# Висновки

**первинної акредитаційної експертизи комісії Міністерства освіти і науки України щодо підготовки молодших спеціалістів за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» у Прилуцькому агротехнічному коледжі**

**Заклад освіти:** Прилуцький агротехнічний коледж
**Галузь знань:** 19 Архітектура та будівництво
**Освітньо-професійна програма:** «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)»
**Спеціальність:** 192 Будівництво та цивільна інженерія
**Освітньо-кваліфікаційний рівень:** молодший спеціаліст, початковий рівень вищої освіти

Відповідно до підпункту 5 пункту 2 розділу XIV «Прикінцеві та перехідні положення» Закону України «Про фахову передвищу освіту», пунктів 4, 20 Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001р. №978 та наказу Міністерства освіти і науки України №11-л від 14 січня 2020 року, призначена експертна комісія у складі:

**Зінич Петро Лукинович** - завідувач кафедри цивільної інженерії Відокремленого структурного підрозділу «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури», кандидат технічних наук, доцент, голова комісії;

**Кошель Наталія Юріївна** - завідувачка відділення спеціальностей «Будівництво та цивільна інженерія», «Економіка», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Охтирського коледжу Сумського національного аграрного університету, спеціаліст вищої категорії, член експертної комісії.

У період роботи з 21 січня по 23 січня 2020 року включно безпосередньо у Прилуцькому агротехнічному коледжі комісія розглянула подані матеріали і провела акредитаційну експертизу щодо акредитації освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» та встановила наступне:

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

## 1. Загальна характеристика Прилуцького агротехнічного коледжу та спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Прилуцький агротехнічний коледж є закладом вищої освіти загальнодержавної форми власності, підпорядкований Міністерству освіти і науки України.

Коледж було започатковано у 1931 році, коли з м. Миколаєва у м. Прилуки було переведено ветеринарний технікум.

У 1936 році ветеринарний технікум об'єднали з технікумом нормування в сільському господарстві. У 1948 році навчальний заклад згідно з наказом Міністерства сільського господарства України № 274 від 27 березня 1948 р. був перейменований у гідромеліоративний технікум. У 1952 році було відкрито заочне відділення із спеціальності «Гідромеліорація».

У 1961 році відкрито спеціальність «Електрифікації сільського господарства», в 1964 році технікум перейменовано у технікум гідромеліорації і електрифікації сільського господарства згідно наказу Міністерства сільського господарства УРСР №228 від 19 серпня 1964 р. З 01 травня 1968 р. згідно наказу Міністерства сільського господарства УРСР №236 від 12 квітня 1968 р. Прилуцький радгосп-технікум гідромеліорації і електрифікації сільського господарства перейменовано в Прилуцький технікум гідромеліорації і електрифікації сільського господарства.

З 01 квітня 1987 року згідно наказу Держагропрому України №84 від 13 березня 1987р. перейменований в Прилуцький радгосп-технікум, а з 01 грудня 1997 року згідно наказу Мінагропрому України № 97 від 01 грудня 1997 р. – в Прилуцький агротехнічний технікум.

У навчальному закладі були відкриті нові спеціальності:

- Відповідно до рішення МАК від 16 вересня 1993 р., протокол №6, колегії Міносвіти України від 29.09.1993 р., протокол №16/5 спеціальність 6.0709 Геодезія, картографія та землевпорядкування, 5.07090601 Землевпорядкування;
- Відповідно до рішення МАК від 16 вересня 1993 р., протокол №6, колегії Міносвіти України від 29.09.1993 р., протокол №16/5 спеціальність 6.0926 Водне господарство і санітарна техніка, 5.09260101 Експлуатація устаткування і систем газопостачання.

Прилуцький агротехнічний технікум з 13 лютого 2009 року перейменований в Прилуцький агротехнічний коледж згідно з наказом Міністерства аграрної політики України №82 від 13.02.2009 року.

З 2012 року у навчальному закладі відкриті нові спеціальності: «Бухгалтерський облік»; «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж».

У структурі коледжу 3 відділення, 9 циклових комісій. Підготовка фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» у коледжі здійснюється за наступними спеціальностями денної форми навчання:

071 «Облік і оподаткування»;

123 «Комп'ютерна інженерія»;

141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»;

192 «Будівництво та цивільна інженерія»;
193 «Геодезія і землеустрій».
Заочна форма навчання:
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»;
192 «Будівництво та цивільна інженерія»;
193 «Геодезія і землеустрій».

Для підготовки фахівців в навчальному закладі створено всі необхідні умови: висококваліфікований педагогічний персонал, потужна матеріально-технічна база, розгорнута мережа баз для проходження практик, соціальна інфраструктура, навчально-методичне та інформаційне забезпечення навчальних дисциплін.

Навчальний процес у коледжі здійснюють 75 педагогічних працівників, з них 6 сумісників та 69 штатних працівників: 2 кандидати економічних наук, 9 викладачів-методистів, в тому числі 2 сумісники, 49 спеціалістів вищої категорії, в тому числі 3 сумісники, 9 спеціалістів першої категорії, 10 спеціалістів другої категорії, в тому числі 2 сумісники, 4 спеціалісти та 3 майстри практичного навчання.

Сукупний ліцензований обсяг прийому студентів становить 480 осіб. У коледжі опановують майбутні спеціальності на денній та заочній формі навчання на сьогодні 557 студентів.

Підготовка здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» початкового рівня молодший спеціаліст відбувається відповідно до Відомостей щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти, виданих Міністерством освіти і науки України відповідно до наказу №29л від 17.02.2017р. Про надання освітніх послуг навчальними закладами вищої освіти (ліцензований обсяг 60 осіб денної та 30 осіб заочної форми навчання), Сертифікату про акредитацію з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» КД №26007828 відповідно до рішення АК від 3 червня 2014 р. протокол №109 (наказ МОН України від 11.06.2014 №2323л) (на підставі наказу МОН України від 19.12.2016 №1565) поданих в таблиці 1.

Загальна характеристика коледжу подана в таблиці 2.

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Таблиця 1

## Освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст»

| Шифр і назва спеціальностей за переліком 2007 р. | Ліцензований обсяг денна/ заочна | Шифр і назва галузі знань за актом узгодження 2015 р. | Шифр і назва спеціальностей за актом узгодження 2015 р. | Ліцензований обсяг денна/ заочна | № рішення за кожною спеціальністю (протокол АКУ, наказ МОН, в якому приймалося рішення до даної спеціальності) Номер та термін дії сертифіката |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.06010302 Будівництво, обслуговування і ремонт гідромеліоративних споруд | 50/50 | 19 Архітектура та будівництво | 192 Будівництво та цивільна інженерія | 50/50 | протокол №109 від 03.06.2014 р., (наказ МОН України №2323л від 11.06.2014 р.) (на підставі наказу МОН України від 19.12.2016 №1565) КД 26007828 до 01.07.2019 р. |
| 5.06010113 Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання | 60/30 | | | 60/30 | протокол №109 від 03.06.2014 р., (наказ МОН України №2323л від 11.06.2014 р.) (на підставі наказу МОН України від 19.12.2016 №1565) КД 26007828 до 01.07.2019 р. |
| 5.08010102 Землевпорядкування | 50/40 | | 193 Геодезія та землеустрій | 50/40 | протокол №109 від 03.06.2014 р., (наказ МОН України №2323л від 11.06.2014 р.) (на підставі наказу МОН України від 19.12.2016 №1565) КД 26007827 до 01.07.2019 р. |
| 5.10010102 Монтаж, обслуговування та ремонт електротехнічних установок в агропромисловому комплексі | 90/30 | 14 Електрична інженерія | 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка | 90/30 | протокол №109 від 03.06.2014 р., (наказ МОН України №2323л від 11.06.2014 р.) (на підставі наказу МОН України від 19.12.2016 №1565) КД 26007829 до 01.07.2019 р. |
| 5.03050901 Бухгалтерський облік | 30/0 | 07 Управління та адміністрування | 071 Облік і оподаткування | 30/0 | протокол №116 від 28.05.2015 р., (наказ МОН України №1415л від 10.06.2015 р.) (на підставі наказу МОН України від 19.12.2016 №1565) КД 26007826 до 01.07.2020 р. |
| 5.05010201 Обслуговування комп'ютерних систем і мереж | 50/0 | 12 Інформаційні технології | 123 Комп'ютерна інженерія | 50/0 | протокол №121 від 16.06.2016 р., (наказ МОН України №79-А від 21.06.2016 р.) (на підставі наказу МОН України від 19.12.2016 №1565) КД 26007825 до 01.07.2021 р. |

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Таблиця 2

**Загальна характеристика Прилуцького агротехнічного коледжу**

| № п/п | Показники діяльності | Кількісні параметри | |
|---|---|---|---|
| | | Денна форма навчання | Заочна форма навчання |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Ліцензований обсяг вищого навчального закладу (осіб) у т.ч за освітньо-кваліфікаційними рівнями: | 330 | 150 |
| 2. | Кількість студентів, курсантів, слухачів разом: | 557 | |
| | у т.ч. за формами навчання: | | |
| | - денна (осіб) | 462 | - |
| | - заочна, дистанційна (осіб) | - | 95 |
| 3. | Кількість навчальних груп (одиниць) | 27 | 10 |
| 4. | Кількість напрямів підготовки та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців (одиниць) | 5 | 3 |
| | у т.ч за освітньо-кваліфікаційними рівнями: | | |
| | - молодший спеціаліст (осіб) | 462 | 95 |
| 5. | Кількість циклових комісій | 9 | 8 |
| 6. | Загальні навчальні площі будівель (кв.м) | 10699,4 | |
| | - власні (кв.м) | 10699,4 | |
| 7. | Навчальні площі, які здаються вищим навчальним закладом в оренду (кв.м) | - | - |

Підготовка фахівців усіх спеціальностей здійснюється за рахунок держбюджету та за кошти фізичних і юридичних осіб.

