	64	100	56,25	3,75	65	100	56,92	3,77	0	-0,67	-0,02	
2	Правознавство	ІП-16, 2П-16, 3П-17	64	64	100	51,56	3,59	65	100	53,84	3,63	0	-2,28	-0,04	
Всього за циклом			128	128	100	53,91	3,67	130	100	55,38	3,70	0	-1,47	-0,03	
Цикл природничо-наукової та загальноєкономічної підготовки															
1	Дискретна математика	ІП-16, 2П-16, 3П-17	64	64	100	54,69	3,86	65	100	58,46	3,94	0	-3,77	-0,08	
2	Математичний аналіз	ІП-15, 2П-15, 3П-16	51	51	100	50,98	3,71	51	98,04	52,94	3,73	+1,96	-1,96	-0,02	
Всього за циклом			115	115	100	52,59	3,79	116	99,14	56,03	3,83	+0,86	-3,44	-0,04	
Цикл професійної та практичної підготовки															
1	Об'єктно-орієнтоване програмування	ІП-14, 3П-15	41	41	100	53,66	3,85	41	100	56,09	3,88	0	-2,43	-0,03	
2	Бази даних	ІП-14, 3П-15	41	41	100	51,22	3,61	41	100	53,65	3,63	0	-2,43	-0,02	
Всього за циклом			82	82	100	52,44	3,73	82	100	54,88	3,76	0	-2,44	-0,03	

Експертною комісією перевірено 4 звіти з виробничої практики, виконаних студентами гр. № ІП-14, 3П-15 спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення». Перевірка звітів з практики показала їх відповідність вимогам і критеріям оцінювання, передбачених програмою та методичними

Голова експертної комісії, к.т.н., професор



О.О. Шумейко

рекомендаціями з виробничої практики за спеціальністю 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення». Розбіжність між оцінками коледжу та експертними оцінками відсутня. Результати перевірки якості оцінювання звітів з практики наведено в таблиці 5.2.

Таблиця 5.2

Результати перевірки якості оцінювання звітів з виробничої практики студентів гр. № 1П-14, 3П-15

№ з/п	П.І.Б. студента	Назва підприємства	Оцінка ВНЗ	Оцінка комісії
1	Губарь О.М.	ФОП «Сергієнко Б.В.»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
2	Бровко А.Д.	Центр нарахування та виплати соціальної допомоги	5 (відмінно)	5 (відмінно)
3	Стрижикоза Н.А.	ТОВ «Бадато»	4 (добре)	4 (добре)
4	Нечипоренко А.В.	ТОВ «МАЇС»	3 (задовільно)	3 (задовільно)
Середній бал:			4,25	4,25

Терміни захисту звітів з практики відповідають графіку, годинний фонд відповідає встановленим нормам часу. Розбіжність між оцінками ВНЗ та оцінками експерта звітів з практики не виявлено.

Атестація студентів спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення» здійснюється у формі захисту дипломного проекту.

Комісія констатує, що робота щодо організації та проведення атестації зі спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення» налагоджена відповідно до нормативних вимог, якість підготовки фахівців відповідає встановленим вимогам.

Атестація здійснюється на підставі розроблених у Черкаському державному бізнес-коледжі та затверджених належним чином Засобів діагностики якості вищої освіти молодших спеціалістів галузі знань 0501 «Комп'ютерні науки» спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення».

Результати перевірки захисту дипломного проекту за фахом студентів гр. № 1П-13, 2П-13 зі спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення» наведено в табл. 5.3.

**Результати перевірки результатів захисту дипломних проектів
студентів гр. № 1П-13, 2П-13**

№ з/п	П.І.Б. студента	Оцінка ВНЗ	Оцінка комісії
1	Касян В.В.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
2	Чорний Д.О.	5 (відмінно)	5 (добре)
3	Печерських Г.І.	4 (добре)	4 (добре)
4	Коломієць С.М.	4 (добре)	4 (добре)
5	Москаленко А.Д.	3 (задовільно)	3 (задовільно)
Середній бал:		4,2	4,2

Випускники коледжу мають достатньо високий рівень професійної підготовки, що дозволяє їм влаштуватися на роботу. Завдяки цьому кожний рік 85 % випускників коледжу отримують перше робоче місце або продовжують навчання для отримання базової вищої освіти.

Розбіжності між оцінками навчального закладу і даними експертизи під час перевірки дипломних проектів немає. Студенти мають достатній рівень гуманітарних, фундаментальних і фахових знань, що відповідає акредитаційним вимогам і забезпечує якість підготовки фахівців на рівні державних вимог.

