

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

за результатами проведення чергової акредитаційної експертизи
підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності
5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»
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 23.11.2017 року № 1310-А «Про проведення акредитаційної експертизи» створена та затверджена експертна комісія у складі :

голова комісії

- **Журавський Олександр Дмитрович**, завідувач кафедри залізобетонних та кам'яних конструкцій Київського національного університету будівництва і архітектури, кандидат технічних наук, доцент;

член комісії

- **Юсик Ірина Анатоліївна**, голова циклової комісії будівництва та експлуатації будівель і споруд Державного вищого навчального закладу «Львівський коледж будівництва, архітектури та дизайну».

У період з 13 грудня до 15 грудня 2017 року включно комісія розглянула подані матеріали стосовно чергової акредитації та провела перевірку освітньої діяльності у Білгород-Дністровському державному аграрному технікумі, а також експертне оцінювання відповідності державним вимогам щодо акредитації спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста.

Висновки зроблені на основі:

- аналізу матеріалів акредитаційної справи 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд», 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

Голова експертної комісії _____



О. Д. Журавський

соціально-економічної, природничо-наукової та математичної, професійної та практичної;

- ознайомлення з навчально-методичним, матеріально-технічним та кадровим забезпеченням;
- контрольної перевірки якості підготовки фахівців, вибіркової перевірки курсових проектів (робіт), дипломних проектів, 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.

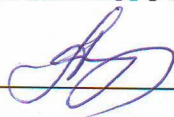
Основними напрямками діяльності технікуму є:

- підготовка висококваліфікованих фахівців для будівельного сектору економіки України, для забезпечення потреб у фахівцях підприємств та організацій, 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;

Голова експертної комісії



О. Д. Журавський

- державні акти на право постійного користування земельними ділянками;
- 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;
- Сертифікат про акредитацію спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» НД-I № 1623648 від 26 лютого 2013 року;
- 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 у адміністрації технікуму.

Технікум – вищий навчальний заклад 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», 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 «Молодший спеціаліст» становить 365 осіб, у тому числі за денною формою навчання – 265 осіб.

Білгород-Дністровському державному технікумі на момент проведення акредитаційної експертизи навчається 539 студентів, з них: за денною формою – 516 осіб, за заочною – 23 особи.

Голова експертної комісії



О. Д. Журавський

Підготовка молодших спеціалістів за спеціальністю 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» здійснюється на основі базової та повної загальної середньої освіти. На сьогоднішній день за даною спеціальністю на відділенні будівництва, архітектури та заочної форми навчання навчається 45 осіб, за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» - 55 особи.

Підготовка фахівців зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» проводиться з використанням матеріально-технічної бази та викладацького складу Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму.

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. Взагалі вся діяльність Білгород-Дністровського державного аграрного технікума здійснюється відповідно до вимог чинних нормативних актів і може забезпечити необхідний рівень підготовки молодших спеціалістів. В основу підготовки молодших спеціалістів покладено затверджені в установленому порядку освітньо-професійну програму підготовки (ОПП) та освітньо-кваліфікаційну характеристику (ОКХ) за галуззю знань 0601 «Будівництво та архітектура», а також навчальні плани та програми, затверджені у встановленому порядку. 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 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд».

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.

Прийом студентів на навчання до Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму за спеціальністю 5.06010101 «Будівництво та

експлуатація будівель і споруд» здійснюється на основі базової та повної загальної середньої освіти в межах ліцензованого обсягу, який складає 75 осіб денної та 25 осіб заочної форм навчання щорічно.

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

На період перевірки контингент студентів спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» складає 118 студентів, у тому числі за денною формою навчання – 100 студентів. Із загальної чисельності студентів цієї спеціальності на денній формі навчання за державним замовленням навчається – 94 осіб, за кошти юридичних та фізичних осіб – 6.

Підготовка фахівців зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд», що здійснюється цикловими комісіями Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму, відповідає сучасним вимогам до формування фахівця даного освітньо-кваліфікаційного рівня. Випускова циклова комісія будівельних дисциплін прикладає усіх зусиль для того, щоб оперативно реагувати на зміни, що відбуваються в освіті та на ринку послуг. 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, організації «Днів відкритих дверей», участь у «Ярмарках професій», співпраця з регіональним центром зайнятості, зв'язок з підприємствами та організаціями будівельного сектору.