Основними установчими документами, які забезпечують умови діяльності Прилуцького агротехнічного коледжу є:

– Статут коледжу, зареєстрований виконкомом Прилуцької міської ради (номер запису 10621050011000465 від 05.05.2009 р.) і погоджений з Міністерством освіти і науки України 14.04.2009 року, затверджений розпорядженням №270 Міністерства аграрної політики України 16.04.2009р.;

– Положення про організацію освітньої діяльності в Прилуцькому агротехнічному коледжі, прийняте Педагогічною радою коледжу 28.08.2019р. і затверджене директором коледжу;

– Свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи серії АО1 №114457, видане виконавчим комітетом Прилуцької міської ради Чернігівської області 05.05.2009р.;

– Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою Серія ЯЯ №370764 від 19.01.2007р.;

– Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців від 23.04.2015 за №20472827;

– Наказ про закріплення державного майна за Прилуцьким агротехнічним коледжем №1635 від 26.12.2019р.;

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

– Довідка з єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) АБ №508302 від 11.04.2012;

– Довідка про включення вищого навчального закладу до Державного реєстру вищих навчальних закладів України № 26-Д-582 від 17.04.2009 р.;

– Виписка з єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців. Серія ААА №227609, від 19.08.1998р.

**Керівник навчального закладу** – Черніков Павло Іванович, доктор філософії (диплом Міжнародної кадрової академії ДД №1063 від 5 листопада 1999 року), ад'юнк-професор (диплом Міжнародної кадрової академії УЗ №00422 від 25 квітня 2000 р.), почесний професор (диплом Міжнародної кадрової академії №0073 від 10 червня 2002 р.), працює у Прилуцькому агротехнічному коледжі з 02 листопада 1995 року.

У 1971 році закінчив Прилуцький технікум гідромеліорації і електрифікації сільського господарства за спеціальністю «Гідромеліорація» та здобув кваліфікацію – техніка-гідротехніка (диплом з відзнакою У №868550 від 14 березня 1971 р.).

У 1980 році закінчив Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка і отримав вищу освіту за спеціальністю «Історія» та здобув кваліфікацію історика, викладача історії та суспільствознавства (диплом ЖВ №045368 від 23 червня 1980 р.).

У 1999 році закінчив докторантуру Міжнародної кадрової академії і в цьому ж році захистив дисертацію на тему: «Критерії ефективності підготовки молодших спеціалістів в умовах ринкових перетворень» та здобув вчений ступінь доктора філософії (диплом ДД №1063 від 05.11.1999 р.).

Спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист. Автор близько 50 наукових праць, посібників, методичних розробок.

Нагороджений нагрудними знаками: «Відмінник освіти УРСР», «Знак Пошани», «За відданість свой справі», «Відмінник аграрної освіти та науки III ступеня», грамотами Міністерства аграрної політики та продовольства України, Чернігівської обласної ради.

Підвищення кваліфікації пройшов у Навчально-науковому інституті післядипломної освіти Національного університету біоресурсів і природокористування України, свідоцтво СС00493706/008284-19, видане 13.03.2019р.

**Юридична адреса:** Прилуцький агротехнічний коледж
вул. Київська, 178, м. Прилуки,
Чернігівська область, 17500.

**Телефони:** (04637) 3-20-50 – директор, факс; (04637) 3-13-11 – бухгалтерія
**Електронна пошта:** gidrotech@ukr.net
**Веб-сайт коледжу:** www.agro-ua.org

**Висновок: Експертна комісія перевірила оригінали зазначених нормативно-правових документів, шо підтверджують право на провадження освітньої діяльності, та констатує їх наявність у коледжі.**

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

## 2. Формування контингенту студентів

З метою якісного набору студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» у коледжі проводиться цілий ряд організаційно-методичних заходів.

Організацію й проведення набору студентів здійснює приймальна комісія Прилуцького агротехнічного коледжу, яка в своїй роботі керується чинним законодавством України, Умовами прийому та Правилами прийому до коледжу.

Склад приймальної комісії Прилуцького агротехнічного коледжу щорічно, не пізніше грудня поточного року, затверджується наказом директора, який є головою комісії. До профорієнтаційної роботи залучають, крім працівників коледжу, представників установ, для яких проводиться підготовка фахівців.

Підсумки організації профорієнтаційної роботи та прийому студентів щорічно заслуховуються й аналізуються на засіданнях адміністративної та педагогічної рад коледжу.

Контингент студентів спеціальності формується з випускників шкіл базової та повної загальної середньої освіти. В останні роки переважна більшість абітурієнтів – представники Чернігівської, Полтавської, Київської, Сумської та інших областей.

Формами та методами профорієнтаційної роботи, щодо набору студентів спеціальності, є:

- створення робочих груп із професійної орієнтації;
- розробка та розповсюдження проспектів про коледж і спеціальності;
- проведення нарад, інструктажів зі студентами випускних груп, які виїжджають на виробничу практику з метою проведення профорієнтаційної роботи;
- проведення профорієнтаційної роботи викладачами під час перевірки баз виробничої практики;
- участь у нарадах, конференціях міського та обласного рівнів з метою профорієнтаційної роботи;
- розміщення інформації про вступ, дні відкритих дверей, Правила прийому на сайті коледжу;
- проведення інструктажів зі студентами-заочниками під час екзаменаційних сесій;
- відправка листів-інформацій на підприємства, установи, організації, які є замовниками на спеціальності;
- проведення «Днів відкритих дверей» у коледжі;
- рекламні ролики на телебаченні, Facebook, Twitter, Instagram та інші.

З абітурієнтами члени приймальної комісії проводять вступні бесіди про умови прийому та дають характеристику спеціальностей.

Рекламні повідомлення відображають всю об'єктивну інформацію про коледж і спеціальностей.

У коледжі склалася система спільної роботи з установами, організаціями, підприємствами, батьками, громадськістю щодо формування

контингенту, удосконалення підготовки фахівців, зростання престижу навчального закладу та підготовки конкурентноспроможного фахівця.

Станом на 21.01.2020 р. на денній формі навчання акредитуємої освітньо-професійної програми навчається 91 студент, з них: на 1 курсі – 15 осіб, на 2 курсі – 19 осіб, на 3 курсі – 28 осіб, на 4 курсі – 29 осіб. На заочній формі навчання: на 1 курсі – 8 осіб, на 2 курсі – 11 осіб, на 3 курсі – 6 осіб.

У випускній групі денної форми навчаня із 29 студентів 2 особи претендують на диплом з відзнакою. За результатами самоаналізу якість успішності у випускників склала 63,4 відсотки.

Зі студентами постійно проводять індивідуальну роботу, спрямовану на виховання любові до обраного фаху, екскурсії на підприємства, запрошують на зустрічі з ними провідних спеціалістів установ, випускників коледжу, які працюють за фахом і очолюють різні виробничі підрозділи.

Показники формування контингенту студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж і обслуговування устаткування і систем газопостачання)» подані в таблиці 3.

Динаміку змін контингенту студентів за денною та заочною формою навчання наведено в таблиці 4.