Якість підготовки фахівців спеціальності 5.05010301 – «Розробка програмного забезпечення» у Черкаському державному бізнес-коледжі відповідає державним вимогам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти щодо підготовки молодших спеціалістів.

6. Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу

Черкаський державний бізнес-коледж постійно працює над розширенням і покращенням матеріально-технічної бази, створенням належних умов праці та навчання. Матеріально-технічна база Коледжу достатня для повноцінної організації навчального процесу повного ліцензійного обсягу підготовки фахівців.

На даний час Черкаський державний бізнес-коледж має навчальний корпус, гуртожиток, майстерні, господарсько-допоміжні приміщення, загальна площа яких складає 8663,4 кв.м, у тому числі гуртожиток площею 3377,4 м². Коледж має стадіон та спортивне містечко. Навчальному закладу Черкаською міською радою надано у постійне користування 2,08 га землі, на яких розташовано будівлі коледжу. Територія навколо корпусів має зелені насадження, газони, асфальтовані доріжки та доріжки із бруківки.

Коледж налічує 30 аудиторій та 9 комп'ютерних лабораторій, які оснащені відповідними технічними засобами, нормативно-інструктивною документацією, дидактичними матеріалами. 53% аудиторій оснащені мультимедійним

Голова експертної комісії, к.т.н., професор



О.О. Шумейко

обладнанням. Лабораторії та кабінети забезпечують 100% виконання всіх видів начальних робіт відповідно до навчального плану.

Усі кабінети і лабораторії мають паспорт, оснащені відповідно до діючих переліків типового обладнання, відповідають санітарним нормам та вимогам технічної безпеки і мають достатній рівень естетичного оформлення.

Площа навчальних приміщень, що припадає на одного студента за приведеним ліцензійним обсягом, складає $[1922 \text{ кв.м.} \times 2 \text{ зміни}] : 1365 \text{ студ.}$ (сумарний приведений ліцензійний обсяг коледжу) = 2,8 кв.м, що перевищує нормативні вимоги щодо площі, яка повинна припадати на одного студента. Площа навчальних приміщень, що припадає на одного студента за приведеним фактичним контингентом, складає $[1922 \text{ кв.м.} \times 2 \text{ зміни}] : 961 + [124 \times 0,1] = 4,03$.

Коледж має 9 комп'ютерних лабораторій із загальною кількістю комп'ютерів 199 одиниць. Сучасні освітні технології підготовки фахівців усіх напрямків передбачають широке використання комп'ютерної та мультимедійної техніки останніх поколінь.

Кількість комп'ютерних робочих місць на 100 студентів коледжу до приведення ліцензованого обсягу складає: $[199 \text{ комп.} \times 100 \text{ студ.}] : 1365 - \text{приведений ліцензований обсяг коледжу} = 14,57 \text{ комп'ютерів}$, що відповідає нормативним вимогам. Розрахунок кількості комп'ютерів з урахуванням фактичного контингенту студентів коледжу становить: $[199 \text{ комп.} \times 100 \text{ студ.}] : 961 + [124 \times 0,1 \text{ студ.}] = 20,4 \text{ комп'ютерів}$.

Для забезпечення навчального процесу з дисципліни «Фізичне виховання» коледж має спортивний зал, малий тренажерний зал, футбольне поле, малу спортивну площадку з тренажерами, баскетбольну площадку.

У Коледжі стаціонарний медичний пункт, який обслуговує студентів та співробітників. Медпункт забезпечений інвентарем, обладнанням та лікарськими засобами для належного медичного обслуговування студентів і співробітників.

До навчального комплексу входить гуртожиток загальною площею 3377,4 кв.м. Потреби студентів у гуртожитку забезпечено на 100%. Санітарно-побутові умови відповідають вимогам, опалювальна система працює, водопостачання регулярне.

Інформацію про загальну площу приміщень, що використовуються в навчальному процесі Черкаського державного бізнес-коледжу наведено в табл. 6.1.

Згідно з Законом України «Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення» та Постанови Кабінету Міністрів України «Про забезпечення надійності й безпечної експлуатації будівель, споруд та інженерних мереж» Черкаський державний бізнес-коледж кожний рік перевіряють органи державного санітарного нагляду на відповідність наявних приміщень санітарним нормам, що підтверджується Санітарним паспортом коледжу та відповідними актами.

