

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

за результатами проведення первинної акредитаційної експертизи
підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності
5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»
у Білгород-Дністровському державному аграрному технікумі

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 року № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» та наказу Міністерства освіти і науки України від 21.05.2018 року № 798-л «Про проведення акредитаційної експертизи» створена та затверджена експертна комісія у складі :

голова комісії

- **Гученко Микола Іванович**, професор кафедри комп'ютерних та інформаційних систем Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, доктор технічних наук;

член комісії

- **Колесник Анатолій Іванович**, голова циклової комісії інформатики та інформаційних комп'ютерних технологій Вінницького технічного коледжу, викладач вищої категорії.

У період з 30 травня до 01 червня 2018 року включно комісія розглянула подані матеріали стосовно первинної акредитації та провела перевірку освітньої діяльності у Білгород-Дністровському державному аграрному технікумі, а також експертне оцінювання відповідності державним вимогам щодо акредитації спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста.

Висновки зроблені на основі:

- аналізу матеріалів акредитаційної справи 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж», підготовлених Білгород-Дністровським державним аграрним технікумом;
- вивчення бази нормативних документів освітньої діяльності технікуму;
- результатів проведених експертною комісією комплексних контрольних робіт з дисциплін трьох циклів підготовки: гуманітарної та соціально-економічної, природничо-наукової та математичної, професійної та практичної;

Голова експертної комісії _____



М.І. Гученко

- ознайомлення з навчально-методичним, матеріально-технічним, інформаційним та кадровим забезпеченням;
- контрольної перевірки якості підготовки фахівців, вибіркової перевірки курсових робіт, звітів з практики.

1. Загальна характеристика навчального закладу та спеціальності

Білгород-Дністровський державний аграрний технікум був організований в 1940 р. в с. Російська Іванівка Старокозацького району, але у зв'язку з початком війни припинив своє існування.

Рішенням Ізмаїльського обласного виконавчого комітету № 106 від 2 листопада 1944 р. діяльність технікуму була відновлена і його переведено із села Російська Іванівка в м. Білгород-Дністровський.

З 1944 р. технікум функціонує як Білгород-Дністровський сільськогосподарський технікум, який згідно наказу Міністерства аграрної політики № 312 від 16. 10. 2001 р. перейменовано в Білгород-Дністровський державний аграрний технікум.

Очолює технікум директор - Попа Леонід Минович, 1956 р.н., який знаходиться на посаді директора з 2000 р. За фахом - інженер-механік, інженер-педагог. Стаж педагогічної роботи керівника навчального закладу складає 32 роки.

Основними напрямками діяльності технікуму є:

- підготовка висококваліфікованих фахівців для забезпечення потреб підприємств, організацій та установ, заснованих на різних формах власності;
- культурно-освітня, навчально-методична робота.

Перелік і зміст установчих документів відповідає чинним вимогам, в наявності оригінали основних документів, що визначають діяльність технікуму:

- Статут Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму;
- свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи;
- довідка про включення вищого навчального закладу до Державного реєстру ВНЗ України;
- довідка з Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України;
- рішення про створення навчального закладу;
- державні акти на право постійного користування земельними ділянками;

Голова експертної комісії _____



М. І. Гученко

- свідоцтва про право власності на нерухоме майно;
- Ліцензія на провадження освітньої діяльності АЕ № 458293 від 24.06.2014 року та Наказ Міністерства освіти і науки України № 380-л від 07.12.2017 року про переоформлення ліцензії; відомості на здійснення освітньої діяльності Білгород-Дністровським державним аграрним технікумом;

- акт узгодження переліку спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста та ліцензованого обсягу Білгород-Дністровського державного аграрного технікума;

- довідка Державної служби України з надзвичайних ситуацій;
- довідка Державної служби України з питань праці;
- довідка Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів.

Оригінали засновницьких документів наявні та зберігаються в адміністрації технікуму.

Технікум – навчальний заклад вищої освіти першого рівня акредитації з правами юридичної особи, який проводить освітню діяльність, пов'язану із здобуттям вищої освіти за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста за спеціальностями:

5.03060101 «Організація виробництва»

5.06010201 «Архітектурне проектування та внутрішній інтер'єр»

5.04010602 «Прикладна екологія»

5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»

5.09010303 «Зелене будівництво і садово-паркове господарство»

5.09010103 «Виробництво і переробка продукції рослинництва»

5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»

073 «Менеджмент»

101 « Екологія»

123 «Комп'ютерна інженерія»

192 «Будівництво та цивільна інженерія»

191 «Архітектура та містобудування»

201 «Агрономія»

206 «Садово-паркове господарство»,

про що свідчать оригінали відповідних сертифікатів, виданих Міністерством освіти і науки України.

Ліцензований обсяг прийому в цілому по Білгород-Дністровському державному аграрному технікуму за освітньо-кваліфікаційним рівнем

Голова експертної комісії _____ М. І. Гученко

«молодший спеціаліст» становить 365 осіб, у тому числі за денною формою навчання – 265 осіб.

В Білгород-Дністровському державному технікумі на момент проведення акредитаційної експертизи навчається 489 студентів, з них: за денною формою – 473 особи, за заочною – 16 осіб. На відділенні менеджменту та комп'ютерних технологій - 163 студенти, з них на денній формі навчання – 161 студент. Із загальної чисельності студентів відділення менеджменту та комп'ютерних технологій на денній формі навчання за державним замовленням навчається 78 студентів, за кошти фізичних та юридичних осіб – 83 студенти.

Підготовка молодших спеціалістів за спеціальністю 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» здійснюється на основі базової та повної загальної середньої освіти. На сьогоднішній день за даною спеціальністю навчається 46 осіб, за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» - 54 особи.

Висновок: Експертна комісія засвідчує достовірність наданої інформації Білгород-Дністровським державним аграрним технікумом в акредитаційній справі та наявність оригіналів всіх установчих документів, які забезпечують правові основи освітньої діяльності технікуму. Вся діяльність Білгород-Дністровського державного аграрного технікума здійснюється відповідно до вимог чинних нормативних актів і може забезпечити необхідний рівень підготовки молодших спеціалістів. Зауважень щодо оригіналів основних установчих документів немає.

Білгород-Дністровський державний аграрний технікум має всі підстави для підтвердження спроможності проводити підготовку фахівців ОКР «молодший спеціаліст» за спеціальністю 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж».

2. Формування контингенту студентів

Формування контингенту студентів технікуму відбувається згідно з Правилами прийому до Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму у відповідності з планами державного замовлення та ліцензованим обсягом прийому.

Голова експертної комісії _____ М. І. Гученко

Прийом студентів на навчання до Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму за спеціальністю 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» здійснюється на основі базової та повної загальної середньої освіти в межах ліцензованого обсягу, який складає 30 осіб денної форми навчання щорічно.

Підготовка молодших спеціалістів здійснюється за державним замовленням та за кошти юридичних і фізичних осіб.