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Таблиця 3

**Показники формування контингенту студентів за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Прилуцького агротехнічного коледжу**

| № з/п | Показник | Роки | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 2017 | 2018 | 2019 |
| 1 | Ліцензований обсяг підготовки | 90 | 90 | 90 |
| 2 | Прийнято на навчання, всього (осіб): | 38 | 28 | 31 |
| | – денна форма | 32 | 17 | 23 |
| | в т.ч. за держзамовленням: | 32 | 15 | 22 |
| | – заочна форма | 6 | 11 | 8 |
| | в т.ч. за держзамовленням | 5 | 10 | 7 |
| | – нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою | - | - | - |
| | – таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію | - | - | - |
| | – зарахованих на пільгових умовах, з якими укладені договори на підготовку | - | - | - |
| 3 | Подано заяв на одне місце за формами навчання: | | | |
| | – денна форма | 55 | 31 | 36 |
| | – заочна форма | 5 | 10 | 22 |
| 4 | Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення: | | | |
| | – денна форма | 1,72 | 1,82 | 1,63 |
| | – заочна форма | 1 | 1 | 3,14 |
| 5 | Кількість вступників, прийнятих на скорочений термін навчання на: | | | |
| | – денну форму | - | - | - |
| | – заочну форму | - | - | - |

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Таблиця 4

**Динаміка змін контингенту студентів за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Прилуцького агротехнічного коледжу**

| № з/п | Назва показника, курс | Роки | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2017-2018 | | | | 2018-2019 | | | | 2019-2020 | | | |
| | | курси | | | | курси | | | | курси | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Всього студентів зі спеціальності: | 25 | 29 | 25 | 32 | 11 | 31 | 29 | 23 | 15 | 19 | 28 | 29 |
| | - денна | 6 | - | 13 | - | 11 | 6 | - | - | 8 | 11 | 6 | - |
| | - заочна | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Всього студентів на 1.10 відповідного року | 25 | 29 | 25 | 32 | 11 | 31 | 29 | 23 | 15 | 19 | 28 | 29 |
| | | 6 | - | 13 | - | 11 | 6 | - | - | 8 | 11 | 6 | - |
| 3 | Кількість студентів яких відраховано (всього): | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. – за невиконання навчального плану | | | 1 | | | | | | | | | |
| | - у зв'язку з переведенням до інших навчальних закладів | | | | | | 1 | | | | | | |
| | - інші причини (за власним бажанням) | | | 2 | | | | | | | | | |
| 4 | Кількість студентів які зараховані на старші курси (всього): | | 8 | | | | 8 | | | | 8 | | |
| | в т.ч. - переведених із інших навчальних закладів | | | | | | | | | | | | |
| | - поновлених на навчання | | | 1 | | | 1 | 1 | | | | | |

**Висновок. Експертна комісія констатує позитивну роботу щодо формування студентського контингенту з підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Прилуцького агротехнічного коледжу за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст». Стан роботи щодо формування контингенту студентів у коледжі здійснюється без порушень чинного законодавства на належному рівні.**

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

## 3. Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу

Експертна комісія перевірила документи, які відображають зміст підготовки фахівців за заявленою освітньо-професійною програмою.

Основними нормативними документами, що регламентують освітній процес, є:

- освітньо-професійна програма;
- графік навчального процесу;
- навчальні плани;
- пояснювальна записка до навчального плану;
- розклад навчальних занять за семестрами;
- розклади іспитів;
- графік консультацій з курсових робіт та проектів;
- плани роботи педагогічної ради.

Підготовка молодших спеціалістів за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устсткування і систем газопостачання)» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» здійснюється відповідно до навчального плану, затвердженого Педагогічною радою Прилуцького агротехнічного коледжу, протокол №7 від 30.06.2016 року.

Освітньо-професійна програма для освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» розроблена проектною групою у складі:

Суддя Володимир Андрійович – заступник директора з навчальної роботи, гарант і голова проектної групи, викладач-методист, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії;

Тітунова Валентина Володимирівна – завідувачка відділенням «Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання», викладач-методист, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, член проектної групи;

Татаренко Ігор Віталійович – викладач спецдисциплін, спеціаліст вищої категорії, член проектної групи.

Освітньо-професійна програма розглянута та схвалена на засіданні Педагогічної ради Прилуцького агротехнічного коледжу, протокол № 7 від 30.06.2016 року.

На підставі освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устсткування і систем газопостачання)», навчального плану, навчальних програм нормативних та вибіркових дисциплін викладачами розроблено робочі навчальні програми, які містять виклад конкретного змісту навчальної дисципліни, послідовність, організаційні форми та засоби поточного та підсумкового контролю, навчальну та методичну літературу. Робочі навчальні програми, як і інші складові навчально-методичного забезпечення дисциплін, розглянуто на засіданнях циклової комісії та затверджено в установленому порядку. Уся документація відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України.

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Контроль знань і умінь студентів здійснюється шляхом проведення поточного та семестрового контролю з навчальних дисциплін, що підтверджено записами в журналах, заліковими та екзаменаційними відомостями, наказами та розпорядженнями, протоколами педагогічних рад коледжу. Державна атестація випускників проводиться у формі публічного захисту дипломного проекту. Склад комісії із захисту дипломних проектів затверджується наказом директора коледжу.

Експертною комісією встановлено, що розбіжності щодо переліку і змісту навчальних дисциплін, обсягів часу на їх вивчення, форм проведення підсумкового контролю, передбачених освітньо-професійною програмою і навчальним планом, відсутні.

Організація освітнього процесу освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Прилуцькому агротехнічному коледжі, розглянутого на засіданні педагогічної ради 28.08.2019 року та затвердженого директором коледжу. Згідно з вказаним документом у коледжі створено чітку схему управління якістю освітнього процесу. Очолює і контролює цю роботу директор коледжу, безпосереднє керівництво здійснює заступник директора з навчальної роботи.

Розклад навчальних занять стабільний. Тижневе навантаження не перевищує 30-36 годин на всіх курсах.

У коледжі є методичний кабінет, у якому сконцентрована вся методична документація. Експертна комісія розглянула подані матеріали навчально-методичного забезпечення спеціальності: освітньо-професійна програма, навчальний план, навчальні та робочі програми з дисциплін, програми практик. Навчальні робочі програми розглянуті на засіданні циклової комісії та затверджені заступником директора з навчальної роботи. У них визначено тематичний план, бюджет часу на вивчення дисциплін, теми винесені на самостійне вивчення, форми контролю, перелік необхідної навчальної літератури, передбачено зв'язок з іншими дисциплінами навчального плану.

З усіх дисциплін створені навчально-методичні комплекси, які містять: навчальні програми, робочі навчальні програми, завдання для практичних, семінарських занять, завдання для поточного, підсумкового, семестрового контролю знань студентів, методичні рекомендації та завдання з організації самостійної роботи студентів, критерії оцінювання.

До складу навчально-методичного забезпечення спеціальності також входять програми практик, методичні матеріали для виконання курсових робіт та проектів. Уся документація в електронному варіанті розміщена в бібліотеці коледжу.

Для здійснення координації дій педагогічного колективу коледжу з питань планування, розробки, затвердження та використання в освітньому процесі навчально-методичної документації, здійснення контролю виконання навчальних планів, узагальнення та розповсюдження передового педагогічного досвіду, впровадження нових педагогічних та інформаційних

технологій у коледжі діє Методична рада. Положення про Методичну раду розглянуте та затверджене педагогічною радою (протокол №1 від 28.08.2019 року).

Широко використовується педагогічним колективом коледжу така форма роботи, як тижні циклових комісій та відділень. В рамках цих заходів проводяться екскурсії, конкурси, виставки плакатів і стінгазет, творів, графічних і наукових робіт, зустрічі з цікавими людьми, конкурси «Що, де, коли?», «Кращий за професією», КВК, тематичні вікторини, майстер-класи за участю спеціалістів галузі.

Навчальним планом підготовки фахівців передбачені навчальні та виробничі практики. Аналіз методичного забезпечення практик, звітів студентів, а також наявних баз практик свідчить про якісний рівень керівництва практичним навчанням, ефективність практичної підготовки студентів при формуванні професійних знань та навичок.

Студенти виконують курсові проекти з дисциплін: «Газові мережі та устаткування», «Технологія і організація будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві», курсові роботи з дисципліни «Експлуатація устаткування і систем газопостачання» та «Економіка і планування галузі».

Експертна комісія перевірила методичне забезпечення з виконання та захисту курсових робіт та проектів. Наявне методичне забезпечення сприяє їх виконанню на належному рівні, тематика курсових проектів та робіт актуальна та охоплює основні теми навчальних програм і відповідає сучасним вимогам.

**Висновок: Експертна комісія підтверджує, що зміст підготовки фахівців грунтується на вимогах державних стандартів вищої освіти щодо підготовки молодших спеціалістів за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)». Стан навчально-методичного забезпечення відповідає ліцензійним умовам.**

## 4. Кадрове забезпечення освітньо-професійної програми

У процесі експертизи кадрового забезпечення освітнього процесу у Прилуцькому агротехнічному коледжі експертна комісія встановила, що викладачі, які здійснюють підготовку здобувачів освіти за освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» у Прилуцькому агротехнічному коледжі відповідають акредитаційним вимогам щодо впровадження освітньої діяльності за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста.