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 затверджується директором технікуму:

- українська мова (диктант);

Голова експертної комісії _____



О. Д. Журавський

- 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.

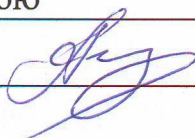
Приймальна комісія технікуму здійснює свою роботу в умовах гласності та прозорості, що забезпечує рівні можливості для всіх абітурієнтів.

Показники формування контингенту студентів зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» наведено в табл. 1.

Таблиця 1 Показники формування контингенту студентів

№ з/п	Показник	Роки		
		2015	2016	2017
1	Контрольні показники прийому за формами навчання (чол.):			
	- денна	39	31	36
	у т.ч. за державним замовленням	38	28	32
	- заочна	39	23	21
	у т.ч. за державним замовленням	35	22	10
2	Загальний ліцензований обсяг прийому на навчання:			
	- денна	75	75	75
	- заочна	25	25	25
3	Подано заяв всього за формами навчання:			
	- денна	52	46	57
	- заочна	39	19	18
4	Конкурс абітурієнтів на одне місце за формами навчання:			
	- денна	1,4	1,7	2,1
	- заочна	3,2	3,8	3,6
5	Всього зараховано на денне навчання,	36	29	31
	у т.ч. за державним замовленням	35	27	27
	Всього зараховано на заочне навчання,	12	5	15
	у т.ч. за державним замовленням	12	5	5
6	Кількість студентів першого року навчання денною формою:			
	- нагороджених медалями або отримали документ про освіту з відзнакою	1	-	-

Голова експертної комісії



О. Д. Журавський

- за цільовими направленнями	-	-	-
- зараховано на пільгових умовах	-	-	-
- зараховано на умовах контракту	1	2	4

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 та творчі гуртки та спортивні секції; проводиться аналіз успішності навчання на засіданнях циклових комісій, на засідання 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 будівельного сектору України, вважаємо за необхідне продовжити підготовку кадрів зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд».

3. Зміст підготовки фахівців

Експертна комісія проаналізувала зміст підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» 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.

Встановлено забезпеченість варіативними частинами ОКХ та ОПП за спеціальністю 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд», що розроблені робочою групою циклової комісії на підставі галузевих компонентів державних стандартів вищої освіти України, які розглянуті та

Голова експертної комісії _____



О. Д. Журавський

схвалені на засіданні Педагогічної ради технікуму та затверджені директором технікуму.

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

Навчальний план розроблений відповідно до вказаних вище галузевих стандартів, 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 розроблена навчальна програма, робоча навчальна програма, які розглянуті на засіданнях циклових комісій і затверджені в установленому порядку. За робочими навчальними програмами з кожної дисципліни розроблено навчально-методичне забезпечення, що включає плани лекційних, семінарських та практичних занять, методичний комплекс кожного заняття, завдання для самостійної роботи, контрольні завдання для перевірки знань та вмінь студентів, тестові завдання, тощо. Навчально-методичні комплекси розроблено в паперовому та електронному вигляді.

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

Голова експертної комісії  О. Д. Журавський

підготовки з дотриманням принципів формування і реалізації системи засобів державної діагностики якості знань. Державна атестація зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» в Білгород-Дністровському державному аграрному технікумі проводиться у вигляді захисту дипломного проекту.

Висновок: Комісія встановила, що навчальний процес підготовки молодших спеціалістів за спеціальністю 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» організовано відповідно до чинних державних стандартів та вимог, документацію затверджено у встановленому порядку, навчальні та робочі плани відповідають ОПП, ОКХ та їх варіативним компонентам. Відповідність змісту підготовки фахівців професійної діяльності та вимогам і потребам ринку праці забезпечуються структурою навчального плану, розроблених пакетів ККР з перевірки знань та практичних вмінь студентів, організацією всіх видів практик та належним чином розроблені засоби діагностики якості вищої освіти у підготовці молодшого спеціаліста зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд».