На період перевірки контингент студентів спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» та 123 «Комп'ютерна інженерія» складає 100 студентів. Із загальної чисельності студентів цієї спеціальності за державним замовленням навчається – 50 осіб, за кошти юридичних та фізичних осіб – 50.

Підготовка фахівців зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж», що здійснюється цикловими комісіями Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму, відповідає сучасним вимогам до формування фахівця даного освітньо-кваліфікаційного рівня.

Випускова циклова комісія комп'ютерних дисциплін прикладає усіх зусиль для того, щоб оперативно реагувати на зміни, що відбуваються в освіті та на ринку праці. З цією метою випускова циклова комісія постійно удосконалює робочі навчальні плани та програми, розробляє навчально-методичні комплекси дисциплін, підвищує кваліфікацію викладачів, враховує вимоги потенційних замовників випускників.

З метою формування контингенту студентів в технікумі проводиться профорієнтаційна робота згідно з планом, затвердженим директором. Ця робота включає в себе наступне: роботу серед учнів шкіл міста, району і області, організація днів відкритих дверей, участь у «Ярмарках професій», співпраця з регіональним центром зайнятості, зв'язок з підприємствами, установами та організаціями.

В технікумі працює приймальна комісія, керуючись нормативною документацією відповідно до чинного законодавства України та створеним банком інформації щодо прийому: зразки необхідних документів, програми вступних випробувань, екран подачі заяв вступників.

Для проведення конкурсних вступних випробувань в технікумі створюються предметні екзаменаційні комісії. Склад екзаменаційної комісії затверджується наказом директора.

Екзаменаційний матеріал складається провідними викладачами технікуму на основі програм вступних випробувань із загальноосвітніх

предметів, який розглядається і ухвалюється на засіданні циклових предметних комісій та затверджуються директором технікуму:

- українська мова (диктант);
- математика (тести, письмово).

Вступні випробування проводяться за розкладом, затвердженим головою приймальної комісії, в якому зазначається час і місце проведення вступних випробувань.

Підсумки проводяться з дотриманням термінів, рекомендованих умовами прийому до вищих навчальних закладів України. Результати вступних випробувань своєчасно доводяться до відома абітурієнтів засобами наочної інформації та розміщуються на офіційному веб-сайті технікуму.

Приймальна комісія технікуму здійснює свою роботу в умовах гласності та прозорості, що забезпечує рівні можливості для всіх абітурієнтів.

Показники формування контингенту студентів зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» наведено в табл. 1.

**Таблиця 1 Показники формування контингенту студентів
(станом на 01.09 кожного року)**

№ з/ п	Показник	Роки			
		2014	2015	2016	2017
1	Контрольні показники прийому за формами навчання (чол.):				
	- денна	15	30	27	30
	у т.ч. за державним замовленням	0	10	20	22
	- заочна	-	-	-	-
	у т.ч. за державним замовленням		-	-	-
2	Загальний ліцензований обсяг прийому на навчання:				
	- денна	30	30	30	30
	- заочна	-	-	-	-
3	Подано заяв всього за формами навчання:				
	- денна	19	43	48	52
	- заочна	-	-	-	-
4	Конкурс абітурієнтів на одне місце за формами навчання (за державним замовленням):				
	- денна	-	4,3	2,4	2,36
	- заочна	-	-	-	-
5	Всього зараховано на денне навчання,	15	30	27	30

Голова експертної комісії _____ М. І. Гученко

	у т.ч. за державним замовленням	0	10	20	22
6	Кількість студентів першого року навчання денною формою:				
	- нагороджених медалями або отримали документ про освіту з відзнакою	1	1	2	2
	- зараховано на пільгових умовах	-	-	-	1
	- зараховано на умовах контракту	15	20	7	8

Запровадження вищезазначених заходів профорієнтаційної роботи дає змогу щорічно підтримувати конкурс абітурієнтів на належному рівні.

Для збереження контингенту студентів та поглиблення їх знань із дисциплін спеціальності в технікумі під керівництвом викладачів систематично проводяться предметні консультації, індивідуальні заняття, належним чином організовано самостійну роботу студентів; працюють предметні творчі гуртки та спортивні секції; проводиться аналіз успішності навчання на засіданнях циклових комісій, на засіданнях ради студентського самоврядування відділення та технікуму, підтримується постійний зв'язок з батьками студентів з метою інформування їх про успішність та відвідування занять.

Висновок: Комісія зазначає, що створена система профорієнтаційної роботи сприяє формуванню якісного складу студентів та забезпечує виконання плану прийому у межах ліцензованого обсягу, не перевищуючи його.

Аналізуючи потреби у фахівцях різних секторів економіки України, вважаємо за необхідне продовжити підготовку кадрів зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж».

3. Зміст підготовки фахівців

Експертна комісія проаналізувала зміст підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» та встановила, що підготовка фахівців здійснюється на підставі ОПП, ОКХ, засобів діагностики (ЗД) якості вищої освіти, навчальних планів, навчально-методичного комплексу спеціальності (НМКС) та навчально-методичних комплексів дисциплін (НМКД), затверджених у встановленому порядку.

Голова експертної комісії _____ М. І. Гученко

Робочою групою циклової комісії комп'ютерних дисциплін розроблені варіативні частини ОКХ та ОПП за спеціальністю 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж», які розглянуті та схвалені на засіданні Педагогічної ради технікуму та затверджені директором.

Аналіз змісту ОКХ та ОПП молодшого спеціаліста свідчить, що вони відповідають вимогам державних стандартів та враховують потреби ринку праці регіону й України.

Навчальний план розроблений відповідно до нормативної та варіативної ОПП, розглянутий та схвалений Педагогічною радою технікуму та затверджений директором технікуму, містить перелік та обсяг навчальних дисциплін, послідовність їх вивчення, конкретні форми проведення навчальних занять та засвідчує нормативне співвідношення навчального часу між циклами підготовки. В наявності структурно-логічні схеми вивчення дисциплін навчального плану та пояснювальна записка до навчального плану.

Навчальний план складається з циклів гуманітарної та соціально-економічної підготовки, математичної та природничо-наукової підготовки, професійної та практичної підготовки. Співвідношення годин різних циклів підготовки відповідає вимогам галузевих стандартів вищої освіти.

З кожної дисципліни навчального плану розроблений навчально-методичний комплекс (НМКД), який містить: навчальну програму, робочу навчальну програму, конспект лекцій, методичні рекомендації з виконання практичних та лабораторних робіт, методичні рекомендації з підготовки студентів до семінарських занять, методичні вказівки до виконання курсових робіт, методичні рекомендації до організації самостійної роботи. Навчально-методичні комплекси розроблено в паперовому та електронному вигляді. НМКД розглянуті і затверджені в установленому порядку.

Для перевірки знань та практичних вмінь студентів створені пакети комплексних контрольних робіт (ККР) з усіх навчальних дисциплін гуманітарної та соціально-економічної, математичної, природничо-наукової, професійної та практичної підготовки.

Встановлено, що пакети ККР дозволяють об'єктивно оцінити рівень знань, вмінь та навичок студентів.