Реалізацію освітнього процесу підготовки молодших спеціалістів за освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» здійснюють 9 циклових комісій.

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Випусковою цикловою комісією освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» є циклова комісія, яку очолює Прокопенко Ірина Костянтинівна, викладач вищої категорії, освіта вища.

Станом на 21.01.2020 р. за зазначеною освітньо-професійною програмою працює 27 осіб, які працюють на постійній основі та 1 особа сумісник. Кількість викладачів вищої категорії складає 20 осіб (71,5%), з них викладачів-методистів – 4 особи, старші викладачі – 3 особи та 2 особи – кандидати економічних наук; викладачів 1 категорії 2 особи (7,1%), викладачів 2 категорії 4 особи (14,3%), два майстри виробничого навчання (7,1%).

Група забезпечення освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» сформована із 3 осіб – викладачів вищої кваліфікаційної категорії, відповідальних за підготовку фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст». Професійна освіта членів групи забезпечення відповідає кваліфікаційним вимогам, визначеними Ліцензійними умовами. Основне місце роботи усіх членів групи забезпечення – Прилуцький агротехнічний коледж, стаж педагогічної роботи кожного викладача понад 20 років. Усі члени групи забезпечення пройшли курси підвищення кваліфікації та атестацію як педагогічні працівники:

- Суддя В.А. – в Навчально-науковому інституті післядипломної освіти Національного університету біоресурсів і природокористування України, свідоцтво СС 00493706/008281-19 від 13.03.2019р.; атестація відповідно до наказу Чернігіввського обласного управління державної адміністрації № 177 від 20 квітня 2016 року;
- Татаренко І.В. – в Навчально-науковому інституті післядипломної освіти Національного університету біоресурсів і природокористування України, свідоцтво СС 00493706/008282-19 від 13.03.2019р.; атестація відповідно до наказу Чернігіввського обласного управління державної адміністрації № 165 від 26 квітня 2017 року;
- Тітунова В.В. – в Навчально-науковому інституті післядипломної освіти Національного університету біоресурсів і природокористування України, свідоцтво СС 00493706/008283-19 від 13.03.2019р.; атестація відповідно до наказу Чернігіввського обласного управління державної адміністрації № 169 від 25 квітня 2018 року.

Суддя В.А. та Тітунова В.В. пройшли атестацію на відповідність займаним посадам, відповідно – заступник директора з навчальної роботи атестація відповідно до наказу Чернігіввського обласного управління державної адміністрації № 177 від 20 квітня 2016 року та завідувачка відділення атестація від відповідно до наказу Чернігіввського обласного управління державної адміністрації № 169 від 25 квітня 2018 року.

Експертна комісія перевірила наявність наказів про встановлення кваліфікаційних категорій та атестаційних листів, порушень не виявлено.

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Усі члени групи забезпечення проводять науково-пошукову роботу, беруть участь у науково-практичних конференціях. Члени групи забезпечення впроваджують в освітній процес інноваційні технології навчання, постійно оновлюють матеріально-технічне забезпечення, проводять моніторинг якості освіти, створюють умови для розвитку індивідуальності та особистості студента та формування професійних компетенцій. Інформація про якісний склад групи забезпечення подана в додатку 2.

Усі педагогічні працівники мають відповідну вищу освіту, достатній педагогічний досвід. Діючий склад кадрового забезпечення освітньо-професійної програми підтверджується наказами про зарахування на посади, відповідними витягами з наказів у особових справах та записами у трудових книжках.

Проведення усіх видів занять, керівництво дипломними, курсовими проектами та роботою за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» здійснюють педагогічні працівники відповідної спеціальності. Частка педагогічних працівників вищої категорії, які проводять лекції з навчальних дисциплін за даною освітньо-професійною програмою, складає:

- загальної підготовки становить 77,3 %;
- професійної підготовки – 66,7 %.

Педагогічні працівники коледжу постійно працюють над вдосконаленням освітнього процесу, зокрема, вони є розробниками та рецензентами програм з навчальних дисциплін.

Постійно проводиться робота з підвищення кваліфікації педагогічних кадрів, їх педагогічного рівня та фахової майстерності. Підвищення кваліфікації та педагогічної майстерності працівників у коледжі здійснюється такими шляхами:

- навчання на факультетах підвищення кваліфікації при закладах вищої освіти;
- стажування на підприємствах області, кафедрах закладів вищої освіти, господарствах району;
- робота у регіональних і методичних обєднаннях;
- проведення педагогічних читань, участь у науково-практичних конференціях, робота школи молодого викладача, самоосвіта.

Педагогічний колектив коледжу працює творчо, активно впроваджуючи нові прогресивні педагогічні технології у навчальний процес. У коледжі сформовані творчі групи викладачів.

Наявний кадровий потенціал Прилуцького агротехнічного коледжу дозволяє забезпечити викладання усіх дисциплін початкового рівня за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» початкового рівня молодший спеціаліст на рівні державних акредитаційних вимог та стандартів.

Аналіз педагогічного складу свідчить, що за рівнем кваліфікації та педагогічним досвідом кадрове забезпечення відповідає ліцензійним вимогам з підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст».

**Висновок: Аналіз кадрового забезпечення якісного складу групи забезпечення, випускової циклової комісії та циклових комісій, які забезпечують викладання дисциплін відповідно до навчального плану, свідчить про достатній рівень кваліфікації педагогічного складу для підготовки молодших спеціалістів освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» та відповідає ліцензійним вимогам.**

## 5. Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу

Навчально-матеріальна база коледжу займає загальну площу 10699,4 кв.м. Площа приміщень, що використовується для занять студентів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії) становить 3639,2 кв.м, що становить на одного студента 6,5 кв.м навчальної площі.

Освітній процес в Прилуцькому агротехнічному коледжі здійснюється в трьох навчальних, навчально-лабораторному, навчально-виробничому корпусах та на трьох навчальних полігонах.

Для забезпечення навчального процесу, відповідно до навчальних планів, у коледжі створено 25 лабораторій, 17 кабінетів та 4 майстерні, які розміщені в 46 аудиторіях, з яких чотири комп'ютерні лабораторії, 4 навчально-виробничі майстерні, оснащені відповідно переліку типового обладнання та забезпечують виконання навчальних планів і програм, 24 аудиторії мають забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях.

Навчальні корпуси, гуртожиток, майстерні, гаражі мають власне тепло - водопостачання, кухні гуртожитку обладнані електроплитами.

Площа гуртожитку становить 3446,2 кв.м. На одного студента припадає 32,8 кв.м., що дозволяє на 100% забезпечити потребу у проживанні. Окрім цього обладнана кімната для приїжджих на 10 місць з покращеними умовами проживання. В коледжі працює їдальня та 3 буфети в навчальному корпусі.

До послуг молоді актова зала на 250 місць. Організовано роботу 5 гуртків художньої самодіяльності. Працює музей історії навчального закладу.

У коледжі є спортивний майданчик 924 кв. м, на базі якого діють 10 спортивних секцій. У Прилуцькому агротехнічному коледжі постійно здійснюється робота із розширення та зміцнення матеріально-технічної бази, забезпечення належних умов праці та навчання, житлово-побутових умов студентів і працівників коледжу.

Санітарний стан будівель задовільний, щорічно проводиться косметичний, а в деяких кабінетах, капітальні ремонти за позабюджетні

кошти, та відповідає санітарно-технічним вимогам і вимогам навчальної гігієни. Повна інформація про відповідність об'єктів санітарно-технічним вимогам наведена в санітарному паспорті. Умови експлуатації приміщень відповідають технічним вимогам.

Значна робота проводиться по комп'ютеризації навчального процесу й управлінської діяльності. У коледжі працюють 4 комп'ютерних класи, які укомплектовані сучасними комп'ютерами та обладнанням до них.

За освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» навчальний процес в коледжі забезпечується 4-ма спеціалізованими навчальними кабінетами, однією лабораторією, 3-ма комп'ютерними класами, навчальним полігоном. Кабінети та лабораторії оснащені необхідними технічними засобами навчання, мультимедійними проекторами, комплектами ноутбуків та телевізорів з виходом в мережу Інтернет через WI-FI та обладнанням і відповідною наочністю, що дає змогу на високому рівні проводити освітню діяльність за освітньо-професійною програмою, яка акредитується.

Приміщення, які використовуються для освітнього процесу (навчальні, адміністративні, службові, побутові, спортивні), відповідають санітарним нормам і правилам, державним будівельним нормам ДБН В.2.2-3:2018 «Будинки та споруди».