4. Матеріально - технічне забезпечення навчального процесу.

Для підготовки фахівців за спеціальністю 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» створена матеріальна база, яка відповідає нормативам забезпечення навчального процесу. У розпорядженні студентів 4 навчальних корпуси та гуртожити загальною площею 13661,1 м², в тому числі 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 спеціалістів 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» необхідно 22 кабінети, 5 навчальних лабораторій та 4 навчальні майстерні.

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

Голова експертної комісії



О. Д. Журавський

Білгород-Дністровський технікум має гуртожиток технікуму розраховано на 220 місць, який на 100% забезпечує всіх студентів житлом. В гуртожитку оснащені кімнати для самопідготовки студентів з «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 інвентарем для проведення баскетболу, волейболу, міні-футболу, спортивної гімнастики, настільного тенісу. Поруч - міський стадіон, який використовується в навчально-виховному процесі. Крім того, 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 електроплитками. Санітарно-технічний стан будівель задовільний.

Аудиторний фонд технікуму обладнаний відповідними технічними засобами навчання.

За останні роки оновлене комп'ютерне забезпечення технікуму, що дає змогу реалізувати в навчальному процесі власні та придбані програми, у т.ч. зі спеціальності, що акредитується. Фахові дисципліни забезпечуються пакетами прикладних програм, які відповідають сучасним вимогам. В технікумі всі комп'ютери об'єднані в локальну мережу.

Лабораторії забезпечені постійним доступом до мережі Інтернет, що дозволяє використовувати їх ресурси під час проведення навчальних занять. Також у їдальні та гуртожитку технікуму 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 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» відповідає державним акредитаційним вимогам, оскільки 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.

Голова експертної комісії



О. Д. Журавський

5. Навчально-методичне забезпечення

Комісією встановлена наявність навчальних та робочих програм з усіх нормативних та вибіркових дисциплін. З усіх дисциплін розроблено навчально-методичні комплекси, які містять усі необхідні компоненти, а саме: робочі навчальні програми, конспекти лекцій, методичні матеріали для проведення семінарських, практичних (лабораторних) занять, методичні рекомендації та завдання для самостійної роботи студентів, завдання для перевірки знань студентів, критерії оцінювання тощо.

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 будівельних дисциплін розроблена тематика курсових робіт та проектів, дипломних проектів, методичні рекомендації щодо їх виконання. Вони містять загальні вимоги щодо їх виконання, індивідуальні завдання, критерії оцінювання, список рекомендованих джерел, процедуру захисту. Експертною комісією вибірково перевірено курсові роботи та проекти, дипломні проекти студентів на їх відповідність встановленим вимогам. Суттєвих зауважень немає.

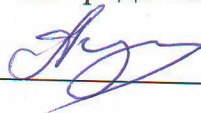
Можна констатувати, що зазначена циклова комісія спрямовує методичну роботу на впровадження інтерактивних, інноваційних технологій навчання та удосконалення комплексів методичного забезпечення навчальних дисциплін.

Важливим напрямом роботи є впровадження інформаційно-комп'ютерних технологій у навчальний процес.

Усі комп'ютерні лабораторії технікуму підключені до мережі Internet, локальна мережа забезпечує безкоштовний доступ до Internet всіх комп'ютерів технікуму.

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

Голова експертної комісії



О. Д. Журавський

Практичне навчання в технікумі зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» 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 проводяться в навчальних лабораторіях, майстернях технікуму та спеціалізованих кабінетах після отримання студентами відповідних знань з дисциплін. Керівництво навчальною практикою здійснюють викладачі технікуму та майстер виробничого навчання відповідного профілю, які мають освіту за спеціальністю та певний досвід роботи.

Згідно з угодами щодо проходження виробничих практик використовується наступні бази практик: ПП «Малахит», «Управління містобудування та архітектури », м.Білгород-Дністровський, СПД «Гребенюк С.С.», КП «Білгород-Дністровськенерго», ПП «Дністровець, Архітектурно проектне бюро м.Білгород-Дністровський, КП «Підрядна спеціалізована господарська ремонтна будівельна дільниця, Державне підприємство «Адміністрація морських портів України», Білгород-Дністровська районна державна адміністрація, ПП «ГефестСіті Строй», МП «Світязь».