**Інформація про загальну площу приміщень,
що використовуються у навчальному процесі**

Адреса приміщення	Найменування власника майна	Площа (кв. метрів)	Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління або користування	Документ про право користування (догорів оренди)			Інформація про наявність документів		
				строк дії договору оренди (з__ по__)	наявність державної реєстрації	наявність нотаріального посвідчення	про відповідність санітарним нормам	про відповідність вимогам правил пожежної безпеки	про відповідність нормам з охорони праці
м. Черкаси, вул. В. Чорновола, 243	Черкаський державний бізнес-коледж	8663,4	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності № 29116295 від 06.11.2014 р.	-	-	-	+	+	немає потреби

Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності, Санітарні паспорти навчального корпусу та гуртожитку, Довідка Державної служби України з надзвичайних ситуацій, Акт санітарно-епідеміологічного обстеження об'єкта розміщені в Єдиній державній електронній базі з питань освіти.

В коледжі наявна інфраструктура для людей з обмеженими можливостями та є пристосованим для впровадження інклюзивної освіти.

Інформація про соціальну інфраструктуру наведено в таблиці 6.2.

Таблиця 6.2

**Відомості про соціальну інфраструктуру
Черкаського державного бізнес-коледжу**

Найменування об'єкта соціальної інфраструктури (показника, нормативу)	Кількість	Площа (кв. метрів)
1. Гуртожиток для студентів	1	3377
2. Житлова площа на одного студента у гуртожитку		6
3. Їдальня та буфети	1	78
4. Кількість студентів на одне місце в їдальнях і буфетах	4	7
5. Актові зали	1	166

Голова експертної комісії, к.т.н., професор



O.O. Шумейко

6. Спортивні зали	1	162
7. Плавальні басейни	-	-
8. Інші спортивні споруди:		
- стадіони	1	2295
- спортивні майданчики	1	408
- корти		
9 Студентський палац (клуб)	-	-
10 Інше	-	-

Експертна комісія вважає, що фактичні показники наявної матеріально-технічної бази коледжу щодо підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» відповідають нормативним вимогам.

Встановлено, що матеріально-технічна база коледжу забезпечує теоретичні, практичні та індивідуальні заняття. Аудиторії, кабінети та лабораторії відповідають нормативним санітарно-технічним вимогам. Лекційні аудиторії, кабінети, лабораторії оснащені відповідним технічним обладнанням і сучасними засобами навчання.

7. Інформаційне забезпечення

Основними джерелами інформаційного забезпечення навчального процесу є бібліотечний фонд, доступна мережа Інтернет, навчально-методична документація, наукові публікації. Комісія перевірила наявність основної навчально-методичної літератури зі спеціальності. Перелік підручників і навчальних посібників, наявних в бібліотеці, відповідає перелікам, наведеним в акредитаційній справі. Забезпеченість студентів навчальною літературою складає 100%. Частина дисциплін програми підготовки забезпечена додатково електронними навчальними матеріалами, що пропонуються для використання студентам.

До послуг студентів є бібліотека з читальною залом на 70 посадкових місць. Бібліотека комп'ютеризована, підключена до мережі Інтернет та обладнана принтером, сканером, ксероксом. Створено власну електронну бібліотеку, в якій розміщені всі наукові та навчально-методичні видання коледжу.

У навчальному закладі створена єдина комп'ютерна мережа коледжу з цілодобовим виходом до Internet. Усі комп'ютери коледжу мають постійний доступ до мережі Інтернет та об'єднані в єдину локальну мережу для оперативного обміну інформацією. Є цілодобовий доступ до Internet і студентів, які проживають у гуртожитку. В коледжі працює студентський Інтернет-центр. Крім того, коледж обладнано 20 точками доступу до Wi-Fi, що покривають всю територію навчального закладу та забезпечують вільний доступ до мережі Інтернет для студентського та викладацького складу, що дозволяє мати доступ до відкритих джерел інформації.

Завдяки можливості безлімітного доступу в Internet з будь-якого комп'ютера або іншого електронного пристрою викладачі та студенти отримують актуальну фахову та наукову інформацію.

Значна робота проводиться щодо поновлення фондів бібліотеки. Інформація про наявність бібліотеки наведено у табл. 7.1

Таблиця 7.1

Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа кв. м.	Обсяг фондів навчальної і наукової літератури	Площа читального залу / к-ть місць	Примітка
Бібліотека ЧДБК	88	44952	72 кв.м. 70 місць	«Електронний каталог» «Е-бібліотека ЧДБК»

За останні 5 років фонд зріс майже вдвічі та становить 44952 примірників, у фонді є власні видання. Бібліотека коледжу використовує комп'ютерну програму «Електронний каталог», яка значно полегшує пошук необхідної літератури. Всі методичні видання коледжу занесені в єдину внутрішню інформаційно-бібліотечну базу даних, до якої надано вільний доступ студентам коледжу. Наукові доробки всіх викладачів розміщено у відкритому доступі на платформі Academia.edu.