За приміщеннями коледжу, які використовуються для здійснення освітньої діяльності, наказом директора закріплені завідувачі кабінетів та лабораторій.

Бібліотека коледжу розташована в учбовому корпусі № 1. До її складу входять абонентний відділ, читальна зала на 50 місць і книгосховище. Книжковий фонд бібліотеки становить 64679 примірників, у тому числі навчальної і методичної літератури за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» – 10779 примірників та більше 2000 електронних підручників.

Перелік періодичних видань складає 30 найменувань, в тому числі для освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» – 5 найменувань.

Студенти коледжу мають вільний доступ до бібліотеки та електронних матеріалів викладачів коледжу.

Матеріальна база коледжу продовжує зміцнюватися, а його територія постійно підтримується на належному санітарному та естетичному рівні.

Забезпечення обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів наведено в таблиці 5.

Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» наведено в таблиці 6.

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Таблиця 5

**Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів, що використовуються у освітньому процесі для підготовки фахівців освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)»**

| № п/п | Найменування лабораторій, спеціалізованих кабінетів, їх площа, кв.метрів | Найменування навчальної дисциплін | Найменування обладнання, устаткування, їх кількість |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Кабінет всесвітньої історії, історії України, 62,9кв.м | Історія України<br>Всесвітня історія<br>Сімейно-побутова культура та домашня економіка<br>Релігієзнавство | Плакати – 20, інформаційно-навчальні стенди – 8, телевізор.<br>Посадкових місць – 30. |
| 2 | Кабінет суспільних дисциплін, економічного аналізу та статистики 64,3 кв.м | Людина і світ<br>Основи філософських знань<br>Економічна теорія<br>Основи правознавства<br>Соціологія | Плакати – 26, інформаційно-навчальні стенди – 6, телевізор.<br>Посадкових місць – 30. |
| 3 | Кабінет іноземної мови 21,1 кв.м | Іноземна мова<br>Іноземна мова за професійним спрямуванням | Плакати – 26, інформаційно-навчальні стенди – 6, телевізор.<br>Посадкових місць – 16. |
| 4 | Кабінет української мови і літератури 40,8 кв.м | Українська мова<br>Українська література<br>Українська мова за професійним спрямуванням | Плакати – 16, інформаційно-навчальні стенди – 4, телевізор.<br>Посадкових місць – 30. |
| 5 | Кабінет світової літератури, 50,0 кв.м | Культурологія<br>Світова література | Плакати – 26, інформаційно-навчальні стенди – 6, мультимедійне обладнання проектор, ноутбук, звукові колонки).<br>Посадкових місць – 30. |
| 6 | Кабінет математики, вищої математики 42,7кв.м | Математика<br>Основи вищої математики | Плакати – 16, інформаційно-навчальні стенди – 4, телевізор.<br>Посадкових місць – 30. |
| 7 | Лабораторія фізики і астрономії 63,8 кв.м | Фізика<br>Астрономія | Плакати – 34, макети – 32, інформаційно-навчальні стенди – 7.<br>Посадкових місць – 30.<br>Мультимедійне обладнання (проектор, ноутбук, мультимедійна дошка, звукові колонки) |
| 8 | Лабораторія біології, хімії , 63,7 кв.м | Хімія<br>Біологія | Плакати – 26, інформаційно-навчальні стенди – 6.<br>Посадкових місць – 30. |

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 9 | Кабінет географії, екології, 48,7 кв.м | Географія<br>Екологія<br>Основи екології | Плакати – 36, макети – 12, інформаційно-навчальні стенди – 4.<br>Посадкових місць – 30. |
| 10 | Лабораторія комп'ютеризації та обчислювальної техніки 62,8 кв.м | Інформатика<br>Техніка користування ЕОМ | Плакати – 24, інформаційно-навчальні стенди – 4.<br>Системний блок, монітор, миша, модем, клавіатура, сканер, принтер, модем, свіч, проектор.<br>Комп'ютери для студентів.<br>Посадкових місць – 30. |
| 11 | Лабораторія основ інформатики 45,0 кв.м | Інформатика | Плакати – 22, інформаційно-навчальні стенди – 6.<br>Системний блок, монітор, миша, модем, клавіатура, сканер, принтер, модем, свіч, проектор.<br>Комп'ютери для студентів.<br>Посадкових місць – 30. |
| 12 | Кабінет фізичного виховання, 21,0 кв.м, шашково-шаховий клуб 20,0 кв.м , спортзал 160,7 кв.м, спортивний майданчик 924 кв.м | Фізична культура<br>Фізичне виховання | Відповідно до переліку типового обладнання |
| 13 | Кабінет курсового та дипломного проектування 25,8 кв.м | Курсове та дипломне проектування | Інформаційно-навчальні стенди – 4.<br>Системний блок, монітор, миша, модем, клавіатура, сканер, принтер, модем, свіч, проектор.<br>Комп'ютери для студентів.<br>Посадкових місць – 10. |
| 14 | Кабінет інженерної графіки 43,0 кв.м + 43,0кв.м + 21,3кв.м | Інженерна графіка | Плакати – 28, макети – 20, інформаційно-навчальні стенди – 4.<br>Посадкових місць – 20.<br>(в кожній аудиторії) |
| 15 | Лабораторія теплотехніки і гідравліки - 64,8 кв.м | Гідравліка<br>Теплотехніка | Плакати – 28, макети – 24, інформаційно-навчальні стенди – 4.<br>Мультимедійне обладнання (проектор, ноутбук, звукові колонки)<br>Посадкових місць – 30. |
| 16 | Кабінет технічної механіки 44,8 кв.м | Основи технічної механіки | Плакати – 24, інформаційно-навчальні стенди – 5.<br>Посадкових місць – 30. |

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 17 | Лабораторія геодезії з геокамерою 59,6 кв.м | Геодезія | Теодоліти: 2Т-3ОП; 2Т-2А; 3Т-5КП. Нівеліри: 2Н-3Л; Н-10КЛ; Н-3; Н-05. Кіпрегелі: КН.Мірні стрічки 20м; рулетка 50м. Еккери, екліметри.Бусолі. Штативи: нівелірні, теодолітні, мензульні. Рейки: мензульні, нівелірні. Курвиметри, транспортири, лінійки Дробишева. Плакати – 18, інформаційно-навчальні стенди – 5. Посадкових місць – 30. |
| 18 | Лабораторія теоретичних основ електротехніки та електровимірювань 61,3 кв.м | Загальна електротехніка з основами електроніки | Двигун постійного струму; двигун постійного струму 3шт.; стенд живлення з 3-х фазними і 1-о фазними вимикачами АП-50 10шт.; стенд для зняття характеристик і параметрів напівпровідникового діода і транзистора; вимірювальні прилади: вольтметри, амперметри, лічильник; захисний пристрій; прилад для вимірювання опору та інше у відповідності до типового переліку. Плакати – 18, інформаційно-навчальні стенди – 3. Посадкових місць – 30. |
| 19 | Лабораторія матеріалознавства, конструкційних та електротехнічних матеріалів 44,1 кв.м | Матеріалознавство | Плакати – 16, макети – 18, інформаційно-навчальні стенди – 3. Посадкових місць – 30. |
| 20 | Кабінет газових мереж і устаткування, газифікованих котельних агрегатів 23,4 кв.м | Газові мережі і устаткування Газифікованих котельних агрегатів | Плакати – 22, макети – 19, інформаційно-навчальні стенди – 3. Посадкових місць – 20. |
| 21 | Кабінет охорони праці, безпеки життєдіяльності 44,8 кв.м | Охорона праці Охорона праці в галузі Безпека життєдіяльності | Плакати – 20, макети – 8, інформаційно-навчальні стенди – 3. Посадкових місць – 30. |
| 22 | Лабораторія експлуатації устаткування і систем газопостачання 40,4 кв.м | Експлуатація устаткування і систем газопостачання | Плакати – 42, макети – 28, інформаційно-навчальні стенди – 5. Посадкових місць – 15. |

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 23 | Кабінет технології і організації будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві, спецтехнологій 47,1 кв.м | Технологія і організація будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві Вступ до фаху | Плакати – 32, макети – 30, інформаційно-навчальні стенди – 3. Посадкових місць – 30. |
| 24 | Кабінет економіки і організації с.г. виробництва, менеджменту та маркетингу 43,7 кв.м | Економіка і планування галузі | Плакати – 24, макети – 30, інформаційно-навчальні стенди – 3. Посадкових місць – 30. |
| 25 | Лабораторія природних та штучних газів 42, 7 кв.м | Інженерно-технічного устаткування будівель Природні і штучні гази | Плакати – 25, інформаційно-навчальні стенди – 5. Посадкових місць – 30. |
| 26 | Майстерня зварювальна 31,9 кв.м | Зварювальна практика | Плакати – 22, інформаційно-навчальні стенди – 3. Посадкових місць – 20. |
| 27 | Майстерня з ремонту газового обладнання 15,6 кв.м | Практичні заняття з ремонту газового обладнання | Плакати – 22, інформаційно-навчальні стенди – 3. Посадкових місць – 15. |
| 28 | Майстерня механічно-слюсарна 69,7 кв.м | Слюсарна практика | Плакати – 21, інформаційно-навчальні стенди – 3. Посадкових місць – 30. |
| 29 | Методичний кабінет 20 кв.м | | Відповідно до переліку типового обладнання |