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

Програми виробничих практик складені з урахуванням рекомендацій фахівців базових підприємств. Баз практик забезпечують умови якісної підготовки майбутніх фахівців.

На завершальному етапі навчання студенти зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» захищають дипломний проект згідно з вимогами освітньо-професійної програми. Тематику дипломних проектів визначає випускова циклова комісія з урахуванням вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики.

Висновок: Навчально-методичне забезпечення підготовки фахівців зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» 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 технікуму 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 із спеціальності. Основним джерелом комплектування є вітчизняні видавництва. Протягом останніх років фонд бібліотеки постійно поповнюється.

Для систематичного і своєчасного ознайомлення студентів із 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: Вісник будівельника (будівництво: контроль та нагляд), Будівництво України, Будівництво і стандартизація, Аспекти будівництва, Будівельний журнал, Інформаційний бюлетень з охорони праці, Ландшафт і архітектура та інші.

Сьогодні цілеспрямовано ведеться робота по формуванню електронного каталогу, традиційних карткових каталогів і картотек. Результатом цієї роботи буде доступ студентів до електронної бібліотеки навчальної літератури з персональних комп'ютерів, які мають доступ до мережі Інтернет.

Висновок: Інформаційне забезпечення підготовки фахівців зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» відповідає державним вимогам з акредитації.

Голова експертної комісії



О. Д. Журавський

7. Кадрове забезпечення

Підготовку молодших спеціалістів за спеціальністю 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» здійснюють 25 викладачів.

Серед них: спеціалістів вищої категорії – 14 (в тому числі викладачів-методистів – 6, старших викладачів – 2); спеціалістів I категорії – 5 спеціалістів II категорії – 6.

Два викладачі, що здійснюють підготовку фахівців за даною спеціальністю (циклова комісія будівельних дисциплін), Каріка А. Б. та Орловська А. А., мають досвід практичної роботи понад 10 років за фахом дисциплін, що викладають в технікумі.

Частка педагогічних працівників вищої категорії, що викладають лекційні години із спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» складає:

Цикл гуманітарної і соціально-економічної підготовки – 68,29 % від загальної кількості лекційних годин циклу.

Цикл математичної, природничо-наукової підготовки – 61,71 % від загальної кількості лекційних годин циклу.

Цикл професійної та практичної підготовки – 62,04 % 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 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» здійснює циклова комісія будівельних дисциплін.

Роботу циклової комісії очолює спеціаліст вищої категорії – Каріка Олег Борисович, що працює в технікумі на постійній основі.

Викладачі циклової комісії будівельних 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, дозволяє зробити висновки, що викладачі технікуму здатні забезпечити якісну підготовку фахівців зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд».

8. Якість підготовки випускників

8.1 Контрольне оцінювання залишкових знань студентів

Експертна комісія оцінила рівень підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» 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 96,99 %, якість навчання 56,7 %, що характеризує достатній рівень фахової підготовки і дотримання вимог акредитації.

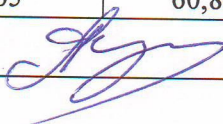
Розбіжність самоаналізу та експертизи знаходиться в межах допустимого (0,24 % - абсолютна успішність та 0,81 % - якість навчання). Але мають місце помилки у відповідях на окремі завдання, які на думку комісії, істотно не впливають на якість знань.

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				
Історія України	95,65	56,52	100	56,52
Українська мова за професійним спрямуванням	96,15	57,69	96,15	53,85
Всього по циклу	95,9	57,1	98,07	55,18
Цикл математичної та природничо-наукової підготовки				
Вища математика	100	56,52	95,65	52,17
Теоретична механіка	95,65	60,87	95,65	52,17

Голова експертної комісії



О. Д. Журавський

Основи комп'ютерних технологій	95,65	65,22	95,65	60,87
Всього по циклу	97,1	60,87	95,65	55,07
Цикл професійної та практичної підготовки				
Будівельні конструкції	100	53,85	100	61,54
Будівельне матеріалознавство	95,65	52,17	95,65	56,52
Основи розрахунку будівельних конструкцій	96,15	57,69	96,15	61,54
Всього по циклу	97,26	54,57	97,26	59,87
Всього	96,75	57,51	96,99	56,7

Висновок: Експертна комісія зазначає, що розбіжність в результатах незначна і знаходиться в межах, відповідних державним акредитаційним вимогам, що підтверджує факт забезпечення в технікумі необхідної якості підготовки фахівців зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд».