Для закріплення теоретичних знань та набуття практичних навичок для студентів організовані навчальні та виробничі практики. Види та тривалість практик визначені згідно із затвердженим навчальним планом спеціальності. У графіку навчального процесу відображаються всі види практик, їх тривалість і послідовність проведення.

Державна атестація випускників здійснюється за допомогою засобів контролю ступеня досягнення кінцевих цілей освітньо-професійної підготовки з дотриманням принципів формування і реалізації системи засобів державної діагностики якості знань. Державна атестація зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» в Білгород-Дністровському державному аграрному технікумі проводиться у вигляді комплексного державного екзамену.

Висновок: Комісія встановила, що навчальний процес підготовки молодших спеціалістів за спеціальністю 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» організовано відповідно до чинних державних стандартів та вимог, документацію затверджено у встановленому порядку, навчальні та робочі плани відповідають ОПП, ОКХ та їх варіативним компонентам. Зміст підготовки молодших спеціалістів за даною спеціальністю відповідає вимогам галузових стандартів та потребам ринку праці.

4. Матеріально - технічне забезпечення навчального процесу.

Для підготовки фахівців за спеціальністю 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» створена матеріальна база, яка відповідає нормативам забезпечення навчального процесу. У розпорядженні студентів 4 навчальних корпуси та гуртожитки загальною площею 13661,1 м² (навчальна площа - 8443м²), навчальні майстерні, навчально-дослідне господарство, спортивний зал, спортивний майданчик.

Експертною комісією встановлено, що наявна площа технікуму повністю забезпечує навчальний процес, площі інших установ і організацій не залучаються.

Згідно з навчальним планом для забезпечення підготовки молодших спеціалістів 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» необхідно 12 кабінетів та 7 навчальних лабораторій.

Комісія встановила, що відповідно до вимог, всі кабінети і лабораторії паспортизовані, закріплені за викладачами та оснащені згідно з переліком типового обладнання. Для підвищення якості викладання у кабінетах використовуються плакати, стенди, моделі, мультимедійні засоби.

Білгород-Дністровський державний аграрний технікум має гуртожиток, який розраховано на 220 місць, який на 100% забезпечує всіх студентів

Голова експертної комісії _____ М. І. Гученко

житлом. В гуртожитку оснащені кімнати для самопідготовки студентів з комп'ютерами, які під'єднанні до мережі «Internet», обладнано тренажерну кімнату і зал для гри в настільний теніс.

Харчування студентів технікуму здійснюється в їдальні на 220 посадкових місць.

Створені умови для заняття фізичною культурою і спортом. Для проведення занять з фізичного виховання технікум має спортивний зал, обладнаний для проведення занять та тренувань з баскетболу, волейболу, міні-футболу, спортивної гімнастики, настільного тенісу. Поруч - міський стадіон, який використовується в навчально-виховному процесі. На території навчального закладу за адресою вул. Незалежності 47-в, для студентів технікуму облаштований спортивний майданчик розміром 6,2 м x 10,4 м (64,48 м кв.).

Навчальні корпуси, гуртожитки мають централізоване опалення, водопостачання та водовідведення, каналізацію, кухні обладнані електроплитами. Санітарно-технічний стан будівель задовільний.

Аудиторний фонд технікуму обладнаний відповідними технічними засобами навчання.

За останні роки оновлене комп'ютерне забезпечення технікуму, що дає змогу використовувати в навчальному процесі сучасні власні та придбані програми, у т.ч. зі спеціальності, що акредитується. Фахові дисципліни забезпечуються пакетами прикладних програм, які відповідають сучасним вимогам.

Лабораторії забезпечені постійним доступом до мережі Інтернет, що дозволяє використовувати Веб-ресурси під час проведення навчальних занять. Також у їдальні та гуртожитку надається бездротовий доступ до мережі Інтернет за допомогою технології Wi-Fi.

В технікумі існує загальна комп'ютерна мережа, яка має окремий сервер і об'єднує всі навчальні корпуси технікуму.

Висновок: Матеріально-технічне забезпечення підготовки фахівців зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» відповідає державним акредитаційним вимогам, приміщення технікуму відповідають санітарним і протипожежним нормам, що підтверджено наявними відповідними документами, кабінети та лабораторії на достатньому рівні оснащені обладнанням та інвентарем, технічними засобами навчання та обчислювальною технікою.

5. Навчально-методичне забезпечення

Комісією встановлена наявність навчально-методичних комплексів з усіх нормативних та вибіркових дисциплін. Навчально-методичні комплекси містять усі необхідні компоненти, а саме: навчальні програми, робочі навчальні програми, конспекти лекцій, методичні рекомендації з виконання практичних та лабораторних робіт, методичні рекомендації з підготовки студентів до семінарських занять, методичні вказівки до виконання курсових робіт, методичні рекомендації до організації самостійної роботи.

Для перевірки знань, умінь і навичок студентів здійснюються контрольні заходи відповідно до навчальних планів, які включають поточний та підсумковий контроль і проводяться за тестовими технологіями. Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних, лабораторних та семінарських занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студентів до виконання конкретної роботи. Підсумковий контроль включає семестровий контроль та державну атестацію студентів і проводиться з метою оцінки результатів навчання за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст».

Розроблено та погоджено засоби діагностики якості вищої освіти.

Цикловою комісією комп'ютерних дисциплін розроблена тематика курсових робіт, методичні рекомендації щодо їх виконання. Вони містять загальні вимоги щодо їх виконання, індивідуальні завдання, критерії оцінювання, список рекомендованих джерел, процедуру захисту.

Можна констатувати, що зазначена циклова комісія спрямовує методичну роботу на впровадження інтерактивних, інноваційних технологій навчання та удосконалення комплексів методичного забезпечення навчальних дисциплін.

Важливим напрямом роботи є впровадження в навчальний процес інформаційно-комунікаційних технологій.

Питання формування навчально-методичного забезпечення дисциплін, упровадження та використання в навчальному процесі інформаційно-комунікаційних технологій, поліпшення практичної підготовки студентів та інші розглядаються на засіданнях методичної ради технікуму.

Практичне навчання в технікумі зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» здійснюється відповідно до Положення «Про проведення практик студентів вищих навчальних закладів України» та Положення «Про практичне навчання студентів Білгород-Дністровського державного аграрного технікума», графіка навчального

процесу, наскрізної програми практик та робочих навчальних програм практик.

Навчальні практики (електрорадіовимірювальна, електрорадіо-монтажна, з системного програмування, з комп'ютерної схемотехніки) проводяться в навчальних лабораторіях та спеціалізованих кабінетах після отримання студентами відповідних знань з дисциплін. Керівництво навчальною практикою здійснюють викладачі технікуму відповідного профілю, які мають освіту за спеціальністю та певний досвід роботи. Виробничу практику студенти проходять на провідних підприємствах, в організаціях та ІТ-компаніях регіону.