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Таблиця 6

**Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування та систем газопостачання)»**

| № п/п | Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв.метрів | Найменування навчальної дисципліни | Модель і марка персональних комп'ютерів, їх кількість | Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Лабораторія основ інформатики (ауд. №39), 45 кв.м | Техніка користування ЕОМ, Інформатика, Інженерна графіка | Celeron 2,0 – 2 шт. Celeron 1,7 – 1 шт. AMD-K6 – 7 шт. | WinXp, nanoCAD, Microsoft Team, Explorer для VisualStudio 2012, Microsoft VisualBasic 2012, Microsoft Visual C# 2012, Microsoft Visual C++ 2012, 1Office 365 ProPlusforFaculty, AcrobatReader DC, Oracle VM VirtualBox, RMS Удаленный доступ, Splan, Kompas, MathCad, WinRar, ElectronikWorkbanch Навчальні тестові комплекси |
| 2 | Лабораторія комп'ютеризації та обчислювальної техніки (ауд. №34), 62,8 кв.м | Техніка користування ЕОМ, Інформатика, Інженерна графіка | Sempron 2300+ – 9 шт. Celeron 2,8 – 4 шт. Celeron 1,7 – 2шт. | WinXp, nanoCAD, Microsoft Team, Explorer для VisualStudio 2012, Microsoft VisualBasic 2012, Microsoft Visual C# 2012, Microsoft Visual C++ 2012, 1Office 365 ProPlusforFaculty, AcrobatReader DC, Oracle VM VirtualBox RMS Удаленный доступ, Splan, Kompas, MathCad, WinRar, ElectronikWorkbanch Навчальні тестові комплекси |
| 3 | Кабінет курсового та дипломного проектування (ауд. №31), 25,8 кв.м | Курсове та дипломне проектування | Phenom 2,11 – 7 шт. | WinXp, nanoCAD, Microsoft Team, Explorer для VisualStudio 2012, Microsoft VisualBasic 2012, Microsoft Visual C# 2012, Microsoft Visual C++ 2012, Office 365 ProPlusforFaculty, AcrobatReader DC, OracleVMVirtualBox, RMS Удаленный доступ, Splan, Kompas, MathCad, WinRar, ElectronikWorkbanchSplan |

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

## Соціально-побутова інфраструктура

Освітня діяльність коледжу забезпечується відповідною соціально-побутовою інфраструктурою.

Студенти коледжу стовідсотково забезпечені місцями в гуртожитку, де є всі необхідні умови проживання і навчання: кімнати самопідготовки з виходом в мережу Інтернет, студентського самоврядування, сушильні та гладильні кімнати, кімнати для відпочинку, кімнати побуту та гігієни з сучасним обладнанням, ізолятор, 10 кімнат для гостей. Студенти живуть у двомісних, три- та чотиримісних кімнатах з усіма необхідними меблями. До послуг студентів працює їдальня та три буфети загальною площею 311,03 кв.м.

Фізичне виховання в коледжі забезпечує спортивний майданчик 924,0 кв.м. Спортивна зала має площу 160,7 кв.м, методичний кабінет фізичного виховання 21,0 кв.м, шашково-шаховий клуб 20,0 кв.м, роздягальні 24,8 кв.м, душові кімнати 23,7 кв.м.

У коледжі працюють спортивні секції з легкої атлетики, волейболу, настільного тенісу, гирьового спорту, футболу, шахів, шашок, вільної боротьби, легкоатлетичної гімнастики. В навчальному корпусі №1 працює медпункт.

Актова зала на 250 місць забезпечує проведення розважальних та виховних заходів, роботу клубів за інтересами, гуртків художньої самодіяльності, загальна площа 260,8 кв.м.

Музей історії навчального закладу проводить постійне оновлення експозицій.

Дві котельні забезпечують теплом всі навчальні корпуси, гуртожиток.

Будівлі та споруди використовуються за цільовим призначенням. Стан матеріально-технічної бази задовільний.

**Висновок: Експертна комісія засвідчує, що відомості про матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності та соціально-побутову інфраструктуру достовірні й відзначає, що у коледжі навчальні приміщення відповідають вимогам, а також нормативним документам.**

## 6. Інформаційне забезпечення освітнього процесу

Інформаційно-освітнє середовище Прилуцького агротехнічного коледжу складається з сайту коледжу, сайту бібліотеки, сайтів викладачів, електронної бібліотеки, сторінок у соціальних мережах Фейсбук та Інстаграм, та дозволяє кожному студентові та викладачеві працювати з навчально-методичним забезпеченням, користуватися ресурсами бібліотеки, дізнаватися про останні новини коледжу тощо. Для забезпечення безперебійного доступу до WEB-ресурсів використовується мережева технологія Internet.

Навчальні корпуси, навчально-виробнича майстерня, громадські місця на території коледжу та гуртожитки мають покриття Wi-Fi із вільним підключенням до Інтернету. Доступ до глобальної мережі в корпусах

навчального закладу забезпечується інтернет-провайдерами ТОВ "ТІМ НЕТ", Укртелеком, Київстар, через оптичні магістралі зі швидкістю по 100 МБ/с від кожного провайдера.

Вихід до мережі Інтернет для студентів і викладачів є цілодобовим та безкоштовним.

Основним джерелом інформаційного забезпечення викладачів і студентів коледжу є бібліотека. Бібліотека – центр документальної пам'яті студентів. Бібліотека коледжу має два приміщення: книгосховище – площею 153,0 кв. м, читальна зала на 50 робочих місць, площею 63,3 кв. м.

Особливу увагу працівники бібліотека приділяють якості формування та всебічному використанню фонду. Книжковий фонд складає 64679 примірників літератури, в тому числі із освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» нараховує 10779 примірників навчальної літератури з спеціальних дисциплін та 5 фахових періодичних видань, а саме: Нафтогазова галузь України, Все про охорону праці, Будівництво і стандартизація, Енергозбереження, Вісник будівельника.

Джерелами комплектування літератури є: книжкові видавництва, Навчально-методичний центр «Вищої та фахової передвищої освіти», бібліотечний колектор, книжкові магазини.

Щорічно фонд бібліотеки поповнюється підручниками, навчальними посібниками, довідковою літературою, а також електронними підручниками.

З кожної навчальної дисципліни освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» в бібліотеці є повний комплект методичного забезпечення самостійної роботи студентів, методичні вказівки до виконання курсових робіт, зразки щоденників-звітів з практик, термінологічні словники, методичні вказівки до виконання лабораторних, практичних та семінарських занять в паперовій формі та на електронних носіях.

Складовою частиною інформаційної системи є «Електронна бібліотека Прилуцького агротехнічного коледжу», яка надає можливість доступу користувачів до повнотекстового навчально-методичного забезпечення дисциплін. Також в наявності є електронна бібліотека із спеціальних та загальноосвітніх дисциплін, нормативна та законодавча база. Працюючи в бібліотеці або навчальному кабінеті, студенти та викладачі мають доступ до Інтернету та створеної локальної комп'ютерної мережі навчального закладу за допомогою технології WiFi. У фонді бібліотеки є електронні варіанти підручників та посібників.

**Висновок: Експертна комісія констатує, що відомості про інформаційне забезпечення освітнього процесу достовірні та відповідають ліцензійним умовам щодо підготовки молодших спеціалістів за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» у Прилуцькому агротехнічному коледжі.**

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

## 7. Відповідність освітньої діяльності державним вимогам щодо підготовки молодших спеціалістів за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)»

Для перевірки рівня залишкових знань студентів розроблено завдання для комплексних контрольних робіт (ККР) з усіх дисциплін. Якість підготовки фахівців перевірено методом вибіркового контролю знань на підставі результатів виконання ККР у порівнянні з результатами самоаналізу.

Експертною комісією були проведені ККР на виявлення залишкових знань з таких дисциплін:

- цикл загальної підготовки: українська мова за професійним спрямуванням, економіка, культурологія;
- циклу природничо-наукової (фундаментальної) підготовки: екологія, теплотехніка, вища математика;
- циклу професійної підготовки: газові мережі та устаткування, експлуатація устаткування і систем газопостачання, газифіковані котельні агрегати.