8.2 Результати курсового проектування

У відповідності з навчальним планом передбачено виконання 1-єї курсової роботи з дисципліни «Економіка будівництва» та 5-ти курсових проектів: 1 курсовий проект з дисципліни «Основи розрахунку будівельних конструкцій», 2 курсові проекти з дисципліни «Будівельні конструкції» (з розділів громадські та виробничі будівлі) та 2 курсові проекти з дисципліни «Технологія і організація будівельного виробництва» (з розділів технологія будівельного виробництва та організація будівельного виробництва).

Тематика курсових проектів та роботи розроблена викладачами технікуму з урахуванням сучасних тенденцій розвитку технологій в будівництві. Тематику курсових робіт та проектів розглянуто та схвалено відповідними цикловими комісіями та затверджено заступником директора з навчальної роботи.

Результати захисту курсових проектів та робіт відповідають вимогам підготовки молодшого спеціаліста.

Вибіркові результати перевірки курсових проектів та 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 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд».

Голова експертної комісії



О. Д. Журавський

8.3 Результати практичної підготовки

Практична підготовка студентів у технікумі зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» є необхідним компонентом підготовки фахівців, яка організовується і проводиться згідно «Положення 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».

За спеціальністю 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» навчальним планом передбачено проходження технологічної та переддипломної практик, які проводяться після VII та VIII семестрів на 4 курсі курсу навчання студентів з метою закріплення та поглиблення теоретичних знань та практичних умінь з дисциплін професійно-практичного циклу підготовки. Планування практики проводиться згідно з Графіком навчально-виробничого процесу, заздалегідь укладаються договори із зазначенням підприємств, де будуть проходити технологічну та переддипломну практику студенти даної спеціальності. По закінченню цих виробничих практик студенти подають керівнику практики звіти і здають залік.

За результатами технологічної та переддипломної практик на відділенні проводяться конференції.

Якісний показник успішності студентів з технологічної практики складає 85 %, абсолютна успішність – 100%; з переддипломної практики складає 85 %, абсолютна успішність – 100%.

Вибіркові результати перевірки звітів наведено у додатку В.

Висновок: Аналіз звітів про проходження технологічної практики показав, що організація практичного навчання в технікумі зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» відповідає державним вимогам щодо підготовки молодших спеціалістів.

8.4 Якість державної атестації студентів

Атестація студентів спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» проходить у формі захисту дипломного проекту. Виконання дипломних проектів в технікумі практикується за

Голова експертної комісії _____



О. Д. Журавський

допомогою комп'ютерної техніки, яка використовується при оформленні графічної частини та пояснювальної записки.

Експертна комісія перевірила методичне забезпечення державної атестації та констатує, що в наявності є методичні рекомендації щодо написання дипломного проекту, методичні рекомендації щодо оформлення дипломного проекту, тематика дипломних проектів, затверджена у встановленому порядку.

Вибіркові результати перевірки дипломних проектів наведено у додатку Г.

Висновок: Пакет документів для захисту дипломного проекту відповідає встановленим вимогам та дозволяє в повній мірі визначити здатність до професійної діяльності випускників Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд».

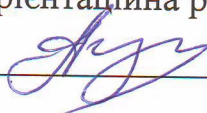
Висновки до розділу: На підставі вищевикладеного експертна комісія констатує, що якість підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» у Білгород-Дністровському державному аграрному технікумі відповідає державним вимогам у системі вищої освіти України.