Студенти коледжу використовують читальну залу, що містить 70 місць. Співвідношення посадкових місць у читальній залі до максимально можливого приведенного ліцензійного обсягу коледжу складає 5,12%.

Експертна комісія констатує, що інформаційне забезпечення відповідає сучасним вимогам і забезпечує якісну підготовку фахівців. Організація інформаційного забезпечення дисциплін спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» здійснюється у відповідності до акредитаційних вимог закладів вищої освіти.

8. Міжнародна діяльність

З 1995 року коледж співпрацює з навчальними закладами ФРН в рамках асоціації «EUROPEN International». За ці роки 15% викладачів пройшли підвищення кваліфікації в університетах Німеччини.

З 2002 року бере участь у проектах Корпусу Миру Уряду США «Молодіжний розвиток» та «Викладання англійської мови як іноземної».

За підтримки Міністерства освіти Франції з 2008 здійснює обмін студентами за програмою S.A.M.E.D.I. та стажування студентів економічних спеціальностей у банках регіону Лімузен (Франція) за програмою МЕТЕОРИТ.

З 2013 р. розпочато академічну співпрацю з Варшавським університетом та Варшавським університетом менеджменту (Польща).

З 2014 року проходить лінгвістичне стажування студентів коледжу в Міжнародному мовному коледжі ICOT (DUBLIN) в Ірландії.

У 2014 році адміністрацією коледжу забезпечено стажування викладачів у Польщі за напрямками «Сучасний університет – проектний підхід до організації роботи згідно з положеннями європейських кваліфікаційних рамок» та «Інноваційний навчальний заклад XXI століття – європейський досвід у рамках LLP моделі Європейської комісії». Названі стажування реалізуються Фундацією Central European Academy Studies and Certification (CEASC), Польща, у співпраці з Університетом Інформатики (WSiU), Лодзь (Польща), Університетом економіки (WSG), Бидгощ (Польща), Університетом Уппсала (UU), (Швеція) та Центром Європейських Фондів (BFE).

Налагоджено співпрацю Черкаського державного бізнес-коледжу із коледжами штату Меріленд за сприянням Міністерства ділового та економічного розвитку Штату Меріленд (США). Реалізація першого етапу відбулася у 2015 р., згідно з яким пройшли стажування 3 викладача за програмою «Відкритий світ», яка є єдиною програмою обмінів законодавчої гілки влади США й отримує щорічне фінансування від Конгресу США.

У 2016 коледж підписав угоду про співпрацю з Oxford House College and SOL Camps International.

У 2016 році підписано угоду про академічну співпрацю з університетом ISMA (Вища школа менеджменту інформаційних систем), м. Рига (Латвія). В рамках угоди студенти і викладачі коледжу пройшли стажування у Вищій школі менеджменту інформаційних систем. З 2016 р. коледж став учасником програми Європейського Союзу "ERASMUS+" для студентів та викладачів. Пройшли навчання за програмами академічної мобільності 5 студентів у 2017-2018 н.р. Три викладача здійснювали викладацьку діяльність у європейських ЗВО у рамках академічної мобільності.

У 2017 р. Черкаський державний бізнес-коледж виграв грант за програмою «Fulbright Specialist Program», згідно з якою у вересні у коледжі працював керівник Center for Innovation and Economic Development, Santa Fe College з питань заснування Центру інновацій та економічного розвитку у Черкаській області.

Експертна комісія констатує, що міжнародна робота здійснюється на достатньо високому рівні та забезпечує якісну підготовку фахівців.

9. Виховна робота

Виховна робота є невід'ємною складовою навчально-виховного процесу в Коледжі та входить до важливих напрямів діяльності всіх його підрозділів. Студентське самоврядування коледжу сформовано та діє відповідно до Закону України «Про вищу освіту».

Студентське самоврядування тісно пов'язане з наступними сферами життєдіяльності коледжу: навчально-виховною, спортивно-оздоровчою діяльністю, побутом, дозвіллям, участю у суспільно-громадському житті. Студентське самоврядування стало важливим фактором і умовою удосконалення навчально-виховного процесу, спрямованого на якісне навчання, сприяння діяльності студентських наукових гуртків, клубів за інтересами, працевлаштування випускників, забезпечення виконання студентами своїх обов'язків, виховання духовності та

культури студентів, формування у студентської молоді національно-громадської позиції, зростання соціальної активності. Студенти коледжу беруть активну участь у різноманітних заходах, зокрема: фестивалях, тренінгах, колоквиумах, семінарах, фахових конкурсах тощо.