Згідно з угодами щодо проходження виробничої практики використовуються наступні бази практик: ТОВ «Телекомпанія «ЛПС», ПП «Маринсервіс», Сергіївська ЗОШ І-ІІІ ст № 8, ЧП ТРК «АТВ плюс», Управління водного господарства, СПД «Зебра», Кулевчанська ЗОШ І-ІІІ ст., Білгород-Дністровське бюро технічної інвентаризації, КП «Білгород-Дністровський водоканал», Управління АПР Білгород-Дністровська РДА, Відділ державного земельного агентства, Відділ статистики Білгород-Дністровського району, СФГ «Барвінок», ППАФ «Авангард».

Комісією перевірені терміни дії угод щодо проходження практик студентами, порушень не виявлено.

Програма виробничої практики складена з урахуванням рекомендацій фахівців базових підприємств. Бази практик забезпечують умови якісної підготовки майбутніх фахівців.

На завершальному етапі навчання студенти зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» здають комплексний кваліфікаційний екзаме́н згідно з вимогами освітньо-професійної програми. Державна атестація проводиться з комплексу семи дисциплін: комп'ютерна електроніка, архітектура комп'ютерів, комп'ютерна схемотехніка, системне програмування, периферійні пристрої, охорона праці, комп'ютерні системи та мережі.

Висновок: Навчально-методичне забезпечення підготовки фахівців зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» відповідає державним вимогам з акредитації.

6. Інформаційне забезпечення

Комісія перевірила роботу бібліотеки технікуму з читальним залом, загальною площею 300 кв.м (з книгосховищем). Кількість посадкових місць для відвідувачів читального залу — 40.

Фонд бібліотеки створюється як єдиний бібліотечний фонд у відповідності з тематичним планом комплектування та картотекою книгозабезпеченості навчального процесу.

Загальний бібліотечний фонд — 65055 примірників, з них навчальної літератури — 48917 примірників, художньої — 16138, що повною мірою забезпечує якісну підготовку студентів до навчальних занять.

З метою забезпечення студентів літературою з фаху, комплектування бібліотечного фонду ведеться з різноманітних джерел, використовуються всі можливості для інформаційно-бібліотечного забезпечення навчального процесу зі спеціальності. Основним джерелом комплектування є вітчизняні видавництва.

Для систематичного і своєчасного ознайомлення студентів з новими змінами у законодавчих актах країни, з новими сучасними технологіями, передовим досвідом тощо, бібліотека щорічно проводить підписку на фахові періодичні видання.

У читальній залі наявні фахові періодичні видання зі спеціальності, а саме: Комп'ютерні мережі та програмування, Персональні комп'ютери, Chip, Домашній ПК, Комп'ютерні засоби, мережі та системи.

Сьогодні цілеспрямовано ведеться робота по формуванню електронного каталогу електронних версій підручників та навчальних посібників. Результатом цієї роботи буде доступ студентів до електронної бібліотеки початкової літератури з інформаційних технологій.

Висновок: Інформаційне забезпечення підготовки фахівців зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» відповідає державним вимогам з акредитації.

7. Кадрове забезпечення

Підготовку молодших спеціалістів за спеціальністю 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» здійснюють 18 викладачів.

Серед них: кваліфікаційної категорії «спеціалістів вищої категорії» — 10 (в тому числі викладачів-методистів — 4); кваліфікаційної категорії

Голова експертної комісії _____ М. І. Гученко

«спеціаліст I категорії» - 5; кваліфікаційної категорії «спеціалістів II категорії» – 3.

Частка педагогічних працівників вищої категорії, що викладають лекційні години із спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» складає:

Цикл гуманітарної і соціально-економічної підготовки – 71,24 % від загальної кількості лекційних годин циклу.

Цикл математичної, природничо-наукової підготовки – 69,25 % від загальної кількості лекційних годин циклу.

Цикл професійної та практичної підготовки – 38,23 % від загальної кількості лекційних годин циклу.

Атестацію педагогічні працівники проходять відповідно до нормативних вимог.

Дана перевірка показала: педагогічні працівники мають повну вищу освіту, яка відповідає дисциплінам, які вони викладають. Встановлено, що підвищення кваліфікації викладачами виконується своєчасно згідно з існуючими вимогами.

Фахову підготовку молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» здійснює циклова комісія комп'ютерних дисциплін.

Роботу циклової комісії очолює спеціаліст вищої категорії, викладач-методист – Сергієнко Олексій Григорович, що працює в технікумі на постійній основі з 1993 року.

Викладачі циклової комісії комп'ютерних дисциплін є постійними учасниками конкурсу «Педагогічні інновації» навчально-методичного кабінету педагогічних інновацій інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності ВНЗ «Агроосвіта», розробниками типових програм навчальних дисциплін, навчальних посібників, практикумів

В навчальному процесі викладачі використовують інтерактивні методи навчання, проводять науково-практичні конференції.

Висновок: Комісія констатує, що якісний склад фахівців, які забезпечують підготовку молодших спеціалістів, забезпечує якісну підготовку фахівців зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж».

8. Якість підготовки випускників

8.1 Контрольне оцінювання залишкових знань студентів

Експертна комісія оцінила рівень підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» на підставі матеріалів самоаналізу та експертної перевірки залишкових знань студентів у відповідності до затвердженого графіку проведення контрольних зрізів знань (результати зрізів залишкових знань надані в додатку А).

Серед студентів спеціальності комісією проведені комплексні контрольні роботи з дисциплін циклів гуманітарної та соціально-економічної підготовки, математичної та природничо-наукової підготовки, професійної та практичної підготовки.

Абсолютна успішність 94,38 %, якість навчання 52,74 %, що характеризує достатній рівень фахової підготовки і дотримання вимог акредитації.

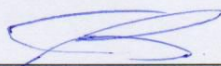
Розбіжність самоаналізу та експертизи знаходиться в межах допустимого (-4,8% - абсолютна успішність та -5,8 % - якість навчання). Але мають місце помилки у відповідях на окремі завдання, які на думку комісії, істотно не впливають на якість знань.

Результати самоаналізу та експертизи наведені у табл. 2.

Таблиця 2. Результати самоаналізу та експертизи

Назва навчальних дисциплін	Результати самоаналізу		Результати експертизи	
	Абсолютна успішність, %	Якість навчання, %	Абсолютна успішність, %	Якість навчання, %
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки				
Основи економічної теорії	100,0	57,69	92,57	51,85
Історія України	100,0	59,26	96,3	51,85
Українська мова за професійним спрямуванням	100,0	59,26	92,59	51,85
Всього по циклу	100,0	58,73	93,83	51,85
Цикл математичної та природничо-наукової підготовки				
Вища математика	96,15	57,69	92,59	51,85
Комп'ютерна логіка	100,0	61,11	94,74	52,63
Теорія електричних і магнітних кіл	94,74	57,89	94,74	52,63
Інженерна та комп'ютерна графіка	100,0	61,11	94,74	52,63
Всього по циклу	97,72	59,45	94,2	53,19
Цикл професійної та практичної підготовки				
Архітектура комп'ютерів	100,0	57,69	96,3	54,85

Голова експертної комісії _____



М. І. Гученко

Комп'ютерні системи і мережі	100,0	55,56	94,74	52,63
Програмування	100,0	61,11	97,74	52,63
Периферійні пристрої	100,0	55,56	94,74	52,63
Всього по циклу	100,0	57,48	95,13	53,19
Всього	99,24	58,55	94,38	52,74

Висновок: Експертна комісія зазначає, що розбіжність в результатах незначна і знаходиться в межах, які відповідають державним акредитаційним вимогам, що підтверджує факт забезпечення в технікумі необхідної якості підготовки фахівців зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж».