9. Перелік зауважень контролюючих органів та заходи з їх усунення

На підставі рекомендацій експертної комісії при проведенні чергової акредитації спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» від 19 грудня 2012 року щодо вдосконалення освітньої діяльності протягом після експертного періоду було вжито таких заходів:

- спеціалізовані навчальні кабінети і лабораторії оснащені мультимедійними системами, при поточному контролі застосовано тестові програми з навчальних дисциплін;
- фонд бібліотеки поповнений навчальними посібниками з дисциплін фахового спрямування україномовною літературою та електронними інформаційними ресурсами;
- навчальні дисципліни забезпечені сучасними комп'ютерними програмами;
- ефективно проводиться профорієнтаційна робота.

Голова експертної комісії



О. Д. Журавський

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

1. Відсутня інформація щодо розгляду навчальних планів 2012 р. та 2016 р. на засіданнях Педагогічної ради технікуму.

При перевірці протоколів засідань Педагогічної ради Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму за період 2012-2016 років експертною комісією встановлено, що навчальні плани зі спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» та спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» були розглянуті та схвалені Педагогічною радою технікуму про що свідчать записи їх розгляду та ухвалення в протоколах Педагогічної ради № 6 від 12 червня 2012 року та № 6 від 30 червня 2016 року. Після розгляду та схвалення Педагогічною радою Білгород-Дністровського державного аграрного технікуму навчальні плани були у встановленому порядку затверджені директорам технікуму. Пояснювальні записки до навчальних планів з даних спеціальностей містять інформацію щодо розгляду навчальних планів 2012р. та 2016р. на засіданнях Педагогічної ради технікуму.

2. Відсутня динаміка змін контингенту за спеціальністю 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» по навчальних роках 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018.

При розгляді акредитаційної справи комісією встановлено, що навчальний заклад у матеріалах справи надав інформацію щодо динаміки змін контингенту за даною спеціальністю за останні 3 роки (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018). Навчальним закладом була надана інформація щодо контингенту студентів за 2014/2015 рік.

Динаміка змін контингенту за спеціальністю 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» за 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018 роки надається у таблиці:

№ з/п	Показник	Роки			
		2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
	Всього студентів:				
	денне відділення:	179	151	123	103
	в т.ч. – за бюджетом	170	147	118	97
	- за контрактом	9	4	5	6
	заочне відділення:	56	39	23	21
	в т.ч. – за бюджетом	17	35	22	10
	- за контрактом	39	4	1	11

Голова експертної комісії



О. Д. Журавський

3. У таблиці якісного складу педагогічних працівників відсутня інформація щодо підвищення кваліфікації викладача Боцан М.В.

Експертною комісією встановлено, що згідно Типового положення «Про атестацію педагогічних працівників», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України № 1135 від 08.08.2013 р., підвищення кваліфікації педагогічного працівника проводиться не рідше 1 разу на 5 років. Викладач Боцан М.В., закінчила навчальний заклад та була прийнята на роботу в технікум в 2014 році, тому викладач до 2019 року ще має можливість пройти підвищення кваліфікації. На момент перевірки комісією встановлено, що згідно Наказу № 34-вт від 03.11.2017 р. викладач Боцан М.В. в даний період з 06.11.2017 р. по 06.04.2018 р. проходить стажування на кафедрі інформаційних технологій Одеського державного екологічного університету.

4. В ЄДБО зазначена не повна інформація щодо кадрового забезпечення навчального закладу (відомості про освіту).

Комісією була перевірена інформація в ЄДБО щодо кадрового забезпечення навчального закладу та встановлено, що навчальний заклад виправив дане зауваження та надав повну інформацію про освіту викладачів в ЄДБО.

5. Відсутні відомості щодо визначення наукової та професійної активності науково-педагогічних працівників (табл. 3.1).

При проведенні акредитаційної експертизи комісією були перевірені дані щодо наукової та професійної активності викладачів технікуму. Навчальним закладом дана інформація занесена до таблиці якісного складу педагогічних працівників та надається у експертних висновках (додаток Д).

6. Кількість студентів у табл. динаміки змін контингенту та кількість студентів, які виконували комплексні контрольні роботи не відповідають даним ЄДБО.

Кількість студентів спеціальності 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» та 192 «Будівництво та цивільна інженерія» згідно матеріалів акредитаційної справи (таблиця динаміки змін контингенту студентів) складає 103 студента денної форми навчання та 21 студент заочної