Організація та реалізація виховного процесу ЧДБК в цілому та на рівні циклової комісії відповідає вимогам чинного законодавства. Документацію, що регламентує виховний процес навчального закладу та його структурних підрозділів, складено з дотриманням вимог оптимальності та повністю взаємоузгоджена з навчальним процесом.

10. Перелік зауважень контролюючих органів та заходи їх усунення

Під час попередньої акредитації підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення», яка проводилася експертною комісією у 2013 р. були визначені окремі пропозиції та зауваження. Для їх усунення була проведена наступна робота:

1. Передбачити цілеспрямовану роботу щодо більш широкого запровадження інноваційних, інтерактивних технологій у навчально-виховний процес

Запроваджено використання ІТ-технологій при викладанні всіх фахових дисциплін. 53% лекційних аудиторій обладнані мультимедійними засобами. Розроблено тестові завдання з використанням інтерактивних технологій та розміщено на внутрішньому інформаційному ресурсі коледжу. Налагоджено дистанційний доступ до навчальних матеріалів за фаховими дисциплінами.

2. Активізувати навчання викладачів циклової комісії в аспірантурах за спеціальностями, що відповідають профілю циклової комісії

Бурмістрову С.В. присвоєне вчений ступінь кандидата технічних наук. В аспірантурах продовжують навчання викладачі Марченко С.В., Рудь Ю.Г., Молдован І.М., Розломій І.О..

3. Залучити фахівців та роботодавців до формування професійних компетенцій при забезпеченні навчального процесу зі спеціальності

Черкаським державним бізнес-коледжем започатковано спільно з Черкаським ІТ-кластером, до складу якого входять 19 ІТ-компаній цикл професійно-орієнтованих лекцій «Stud IT open» і школа «IT KIDS».

Результати попередньої експертизи акредитаційних матеріалів

1. Звертаємо увагу, згідно Наказу від 29.11.2011р. № 596-к про призначення керівника навчального закладу (відповідно до ЄДЕБО) Куклін О.В. призначений на посаду директора коледжу до 1 грудня 2016р. З'ясувати правомірність дій

Експертній комісії під час експертизи було надано наказ МОН України від 07.03.2017 № 90-к про призначено на посаду директора Черкаського державного бізнес-коледжу Кукліна О.В., термін дії п'ять років (до 06.03.2022 р.).

2. Заявлений у акредитаційній справі контингент студентів та кількість студентів які виконували ККР не відповідає даним ЄДЕБО.

Заявлена кількість студентів коледжу за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» / 121 «Інженерія програмного забезпечення» відповідає кількості студентів у Єдиній державній електронній базі з питань освіти. Розбіжності пояснюються термінами навчання та освітніми рівнями загальної середньої освіти студентів, інформацію відображено в таблиці 2.2 даних висновків.

3. *Пояснювальна записка до навчального плану не відповідає додатку 2 Ліцензійних умов Постанова КМУ № 1187 від 30.12.2015 р.*

На момент перевірки експертній комісії було надано пояснювальні записки до навчальних планів зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення», 121 «Інженерія програмного забезпечення», що відповідають додатку 2 Ліцензійних умов Постанови КМУ № 1187 від 30.12.2015 р.

4. *Відсутня варіативна частина ОКХ та ОПП спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»*

Експертній комісії під час експертизи було надано для ознайомлення варіативна частина ОКХ та ОПП за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення». Надані документи відповідають встановленим вимогам.

5. *Відсутня інформація про навчальний контент згідно додатку 5.1 Ліцензійних умов Постанова КМУ № 1187 від 30.12.2015 р.*

Відомості про навчальний контент відповідно до встановлених вимог відображено в таблиці 3.1 висновків. Наведена інформація відображає фактичний стан навчально-методичного забезпечення та відповідає встановленим вимогам.

6. *Відсутній строк дії угод про проходження практики. З'ясувати забезпеченість базами та наявність угод для проходження практики на 2018 р.*

На момент перевірки комісії перевірено інформацію щодо забезпеченість базами та наявність угод для проходження практики з підприємствами що входять до складу ІТ-кластеру м. Черкаси. Інформацію відображено у таблиці 3.2 даних висновків.

7. *Відсутня інформація про методичне забезпечення курсового проекту (додаток 5.2 Ліцензійних умов Постанова КМУ № 1187 від 30.12.2015 р.)*

Навчальним планом не передбачено написання курсового проекту студентами спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення», що і відзначено в таблиці 3.3 даних висновків.