8.2 Результати перевірки курсових робіт

У відповідності з навчальним планом передбачено виконання курсових робіт з дисциплін «Програмування» та з дисципліни «Комп'ютерна схемотехніка».

Тематика курсових робіт розроблена викладачами технікуму з урахуванням сучасних тенденцій розвитку комп'ютерних технологій. Тематику курсових робіт розглянуто і схвалено цикловою комісією комп'ютерних дисциплін та затверджено заступником директора з навчальної роботи.

Результати захисту курсових робіт відповідають вимогам підготовки молодшого спеціаліста.

Вибіркові результати перевірки курсових робіт наведені у додатку Б.

Висновок: Проведений аналіз курсових проектів та робіт дозволяє зробити висновок про відповідність підготовки випускників рівню державних вимог щодо підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж».

8.3 Результати практичної підготовки

Практична підготовка студентів зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» є необхідним компонентом підготовки фахівців, яка організовується і проводиться згідно «Положення

Голова експертної комісії _____ М. І. Гученко

про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України» від 20 грудня 1994 року № 351 та «Положення про практичне навчання студентів Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму».

Навчальним планом передбачено проходження чотирьох навчальних та виробничої практики, яка проводиться у VIII семестрі на 4 курсі навчання з метою закріплення та поглиблення теоретичних знань та практичних умінь з дисциплін професійно-практичного циклу підготовки. Планування практики проводиться згідно з Графіком освітнього процесу. Заздалегідь укладаються договори із зазначенням підприємств, організацій та установ, де будуть проходити виробничу практику студенти. Після закінчення практики студенти оформлюють звіти і здають залік керівнику практики. На момент проведення акредитаційної експертизи студенти проходили виробничу практику.

Показник успішності студентів з навчальних практик складає 100%. Якісний показник успішності становить: з електрорадіовимірювальної практики - 63,15 %, з електрорадіомонтажної практики - 63,15 %, з системного програмування – 57,89%, з комп'ютерної схемотехніки – 52,63%.

Вибіркові результати перевірки звітів з навчальних практик наведено у додатку В.

Висновок: Аналіз звітів про проходження навчальних практик показав, що організація практичного навчання в технікумі зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» відповідає державним вимогам щодо підготовки молодших спеціалістів.

Висновки до розділу: На підставі вищевикладеного експертна комісія констатує, що якість підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» у Білгород-Дністровському державному аграрному технікумі відповідає державним вимогам до підготовки молодших спеціалістів у системі вищої освіти України.

9. Перелік зауважень контролюючих органів та заходи з їх усунення

На підставі рекомендацій експертної комісії при проведенні ліцензування спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних

Голова експертної комісії _____ М. І. Гученко

систем і мереж» від 30 квітня 2014 року щодо вдосконалення освітньої діяльності протягом післяекспертного періоду було вжито таких заходів:

Розширити бази та форми підвищення кваліфікації викладачів, особливо за рахунок активізації наукових зв'язків з провідними навчальними закладами та установами України

- викладачі випускової циклової комісії комп'ютерних дисциплін підвищують свою професійну та педагогічну кваліфікацію шляхом стажування на кафедрах університетів (Одеський державний екологічний університет, кафедра інформаційних технологій; ВНЗ «Укркоопспілки «Полтавський університет»), приймають участь у науково-практичних конференціях («Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі», м. Львів; «Інформаційні системи і комп'ютерні технології, моделювання та прогнозування в управлінні соціальними процесами», м. Полтава); семінарах («Комп'ютерні технології – необхідність сьогодення», м. Одеса); семінарах-тренінгах («Використання Google-сервісів в освітньому процесі», ДУ НМЦ «Агроосвіта», м. Немішаєво, Київська обл.).

Продовжити розробку зі створення навчально-методичного забезпечення викладання дисциплін

- розроблені матеріали для дистанційного навчання з дисциплін «Програмування», «Об'єктно-орієнтоване програмування», «Комп'ютерна схемотехніка» та «Периферійні пристрої»; з усіх дисциплін циклу професійної підготовки розроблені та використовуються електронні конспекти лекцій, програмований тестовий контроль знань з навчальних дисциплін. Ці матеріали викладені на веб-сайтах викладачів.

Продовжити роботу щодо поповнення методичного забезпечення навчального процесу посібниками та підручниками з дисциплін професійно-практичної підготовки, рекомендованими МОН України до використання

- навчально-методичне забезпечення дисциплін поповнено такими підручниками та посібниками з дисциплін професійно-практичної підготовки, рекомендованими МОН України до використання:

1. Ковалюк Т.В. Алгоритмізація та програмування. Підручник. - Л.: «Магнолія 2006», 2015
2. Ванін В.В. Компютерна інженерна графіка. Навч.посібник. - К.:Каравела, 2013
3. Сосков А.Г. Промислова електроніка: Теорія і практикум: Підручник - К.: Каравела, 2013
4. Міліх В.І., Шавьолкін О.О. Загальна електротехніка - К.:Каравела, 2013

Розширити базу вивчення комп'ютерних мереж

- лабораторія «Комп'ютерних систем і мереж» оснащена сучасним обладнанням, необхідним для проведення лабораторних та практичних занять по вивченню комп'ютерних систем і мереж;

Розширити список ліцензованого програмного забезпечення, яке буде використовуватися для підготовки фахівців

- проводиться робота з представництвом компанії Microsoft в Україні по Open License.

Поповнити бібліотечний фонд новими виданнями підручників, навчальних посібників

- навчальні дисципліни з даної спеціальності в повному обсязі забезпечені сучасною україномовною літературою та фаховими періодичними виданнями.

10. Зауваження, що були зроблені під час попередньої експертизи поданих документів до Міністерства освіти і науки України акредитаційних матеріалів

1. Подана у акредитаційній справі інформація про формування контингенту студентів не відповідає даним ЄДЕБО.

Невідповідність можливо була пов'язана з різними термінами подання акредитаційної справи та її перевірки. При перевірці акредитаційної справи експертною комісією встановлено, що навчальний заклад у справі надав інформацію щодо контингенту студентів як зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж», так і загалом по технікуму станом на 01.05.2018 року. Загальна кількість студентів технікуму на 01.05.2018 р. складала 476 осіб денної та 16 осіб заочної форм навчання, кількість студентів спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» - 100 осіб. При перевірці експертна комісія встановила достовірність даної інформації.