ККР виконували студенти 2, 3 та 4 курсів. Кількість студентів, які виконували ККР, склала 100% від загальної кількості студентів за списком. Показники успішності та якості виконання ККР наведені в додатку 1.

Результати виконання ККР за циклами:

- загальної підготовки:

абсолютна успішність – 100 % при самоаналізі – 100%, різниця склала 0%; якісна успішність – 64,1% при самоаналізі – 65,51 %, різниця склала мінус 1,41%.

- природничо-наукової (фундаментальної) підготовки: абсолютна успішність – 100% при самоаналізі – 100%, різниця склала 0%; якісна успішність – 60,33 %, при самоаналізі – 63,31 %, різниця склала мінус 2,98%.
- професійної підготовки:

абсолютна успішність – 100%, при самоаналізі – 100%, різниця 0%, якісна успішність – 62,07% при самоаналізі – 63,46%, різниця склала мінус 1,39%.

Результати виконання ККР під час акредитаційної експертизи та самоаналізу свідчать про те, що рівень підготовки фахівців відповідає ліцензійним вимогам.

Згідно з робочим навчальним планом освітньо-професійної програми передбачено виконання курсового проекту з навчальних дисциплін: «Газові мережі та устаткування», «Технологія і організація будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві», курсових робіт з дисциплін «Експлуатація устаткування і систем газопостачання» та «Економіка і планування галузі».

Аналіз тематики курсових проектів та робіт свідчить про її актуальність та відповідність потребам цивільної інженерії, газової галузі. Зміст курсових проектів та робіт відповідає вимогам навчальної програми і свідчить, що

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

студенти вміють застосовувати теоретичний матеріал для вирішення практичних завдань. Викладачами розроблено методичні рекомендації, які забезпечують логічну послідовність виконання проектів та робіт. Виконання курсових проектів та робіт здійснюється під керівництвом досвідчених викладачів випускової циклової комісії.

У ході експертної перевірки було вибірково розглянуто курсові проекти та роботи, виконані студентами акредитованої освітньо-професійної програми. Результати перевірки якості виконання курсових проектів та робіт наведені в таблиці 7.

Таблиця 7

**Результати вибіркової перевірки курсових проектів та робіт**

| Навчальна дисципліна | Загальна кількість студентів | Кількість перевірених курсових проектів, робіт | Оцінювання при самоаналізі, бали | | | | Середній бал | Оцінювання за результатами експертизи, бали | | | | Середній бал | Розбіжність |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 4 | 3 | 2 | | 5 | 4 | 3 | 2 | | |
| Газові мережі та устаткування | 29 | 5 | 3 | 1 | 1 | 0 | 4,4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 4,2 | -0,2 |
| Технологія і організація будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві | 29 | 5 | 2 | 2 | 1 | 0 | 4,0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 4,0 | 0 |
| Експлуатація устаткування та систем газопостачання | 29 | 5 | 2 | 2 | 1 | 0 | 4,2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 4,0 | -0,2 |
| Економіка і планування галузі | 29 | 5 | 2 | 2 | 1 | 0 | 4,2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 4,0 | -0,2 |

Перевірка якості виконання курсових проектів та робіт засвідчує, що роботи виконані відповідно до завдання, на кожну роботу керівником підготовлено змістовний відгук, усі роботи мають рецензії. Розбіжності в оцінюванні при перевірці та самоаналізі незначні, що свідчить про достатньо високий рівень виконання курсових проектів та робіт.

Разом з тим необхідно в подальшому приділити увагу на графічну складову курсових проектів та робіт.

Експертною комісією вибірково проведено перевірку звітів при проходженні виробничої практики. Результати перевірки звітів та їх оцінювання керівниками практики наведені в таблиці 8.

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Таблиця 8

**Результати вибіркової перевірки звітів з виробничих практик**

| Вид практики | Загальна кількість студентів | Кількість перевірених звітів | Оцінювання при самоаналізі,бали | | | | Середній бал | Оцінювання за результатами експертизи,бали | | | | Середній бал | Розбіжність |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 4 | 3 | 2 | | 5 | 4 | 3 | 2 | | |
| Технологічна | 29 | 6 | 2 | 3 | 1 | 0 | 4,16 | 1 | 4 | 1 | 0 | 4,00 | -0,16 |
| Переддипломна | 29 | 6 | 3 | 2 | 1 | 0 | 4,33 | 2 | 3 | 1 | 0 | 4,16 | -0,17 |

Розбіжність між оцінюванням проходження практик при самоаналізі та акредитаційній експертизі незначна та перебуває у межах норми.

Атестація здобувачів освітньо-професійної програми, яка акредитується, освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» здійснюється у формі публічного захисту дипломних проектів. Результати вибіркової перевірки оцінювання якості виконаних дипломних проектів наведені в таблиці 9.

Таблиця 9

**Результати вибіркової перевірки якості дипломних проектів**

| Навчальний рік | Загальна кількість студентів | Кількість перевірених дипломних проектів | Оцінювання виконання та захисту дипломних проектів при самоаналізі, бали | | | | Середній бал | Оцінювання при акредитаційній експертизі, бали | | | | Середній бал | Розбіжність |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 4 | 3 | 2 | | 5 | 4 | 3 | 2 | | |
| 2017/2018 | 32 | 5 | 2 | 2 | 1 | 0 | 4,2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 4,2 | 0 |
| 2018/2019 | 23 | 5 | 3 | 1 | 1 | 0 | 4,4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 4,2 | -0,2 |

Експертна комісія проаналізувала методичне забезпечення атестації здобувачів освіти: методичні вказівки до виконання усіх розділів дипломних проектів та відзначила їх належне оформлення, актуальність тем та високу якість виконання. Понад 90% дипломних проектів виконі із застосуванням сучасної комп'ютерної техніки та програмного забезпечення AutoCad та Компас. Усі дипломні проекти мають зовнішню позитивну рецензію провідних фахівців газової галузі.

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Розбіжність між оцінюванням виконання та захисту дипломних проектів при самоаналізі та акредитаційній експертизі незначна, що свідчить про об'єктивність експертної комісії із захисту дипломних проектів.

Декларація про виконання ліцензійних вимог подана в додатку 3.

Таблиця відповідності показників Державних вимог до акредитації освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» подана в додатку 4.

**Висновок: Аналіз результатів виконаних ККР, якості виконання та об'єктивності оцінювання курсових проектів, курсових робіт, звітів з практик, дипломних проектів дозволяє констатувати, що в цілому якість підготовки молодших спеціалістів за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» відповідає ліцензійним умовам.**

## 8. Зауваження контролюючих органів та заходи з усунення недоліків

Зауважень та приписів контролюючих органів, що здійснюють контроль за дотриманням ліцензійних умов, а також скарг юридичних і фізичних осіб щодо освітньої діяльності навчального закладу за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» початкового рівня Прилуцького агротехнічного коледжу з моменту останньої процедури акредитації у 2014 році та під час попередніх перевірок експертними комісіями Міністерства освіти і науки України у 2009 та 2004 роках не виявлено.

## 9.Загальні висновки і пропозиції

1. На підставі поданих на акредитацію матеріалів самоаналізу, а також на підставі фактичної оцінки відповідності встановленим нормативам і вимогам освітньої діяльності з підготовки молодших спеціалістів освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» на місці, експертна комісія дійшла висновку:

- зміст підготовки фахівців відповідає ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності;
- організація освітнього процесу, навчально-методичне забезпечення, кадровий склад педагогічних працівників, матеріально-технічне та інформаційне забезпечення, науково-пошукова робота відповідають нормативним вимогам до підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»;
- якісні характеристики підготовки молодших спеціалістів відповідають ліцензійним умовам.

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

2. Разом з тим, експертна комісія вважає за необхідне надати рекомендації, які дозволять підвищити якість підготовки фахівців, а саме:

- розширити форми підвищення кваліфікації викладачів фахових дисциплін, зокрема, шляхом стажування на базі підприємств, установ, організацій, які мають міжнародну діяльність, а також в центрах сертифікації специфічних програмних продуктів за профілем підготовки;
- створити передумови для підвищення професійного рівня викладачів для навчання в аспірантурі;
- продовжити роботу випускової циклової комісії щодо подальшого удосконалення навчально-методичного забезпечення дисциплін;
- продовжити роботу щодо вдосконалення складових навчально-методичного забезпечення вивчення дисциплін відповідно до сучасних потреб газової та будівельної галузей;
- продовжити формування бібліотечного фонду сучасною фаховою навчальною літературою з урахуванням актуальних питань будівництва, монтажу та обслуговування систем газопостачання.