8. *Відсутня інформація про наукову та професійну активність у викладача Залозний Ю.В.*

Комісія під час перевірки встановила, що Залозний Ю.В. прийнятий на посаду викладача згідно наказу Черкаського державного бізнес-коледжу № 31-ВК від 31 серпня 2016 року. Стаж педагогічної роботи названого викладача складає менше двох років. Відповідно до додатку 12 Ліцензійних умов Постанова КМУ № 1187 від 30.12.2015 р зазначені вимоги до нього не застосовуються. Водночас, його професійна активність відповідає встановленим вимогам, зокрема п. 16. (виконує обов'язки куратора групи), п. 17. (керує волонтерським освітнім проектом CS50 в рамках

всеукраїнського волонтерського проекту BrainBasket), п. 10 (завідувач комп'ютерної лабораторії).

9. Відсутня інформація про кількість студентів на одне посадкове місце в їдальні.

Під час проведення перевірки було з'ясовано, що кількість студентів на одне посадкове місце становить 4 особи, що відображено в табл. 6.2 даних висновків.

10. Відсутня інформація про наявність бібліотеки згідно додатку 6.1 Ліцензійних умов Постанова КМУ № 1187 від 30.12.2015 р.

Відомості про наявність бібліотеки згідно додатку 6.1 Ліцензійних умов Постанова КМУ № 1187 від 30.12.2015 р. відображено в таблиці 7.1 даних висновків. Наведена інформація відповідає ліцензійним вимогам.

11. Відсутня інформація про загальну площу приміщень що використовуються в навчальному процесі згідно додатку 4.1 Ліцензійних умов Постанова КМУ № 1187 від 30.12.2015 р.

Відомості про загальну площу приміщень що використовуються в навчальному процесі відповідно до встановлених вимог відображено в таблиці 6.1 даних висновків. Наведена інформація відповідає встановленим вимогам.

12. Відсутні кадрові вимоги щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти згідно додатку 12 Ліцензійних умов Постанова КМУ № 1187 від 30.12.2015 р.

Експертній комісії під час експертизи було сформовано інформацію щодо відповідності кадровим вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти згідно встановлених вимог. Названі матеріали відображено в додатку В дійсних висновків

Рекомендації експертної комісії

Експертна комісія вважає за необхідне висловити керівництву Черкаського державного бізнес-коледжу такі пропозиції, які не впливають на загальне позитивне рішення, але дозволять покращити якість підготовки фахівців:

1. Продовжити сприяти підвищенню професійного рівня викладачів шляхом залучення їх до навчання в аспірантурі в університетах та наукових установах України.

2. З метою забезпечення оперативного доступу до навчально-методичної інформації щодо викладачів коледжу створити персональні веб-сторінки викладачів на сайті навчального закладу для розміщення методичних матеріалів з дисциплін, розширити обсяг інформації про циклові комісії та регулярно поновлювати його.

3. Приділити увагу науковій діяльності викладачів, зокрема публікаціям в наукових виданнях, в тому числі у фахових журналах та журналах з науково-метричних баз.

Загальні висновки та рекомендації

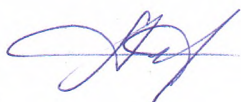
На підставі матеріалів, поданих в акредитаційній справі, проведеної безпосередньо в Черкаському державному бізнес-коледжі акредитаційної експертизи та ознайомлення з фактичними умовами освітньої діяльності зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» встановлено наступне:

1. Концепція діяльності, соціальна інфраструктура, фінансово-майнові можливості виконання навчальним закладом визначених у Статуті зобов'язань в цілому відповідають вимогам Міністерства освіти і науки України. Стан кадрового, матеріально-технічного, навчально-методичного, інформаційного забезпечення освітньої діяльності щодо підготовки фахівців спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» у Черкаському державному бізнес-коледжі відповідає акредитаційним вимогам.

2. Таблиці відповідності показників діяльності Черкаського державного бізнес-коледжу за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» відповідають ліцензійним умовам, критеріям акредитації (додатки В, С).

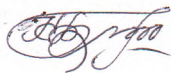
3. Експертна комісія рекомендує Міністерству освіти і науки України акредитувати (чергово) спеціальність 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення» у Черкаському державному бізнес-коледжі за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» з ліцензійним обсягом 60 (шістдесят) осіб денної форми навчання.

**Голова
експертної комісії**



Шумейко Олександр Олександрович,
завідувач кафедри програмного
забезпечення систем Дніпровського
державного технічного університету,
доктор технічних наук, професор

**Член експертної
комісії**



Барціховська Катерина Іванівна, голова
циклової комісії програмування,
Гусятинського коледжу Тернопільського
національного технічного університету імені
Івана Пулюя, викладач вищої категорії.