Станом на 01.06.2018 р. загальна кількість студентів Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму становить 473 студента денної та 16 студентів заочної форм навчання, зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» - 100 студентів. Дана інформація співпадає з даними ЄДЕБО.

2. Відсутня варіативна частина ОКХ, ОПП зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж».

Голова експертної комісії _____ М. І. Гученко

При розгляді акредитаційної справи експертною комісією встановлена наявність в навчальному закладі варіативних частин ОКХ та ОПП за спеціальністю 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж», що розроблені робочою групою циклової комісії, які розглянуті та схвалені на засіданні Педагогічної ради технікуму та затверджені директором.

Варіативні частини ОКХ та ОПП за спеціальністю 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» додаються до експертних висновків.

3. *Перспективний навчальний план не відповідає п.14 ст. 1 Закону України «Про вищу освіту».*

Експертною комісією перевірений перспективний навчальний план зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія», встановлена невідповідність п. 14 ст. 1 Закону України «Про вищу освіту». Навчальним закладом виправлені недоліки перспективного навчального плану, він додається до експертних висновків.

4. *З'ясувати фахову відповідність викладачів до дисципліни: Сергієнко О.Г. – Інженерна та комп'ютерна графіка, Основи комп'ютерного забезпечення, телекомунікації.*

При перевірці документації щодо підвищення кваліфікації викладачів Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму експертна комісія встановила, що викладач Сергієнко Олексій Григорович має свідоцтво про підвищення кваліфікації у ВНЗ «Укроопспілки «Полтавський університет» в 2016 році (Свідоцтво 12СПВ № 068556 від 23.12.2016 р.), програма якого містить підвищення кваліфікації з дисциплін Інженерна та комп'ютерна графіка, Основи комп'ютерного забезпечення, телекомунікації, Обробка векторних зображень та інші.

Тому комісія вважає, що викладач Сергієнко О.Г. в період підвищення кваліфікації в ВНЗ «Укроопспілки «Полтавський університет» підвищив свою кваліфікацію з вказаних дисциплін та має фахову відповідність дисциплінам Інженерна та комп'ютерна графіка, Основи комп'ютерного забезпечення, телекомунікації.

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

При проведенні акредитаційної експертизи експертною комісією була перевірена наявність навчального контенту з дисциплін спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж». Результати

перевірки занесені до таблиці відомостей про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін та надаються у експертних висновках (додаток Г).

5. Загальні висновки і пропозиції

На підставі поданих на акредитацію матеріалів та результатів перевірки діяльності Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» експертна комісія Міністерства освіти і науки України дійшла висновку:

1. Подана на акредитаційну експертизу правова документація є достовірною, повною за обсягом та відповідає вимогам вищої освіти.

2. Зміст підготовки фахівців зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» відповідає державним стандартам вищої освіти.

3. Організація навчального процесу, навчально-методичне забезпечення спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» відповідають акредитаційним вимогам.

4. Кадровий склад викладачів, які здійснюють підготовку молодших спеціалістів за даною спеціальністю, повністю відповідає акредитаційним вимогам.

5. Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу відповідає нормативним вимогам щодо підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст».

Вважаємо за необхідне висловити зауваження, які не впливають на рішення щодо спроможності акредитації спеціальності, але дозволяють значно поліпшити якість підготовки фахівців:

- продовжити поповнення електронної бібліотеки сучасними виданнями в галузі інформаційних технологій;
- рекомендувати здійснення підвищення кваліфікації викладачів шляхом їх стажування на провідних підприємствах, організаціях та ІТ-компаніях регіону;
- практикувати залучення викладачів, які мають досвід практичної роботи за спеціальністю.
- поповнити лабораторію «Комп'ютерних систем і мереж» новими зразками комунікаційного обладнання.

Голова експертної комісії _____ М. І. Гученко

На підставі вказаного вище експертна комісія МОН зробила висновок про спроможність Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму надавати заявлену освітню послугу – проводити підготовку молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» з ліцензованим обсягом освітньої послуги 30 (тридцять) осіб денної форми навчання.

01 червня 2018 року

Голова комісії



Гученко Микола Іванович –
професор кафедри комп'ютерних
та інформаційних систем
Кременчуцького національного
університету імені Михайла
Остроградського, доктор технічних
наук

Експерт комісії



Колесник Анатолій Іванович –
голова циклової комісії
інформатики та інформаційних
комп'ютерних технологій
Вінницького технічного коледжу,
викладач вищої категорії

З висновками експертної
комісії ознайомлений



Попа Леонід Минович –
директор Білгород-Дністровського
державного аграрного технікуму

Голова експертної комісії _____



М. І. Гученко

**Порівняльна таблиця дотримання ліцензійних умов у частині кадрового
забезпечення у сфері вищої освіти зі спеціальності**

5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»

(відповідно до постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187)

Назва показника (нормативу)	Значення показника (норматив)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
1. 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	45,56	+20,56
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	-	-	-
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання	-	-	-
2. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними 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	17,6	+7,6
3. 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	+	+	-
4. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			

Голова експертної комісії _____

 М. І. Гученко

1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням	-	-	-
2) з науковим ступенем та вченим званням	-	-	-
3) з науковим ступенем або вченим званням	+	+	-
5. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	-

Примітка:

Роботу випускової циклової комісії зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» очолює викладач вищої категорії, викладач-методист Сергієнко Олексій Григорович, який має 20 років педагогічного стажу (з яких 12 років очолює циклові комісії), має високий рівень кваліфікації та досвід роботи з даного напрямку.

Голова комісії



Гученко Микола Іванович – професор кафедри комп'ютерних та інформаційних систем Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, доктор технічних наук

Експерт комісії



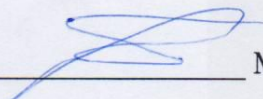
Колесник Анатолій Іванович – голова циклової комісії інформатики та інформаційних комп'ютерних технологій Вінницького технічного коледжу, викладач вищої категорії

З висновками експертної комісії ознайомлений



Попа Леонід Минович – директор Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму

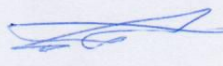
Голова експертної комісії _____



М. І. Гученко

**Зведені відомості про дотримання ліцензійних умов у сфері вищої освіти
зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»
(відповідно до постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187)**

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
1. Технологічні вимоги щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності			
1.1. 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	17,7	+15,3
1.2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	10	22,4	+12,4
1.3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	-
2) пунктів харчування	+	+	-
3) актового чи концертного залу	+	+	-
4) спортивного залу	+	+	-
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	-
6) медичного пункту	+	+	-
1.4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
1.5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	-
2. Технологічні вимоги щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності			
2.1. Наявність опису освітньої програми	+	+	-
2.2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	-
2.3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
2.4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
2.5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	-
2.6. Забезпеченість студентів навчальними	+	+	-

Голова експертної комісії  М. І. Гученко

матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану			
2.7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	-
3. Технологічні вимоги щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності			
3.1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як два найменуван ня	8	+6
3.2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	-	-	-
3.3. 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)	+	+	-
3.4. 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	41	+11