16 травня 2018 року

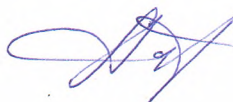
З експертними висновками ознайомлений:

Директор, професор



О.В. Куклін

Голова експертної комісії, к.т.н., професор



О.О. Шумейко

Черкаський державний бізнес-коледж

РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНИХ ЗРІЗІВ ЗНАНЬ
студентів спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»

№ з/п	Найменування дисциплін	Кількість студентів	Виконували		З них одержали оцінки						Абсолютна успішність, %	Якість навчання, %	Середній бал		
			кількість	%	відмінно	добре	задовільно	незадовільно	кількість	%				кількість	%
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Цикл гуманітарної підготовки															
1.1.	Історія України	64	64	100	12	18,75	24	37,5	28	43,75	0	0	100	56,25	3,75
1.3	Правознавство	64	64	100	5	7,81	28	43,75	31	48,44	0	0	100	51,56	3,59
Зведений середній бал		128	128	100	17	13,28	52	40,63	59	46,09	0	0	100	53,91	3,67
2. Цикл природничо-наукової та загальноосвітньої підготовки															
2.1	Дискретна математика	64	64	100	20	31,25	15	23,44	29	45,31	0	0	100	54,69	3,86
2.2.	Математичний аналіз	51	51	100	10	19,61	16	31,37	25	49,02	0	0	100	50,98	3,71
Зведений середній бал		115	115	100	30	26,08	31	26,96	54	46,96	0	0	100	52,59	3,79
3. Цикл професійної та практичної підготовки															
3.1.	Об'єктно-орієнтоване програмування	41	41	100	13	31,71	9	21,95	19	46,34	0	0	100	53,66	3,85
3.2.	Бази даних	41	41	100	4	9,76	17	41,46	20	48,78	0	0	100	51,22	3,61
Зведений середній бал		82	82	100	17	20,73	26	31,71	39	47,56	0	0	100	52,44	3,73

Голова експертної комісії

завідувач кафедри програмного забезпечення систем

Дніпровського державного технічного університету, доктор технічних наук, професор

О.О. Шумейко

Член експертної комісії

голова циклової комісії програмування, Гусятинського коледжу

Тернопільського національного технічного університету ім. І. Пулюя, викладач вищої категорії

К.І. Барціховська

З висновками ознайомлений директор Черкаського державного бізнес-коледжу,
доктор економічних наук, професор

О.В. Куклін



**Порівняльна таблиця відповідності наявних якісних характеристик
підготовки фахівців за спеціальністю
5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»
державним вимогам до акредитації**

Назва показника (нормативу)	Освітньо-кваліфікаційний рівень молодший спеціаліст		
	Знач нормат	Фактич значен	Відхилення
Якісні характеристики підготовки фахівців			
1. Умови забезпечення державної гарантії якості ВО			
1.1 Виконання навчал. плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	-
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	-
1.3. Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	-
2. Результати освітньої діяльності			
2.1. Рівень гуманітарних знань студентів:			
- успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10,0
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50	53,91	+3,91
2.2. Рівень фундаментальних знань студентів:			
- успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10,0
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50	52,59	+2,59
2.3. Рівень фахової підготовки:			
- успішно виконані завдання з дисциплін фахової підготовки, %	90	100	+10,0
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання з дисциплін фахової підготовки, %	50	52,44	+2,44
3 Організація наукової роботи			
3.1 Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів та результатів їх діяльності	-	-	+
3.2 Участь студентів у науковій діяльності (участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	-	+	+

Голова експертної комісії

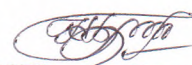
завідувач кафедри програмного забезпечення систем
Дніпровського державного технічного університету,
доктор технічних наук, професор



О.О. Шумейко

Член експертної комісії

голова циклової комісії програмування, Гусятинського
коледжу Тернопільського національного технічного університету
ім. І. Пулюя, викладач вищої категорії



К.І. Барціховська

З висновками ознайомлений директор Черкаського державного
бізнес-коледжу, доктор економічних наук, професор



О.В. Куклін

**Порівняльна таблиця дотримання технологічних вимог
за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»
(121 «Інженерія програмного забезпечення»)**

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (норм.)	Фактичне значення показника	Відхил фактич. від нормат
Кадрові вимоги щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	-
2. Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, тимчасової робочої групи (проектної групи) з науково-педагогічних працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю	три особи, з них одна особа, що має науковий ступінь або вчене звання	п'ять осіб, з них одна особа, що має науковий ступінь або вчене звання	-
3. Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):			
1) наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+	+	-
2) наукового ступеня та вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	-	-	-
3) стажу науково-педагогічної та/або наукової роботи не менш як 10 років (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи)	+	+	+
4. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням педагогічних працівників, які мають вищу категорію)	25	64,5	+39,5
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	-	-	-
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання	-	-	-

5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	-	-	-
2) практичної роботи за фахом	10	10	-
6. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше трьох умов, зазначених у пункті 5 приміток	підпункти 1-19 пункту 5 приміток	підпункти 1-19 пункту 5 приміток	-
7. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			
1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням	-	-	-
2) з науковим ступенем та вченим званням	-	-	-
3) з науковим ступенем або вченим званням	+	+	-
8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	+

щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	4,03	+1,63
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	10	53	+43

3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
3.1. бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	-
3.2. пунктів харчування	+	+	-
3.3. актового чи концертного залу	+	+	-
3.4. спортивного залу	+	+	-
3.5. стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	-
3.6. медичного пункту	+	+	-
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	-

щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	-
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	-
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	-
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	-

щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигл.	не менш як два найменування	не менш як чотири найменування	+ два найменування
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома ЗВО)	-	-	-

3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавнича/ атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	-
4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	30	90	+60

Голова експертної комісії

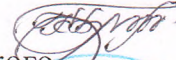
завідувач кафедри програмного забезпечення систем
Дніпровського державного технічного університету,
доктор технічних наук, професор



О.О. Шумейко

Член експертної комісії

голова циклової комісії програмування, Гусятинського
коледжу Тернопільського національного технічного університету
ім. І. Пулюя, викладач вищої категорії

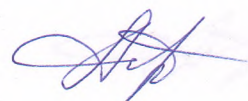


К.І. Барціховська

З висновками ознайомлений директор Черкаського державного
бізнес-коледжу, доктор економічних наук, професор



О.В. Куклін



ПОГОДЖЕНО
Голова експертної комісії

О.О Шумейко

14 травня 2018 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор Черкаського державного
бізнес-коледжу

О.В. Куклін

14 травня 2018 року

Графік роботи експертної комісії
за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»

Дата	№ з/п	Час	Заходи	ПІБ експерта
1	2	3	4	5
	1	8.00 – 8.30	Зустріч експертної комісії з членами циклової комісії програмування	Шумейко О.О., Барціховська К.І.
	2	8.30 – 9.50	Проведення ККР з дисципліни «Історія України» у групах № 1П-16, 2П-16, 3П-17	Шумейко О.О.
14.05.2018 р.	3	8.30 – 9.50	Проведення ККР з дисципліни «Математичний аналіз» у групах № 1П-15, 2П-15, 3П-16	Барціховська К.І.
	4	10.00 – 11.20	Знайомство з матеріально-технічною базою Черкаського державного бізнес-коледжу	Шумейко О.О., Барціховська К.І.
	5	11.30 – 12.50	Проведення ККР з дисципліни «Об'єктно-орієнтоване програмування» у групах № 1П-14, 3П-15	Шумейко О.О.
	6	14.00 – 16.00	Вивчення та аналіз загальної документації по коледжу (ліцензії, сертифікати акредитації, статутні документи, документи по контингенту студентів, концепція освітньої та виховної діяльності Черкаського державного бізнес-коледжу)	Шумейко О.О., Барціховська К.І.

1	2	3	4	5
15.05.2018 р.	1	8.30 – 9.50	Проведення ККР з дисципліни «Правознавство» у групах № 1П-16, 2П-16, 3П-17	Барціховська К.І.
	2	10.00 – 11.20	Проведення ККР з дисципліни «Бази даних» у групах № 1П-14, 3П-15	Шумейко О.О.
	3	11.30 – 13.00	Аналіз навчально-методичного та кадрового забезпечення спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»	Шумейко О.О. Барціховська К.І.
	4	14.00 – 15.00	Аналіз звітів з практики та робіт з комплексного державного екзамену за фахом зі спеціальності 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»	Шумейко О.О., Барціховська К.І.
	5	15.00 – 16.00	Аналіз матеріально-технічного забезпечення Черкаського державного бізнес-коледжу	Шумейко О.О., Барціховська К.І.
16.05.2018 р.	1	8.30 – 9.50	Проведення ККР з дисципліни «Дискретна математика» у групах № 1П-16, 2П-16, 3П-17	Барціховська К.І.
	2	9.50 – 15.00	Робота з формування висновків акредитаційної експертизи за спеціальністю 5.05010301 «Розробка програмного забезпечення»	Шумейко О.О., Барціховська К.І.

Голова експертної комісії

О.О Шумейко



Члени експертної комісії:

К.І. Барціховська