Голова комісії



Гученко Микола Іванович –
професор кафедри комп'ютерних
та інформаційних систем
Кременчуцького національного
університету імені Михайла
Остроградського, доктор технічних
наук

Експерт комісії



Колесник Анатолій Іванович –
голова циклової комісії
інформатики та інформаційних
комп'ютерних технологій
Вінницького технічного коледжу,
викладач вищої категорії

**З висновками експертної
комісії ознайомлений**



Попа Леонід Минович –
директор Білгород-Дністровського
державного аграрного технікуму

Голова експертної комісії _____ М. І. Гученко

Порівняльна таблиця дотримання нормативних вимог щодо якісних характеристик підготовки фахівців зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
Якісні характеристики підготовки фахівців			
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти	100	100	—
1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	—
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	—
1.3. Чисельність педагогічних працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	—
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше			
2.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	93,83	+3,83
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	51,85	+1,85
2.2. Рівень знань студентів з математичної та природничо-наукової підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	94,2	+4,2
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	53,19	+3,19
2.3. Рівень знань студентів з фахової (фундаментальної) підготовки:			

Голова експертної комісії _____ М. І. Гученко

2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	95,13	+5,13
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	53,19	+3,19
3. Організація наукової роботи			
3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	–	–	–
3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	–	+	+

Голова комісії



Гученко Микола Іванович –
професор кафедри комп'ютерних
та інформаційних систем
Кременчуцького національного
університету імені Михайла
Остроградського, доктор технічних
наук

Експерт комісії



Колесник Анатолій Іванович –
голова циклової комісії
інформатики та інформаційних
комп'ютерних технологій
Вінницького технічного коледжу,
викладач вищої категорії

**З висновками експертної
комісії ознайомлений**



Попа Леонід Минович –
директор Білгород-Дністровського
державного аграрного технікуму

Голова експертної комісії _____



М. І. Гученко

ЗВЕДЕНА ВІДОМІСТЬ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ
студентами Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму
під час роботи акредитаційної комісії
5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»

№ п/п	№ групи	Предмет	Кількість студентів	Результати ККР при експертизі (к-сть)	Одержали оцінки при експертизі								Середній бал	Абсолютна успішність. %	Якість знань, %
					«5»		«4»		«3»		«2»				
					К-сть	%	К-сть	%	К-сть	%	К-сть	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Цикл гуманітарної і соціально-економічної підготовки															
1	К-31	Основи економічної теорії	27	27	4	14,81	10	37,04	11	40,74	2	7,41	3,59	92,59	51,85
2	К-31	Українська мова за проф. спрямуванням	27	27	1	3,7	13	48,15	11	40,74	2	7,41	3,48	92,59	51,85
3	К-31	Історія України	27	27	2	7,41	12	44,44	12	44,44	1	3,7	3,56	96,3	51,85
Разом:													3,54	93,83	51,85
Цикл математичної та природничо-наукової підготовки															
1	К-31	Вища математика	27	27	2	7,41	12	44,44	11	40,74	2	7,41	3,52	92,59	51,85
2	К-41	Комп'ютерна логіка	19	19	1	5,26	9	47,37	8	42,11	1	5,26	3,53	94,74	52,63
3	К-41	Теорія електричних та магнітних кіл	19	19	3	15,79	7	36,84	8	42,11	1	5,26	3,53	94,74	52,63
4	К-41	Інженерна та комп'ютерна графіка	19	19	1	5,26	9	47,63	8	42,11	1	5,26	3,53	94,74	52,63
Разом:													3,53	94,20	53,19
Цикл професійної та практичної підготовки															
1	К-31	Архітектура комп'ютерів	27	27	1	3,7	13	48,15	12	44,44	1	3,7	3,15	96,30	54,85
2	К-41	Комп'ютерні системи і мережі	19	19	3	15,79	7	36,84	8	42,11	1	5,26	3,63	94,74	52,63
3	К-41	Програмування	19	19	3	15,79	7	36,84	8	42,11	1	5,26	3,63	97,74	52,63
4	К-41	Периферійні пристрої	19	19	1	5,26	9	47,37	8	42,11	1	5,26	3,53	94,74	52,63
Разом:													3,49	95,13	53,19

Голова експертної комісії
 Експерт
 Директор технікуму



М.І. Гученко
 А.І. Колесник
 Л.М. Попа

Додаток Б

Результати вибіркової перевірки курсових робіт зі спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»

Найменування навчальної дисципліни	Виконавець, рік виконання	Тема курсової роботи	Керівник	Підсумкова оцінка	Оцінка експерта	Примітка
1	2	3	4	5	6	7
«Програмування»	Юрчак А.О., 2017	Створення програми «Абітурієнт»	Боцан М.В.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
«Програмування»	Шелестян М.Г., 2017	Створення програми «Генератор математичних задач»	Боцан М.В.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
«Програмування»	Рунтов Є.О., 2017	Створення програми «Аналізатор тексту»	Боцан М.В.	4 (добре)	4 (добре)	
«Програмування»	Гешка П.П., 2017	Створення програми «Місяці» (для вивчення назв англійською мовою)	Боцан М.В.	4 (добре)	4 (добре)	
«Програмування»	Лопарьов Д.А., 2017	Створення програми «Оператори мови C++»	Боцан М.В.	3 (задовільно)	3 (задовільно)	
«Програмування»	Магамедов Д.А., 2017	Створення програми «Туристичний агент»	Боцан М.В.	3 (задовільно)	3 (задовільно)	
«Комп'ютерна схемотехніка»	Юрчак А.О., 2018	Схемотехніка цифрового приладу Intel DH77EB (контроллер AC'97 Audio)	Маршак О.І.	5 (відмінно)	4 (добре)	
«Комп'ютерна схемотехніка»	Шелестян М.Г., 2018	Схемотехніка цифрового приладу ASUS Z9PR-D12 (контроллер VGA)	Маршак О.І.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	

«Комп'ютерна схемотехніка»	Бондаренко А.А., 2018	Схемотехніка цифрового приладу ASRock B75M-DGS (контроллер USB +Flash)	Маршак О.І.	4 (добре)	3 (задовільно)	
«Комп'ютерна схемотехніка»	Сібіров А.А., 2018	Схемотехніка цифрового приладу ASRock G41M-VS3 (контроллер CMOS BIOS)	Маршак О.І.	4 (добре)	4 (добре)	
«Комп'ютерна схемотехніка»	Рибальченко Б.А., 2018	Схемотехніка цифрового приладу ASUS P9D-V (контроллер преривань)	Маршак О.І.	3 (задовільно)	3 (задовільно)	
«Комп'ютерна схемотехніка»	Буровицький А.О., 2018	Схемотехніка цифрового приладу MSI H87M-P32 (контроллер USB +Gamerpad)	Маршак О.І.	3 (задовільно)	3 (задовільно)	

Голова експертної комісії

Експерт

Директор технікуму



М.І Гученко

А.І. Колесник

Л.М. Попа

Додаток В

Результати вибіркової перевірки звітів навчальних практик із спеціальності 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»

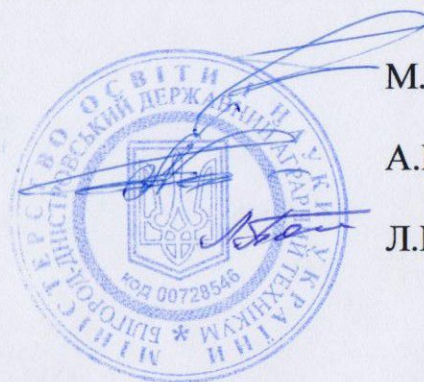
Виконавець, рік проходження практики	Керівник практики	Підсумкова оцінка	Оцінка експерта	Примітка
Навчальна практика «Електрорадіовимірвальна»				
Шелестян М.Г., 2017 рік	Загорулько Л.В.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
Бойко І.О., 2017 рік	Загорулько Л.В.	4 (добре)	4 (добре)	
Костов Р.С., 2017 рік	Загорулько Л.В.	3 (задовільно)	3 (задовільно)	
Юрчак А.О., 2017 рік	Безклубенко Г.В.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
Монастирський М.В., 2017 рік	Безклубенко Г.В.	4 (добре)	3(добре)	
Делічєбан Д.М., 2017 рік	Безклубенко Г.В.	3 (задовільно)	3 (задовільно)	
Середній бал		4,00	3,83	
Розбіжність оцінок ВНЗ та експертизи			0,17	
Навчальна практика «Електрорадіомонтажна»				
Гешка П.П., 2016 рік	Янчишен С.М.	5 (відмінно)	4 (добре)	
Буровицький А.О., 2016 рік	Янчишен С.М.	4 (добре)	4 (добре)	
Дудар М.Р. 2016 рік	Янчишен С.М.	3 (задовільно)	3 (задовільно)	
Сібіров А.А., 2016 рік	Тітяпкін С.С.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
Рибальченко Б.А., 2016 рік	Тітяпкін С.С.	4 (добре)	4 (добре)	
Рунтов Є.О., 2016 рік	Тітяпкін С.С.	3 (задовільно)	3 (задовільно)	
Середній бал		4,00	3,83	
Розбіжність оцінок ВНЗ та експертизи			0,17	

Навчальна практика «З системного програмування»				
Гешка П.П., 2018 рік	Бацан М.В.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
Данілюк Д.О., 2018 рік	Бацан М.В.	4 (добре)	4 (добре)	
Монастирський М.В., 2018 рік	Бацан М.В.	3 (задовільно)	3 (задовільно)	
Юрчак А.О., 2018 рік	Бацан М.В.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
Коджебаш М.О., 2018 рік	Бацан М.В.	4 (добре)	4 (добре)	
Рунтов Є.О., 2018 рік	Бацан М.В.	3 (задовільно)	3 (задовільно)	
Середній бал		4,00	4,0	
Розбіжність оцінок ВНЗ та експертизи			0	
Навчальна практика «З комп'ютерної схемотехніки»				
Шелестян М.Г., 2018 рік	Маршак О.І.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
Рунтов Є.О., 2018 рік	Маршак О.І.	4 (добре)	4 (добре)	
Дудар М.Р., 2018 рік	Маршак О.І.	3 (задовільно)	3 (задовільно)	
Юрчак А.О., 2018 рік	Маршак О.І.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
Сібіров А.А., 2018 рік	Маршак О.І.	4 (добре)	3 (задовільно)	
Магамедов Д.А., 2018 рік	Маршак О.І.	3 (задовільно)	3 (задовільно)	
Середній бал		4,00	3,83	
Розбіжність оцінок ВНЗ та експертизи			0,17	

Голова експертної комісії

Експерт

Директор технікуму



М.І. Гученко

А.І. Колесник

Л.М. Попа

**Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення
навчальних дисциплін зі спеціальності
5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»**

		Інформація про наявність ("+", "-" або немає потреби)					
з/п	Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Навчального контенту	Плани практичних (семінарських) занять	Завдань для лабораторних робіт	Завдання для самостійної роботи студентів*	Питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	Завдань для комплексної контрольної роботи
1	2	3	4	5	6	7	8
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки							
1.	Історія України	+	+	-	+	+	+
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	+	+	-	+	+	+
3	Культурологія	+	-	-	+	+	+
4	Основи філософських знань (філософія та релігієзнавство)	+	-	-	+	+	+
5	Економічна теорія	+	+	-	+	+	+
6	Основи правознавства	+	-	-	+	+	+
7	Соціологія	+	-	-	+	+	+
8	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	+	+	-	+	+	+
9	Фізичне виховання	+	+	-	+	+	+
Цикл математичної та природничо-наукової підготовки							
10	Вища математика	+	+	-	+	+	+
11	Фізика	+	+	+	+	+	+
12	Інженерна та комп'ютерна графіка	+	+	+	+	+	+

13	Алгоритми і методи обчислень	+	+	-	+	+	+
14	Теорія електричних і магнітних кіл	+	+	-	+	+	+
15	Дискретна математика	+	+	-	+	+	+
16	Основи екології	+	+	-	+	+	+
17	Теорія ймовірності та математична статистика	+	+	-	+	+	+
18	Комп'ютерна логіка	+	+	+	+	+	+

Цикл професійної та практичної підготовки

19	Програмування	+	+	+	+	+	+
20	Комп'ютерна електроніка	+	+	+	+	+	+
21	Архітектура комп'ютерів	+	+	+	+	+	+
22	Комп'ютерна схемотехніка	+	+	+	+	+	+
23	Периферійні пристрої	+	+	+	+	+	+
24	Електрорадіо-вимірювання	+	+	+	+	+	+
25	Системне програмування	+	+	+	+	+	+
26	Безпека життєдіяльності	+	+	-	+	+	+
27	Основи охорони праці	+	+	-	+	+	+
28	Охорона праці в галузі	+	+	-	+	+	+
29	Операційні системи	+	+	+	+	+	+
30	Надійність, діагностика та експлуатація комп'ютерних систем та мереж	+	+	+	+	+	+
31	Комп'ютерні системи	+	+	+	+	+	+

	та мережі						
32	Економіка і планування виробництва	+	+	-	+	+	+
Дисципліни самостійного вибору ВНЗ							
33	Теорія інформації та кодування	+	+	-	+	+	+
34	Основи комп'ютерного забезпечення, телекомунікації	+	+	+	+	+	+
35	Системи автоматизованого проектування	+	+	+	+	+	+
36	Вступ до спеціальності	+	-	-	+	+	+
37	Основи маркетингу	+	-	-	+	+	+
38	Патентознавство	+	-	-	+	+	+
39	Об'єктно-орієнтоване програмування	+	+	+	+	+	+

Голова експертної комісії
Експерт
Директор технікуму



М.І. Гученко
А.І. Колесник
Л.М. Попа