**Висновок: На підставі вище викладеного експертна комісія МОН України дійшла висновку про можливість акредитації освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» з підготовки молодших спеціалістів у Прилуцькому агротехнічному коледжі з ліцензованим обсягом 90 осіб.**

Голова експертної комісії, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри цивільної інженерії Відокремленого структурного підрозділу «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури» П. ЗІНИЧ

Член експертної комісії, завідувачка відділення спеціальностей «Будівництво та цивільна інженерія», «Економіка», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Охтирського коледжу Сумського національного аграрного університету, спеціаліст вищої категорії Н. КОШЕЛЬ

**З висновками експерної комісії ознайомлений, один примірник отримав:**

Директор агротехнічного коледжу П.ЧЕРНІКОВ

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Додаток 1

# РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

**студентів освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» зі спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»**

| № п/п | Назва навчальної дисципліни | За результатами самоаналізу | | | | | | | При перевірці експерною комісією | | | | | | | Відхилення | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Курс | Кількість студентів | Виконували роботу | | Абсолютна успішність% | Якість % | Середній бал | Курс | Кількість студентів | Виконували роботу | | Абсолютна успішність% | Якість % | Середній бал | Абсолютна успішність% | Якість % |
| | | | | Кількість | % | | | | | | Кількість | % | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | Українська мова за професійним спрямуванням | 3 | 28 | 26 | 92,86 | 100,0 | 61,54 | 3,6 | 3 | 28 | 28 | 100,0 | 100,0 | 60,71 | 3,68 | - | -0,83 |
| 2 | Економіка | 2 | 19 | 15 | 78,95 | 100,0 | 60,00 | 3,6 | 2 | 19 | 19 | 100,0 | 100,0 | 57,9 | 3,58 | - | -2,1 |
| 3 | Культурологія | 2 | 19 | 16 | 84,21 | 100,0 | 75,00 | 4,0 | 2 | 19 | 19 | 100,0 | 100,0 | 73,68 | 3,95 | - | -1,32 |
| **Всього за цикл** | | | **66** | **57** | **85,34** | **100,0** | **65,51** | **3,73** | | **66** | **66** | **100,0** | **100,0** | **64,1** | **3,62** | - | **-1,41** |
| 4 | Екологія | 2 | 19 | 15 | 78,95 | 100,0 | 66,67 | 3,86 | 2 | 19 | 19 | 100,0 | 100,0 | 63,16 | 3,74 | - | -3,51 |
| 5 | Теплотехніка | 3 | 28 | 25 | 89,29 | 100,0 | 64,00 | 3,84 | 3 | 28 | 28 | 100,0 | 100,0 | 60,7 | 3,79 | - | -3,3 |
| 6 | Вища математика | 3 | 28 | 27 | 96,43 | 100,0 | 59,26 | 3,9 | 3 | 28 | 28 | 100,0 | 100,0 | 57,14 | 3,8 | - | -2,12 |
| **Всього за циклом** | | | **75** | **67** | **88,22** | **100,0** | **63,31** | **3,87** | | **75** | **75** | **100,0** | **100,0** | **60,33** | **3,78** | - | **-2,98** |

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Газові мережі та устаткування | 4 | 29 | 26 | 89,66 | 100,0 | 65,38 | 3,88 | 4 | 29 | 29 | 100,0 | 100,0 | 65,52 | 3,86 | - | +0,14 |
| 8 | Експлуатація устаткування і систем газопостачання | 4 | 29 | 28 | 96,55 | 100,0 | 64,29 | 3,93 | 4 | 29 | 29 | 100,0 | 100,0 | 62,06 | 3,83 | - | -2,22 |
| 9 | Газифіковані котельні агрегати | 4 | 29 | 28 | 96,55 | 100,0 | 60,71 | 3,79 | 4 | 29 | 29 | 100,0 | 100,0 | 58,62 | 3,72 | - | -2,09 |
| **Всього за цикл** | | | **87** | **82** | **94,25** | **100,0** | **63,46** | **3,87** | | **87** | **87** | **100,0** | **100,0** | **62,07** | **3,77** | **-** | **-1,39** |
| **Всього** | | | **228** | **206** | **91,24** | **100,0** | **64,09** | **3,82** | | **228** | **228** | **100,0** | **100,0** | **62,17** | **3,72** | **-** | **-1,92** |

Голова експертної комісії, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри цивільної інженерії Відокремленого структурного підрозділу «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури» П. ЗІНИЧ

Член експертної комісії, завідувачка відділення спеціальностей «Будівництво та цивільна інженерія», «Економіка», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Охтирського коледжу Сумського національного аграрного університету, спеціаліст вищої категорії Н. КОШЕЛЬ

«23» січня 2020 рік

**З висновками експерної комісії ознайомлений, один примірник отримав:**

Директор агротехнічного коледжу П.ЧЕРНІКОВ

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Додаток 2

**Інформація про якісний склад групи забезпечення освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)» зі спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст»**

| Прізвище, ім'я, по батькові викладача | Найменування посади | Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту | Категорія, педагогічне звання (в разі наявності - науковий ступінь, вчене звання) | Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни | Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі) | Примітка |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням) | | | | | | |
| Суддя Володимир Андрійович | Викладач | Київський державний педагогічний інститут ім. А.М. Горького, 1978р., спеціальність «Загально-технічні дисципліни», кваліфікація вчитель загально технічних дисциплін середньої школи | Вища, викладач-методист | Інженерна графіка<br>Практика з ремонту газового обладнання<br>Практика на отримання робітничої професії | НУБіП України ННІ післядипломної освіти, свідоцтво СС 00493706/008281-19 від 13.03.2019р.<br>Тема: «Формування професійних компетенцій техніка газового господарства в процесі вивчення дисципліни «Інженерна графіка» | пп 7<br>пп 10<br>пп 13<br>пп 16<br>пп 17 |
| Татаренко Ігор Віталійович | Викладач | Київський інженерно-будівельний інститут, 1993р., спеціальність «Теплогазопостачання, вентиляція і охорона повітряного басейну», кваліфікація інженер-будівельник | Вища | Гідравлічні машини (16)<br>Газові мережі та устаткування (84)<br>Автоматика і телемеханіка систем газопостачання (46) | НУБіП України ННІ післядипломної освіти, свідоцтво СС 00493706/008282-19 від 13.03.2019р., тема: «Використання компютерних технологій при викладанні дисципліни «Газові мережі і устаткування» | пп 10<br>пп 13<br>пп 14<br>пп 16<br>пп 17 |

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Тітунова Валентина Володимирівна | Завідувач відділення | Московський інститут нафтової і газової промисловості ім. І.М. Губкіна, 1983р., спеціальність «Проектування і експлуатація газонафтопроводів, газосховищ і нафтобаз», кваліфікація інженер-механік | Вища, викладач-методист | Технологія і організація будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві (78) Газифікація сільської місцевості (20) Охорона праці в галузі (20) | НУБіП України ННІ післядипломної освіти, свідоцтво СС 00493706/008283-19 від 13.03.2019р. Тема: «Сучасні підходи до викладання дисципліни «Технологія і організація будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві» | пп 7 пп 10 пп 13 пп 14 пп 16 пп 17 |

**Суддя Володимир Андрійович**

7) робота у складі акредитаційної експертизи: *ВСП Тальянківського агротехнічного коледжу Уманського національного університету садівництва; Член експертної комісії чергової акредитаційної експертизи в період з 15 грудня 2015 по 17 грудня 2015 року за напрям підготовки 0601 «Будівництво та архітектура» і спеціальності 5.06010113 «Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання».;*

10) *Заступник директора з навчальної роботи з лютого 2011 року по грудень 2019 року;*

13) *Розробник програм: "Основи технічної механіки" Державна установа Науково-методичний центр «Агроосвіта», 2016 р.; "Технологія і організація будівельно-монтажних і ремонтних робіт у газовому господарстві" Державна установа Науково-методичний центр «Агроосвіта», 2017 р.; "Інженерна графіка" Державна установа Науково-методичний центр «Вищої та фахової передвищої освіти», 2019р.;*

16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: *Обласне методичне об'єднання викладачів загально-технічних та спеціальних дисциплін;*

17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: *Працює викладачем у коледжі з 26.08.1978 року.*

**Татаренко Ігор Віталійович**

10) *Завідувач лабораторією газифікованих котельних агрегатів;*

13) *Розробник програм:"Газові мережі та устаткування" Державна установа Науково-методичний центр «Агроосвіта», 2017р.; "Автоматика і телемеханіка систем газопостачання" Державна установа Науково-методичний центр «Вищої та фахової передвищої освіти», 2019р.;*
*Рецензент програми "Інженерно-технічне устаткування будівель" Державна установа Науково-методичний центр «Агроосвіта», 2018р.;*

14) керівник постійно діючучого студентського гуртка *«Гурток з газових мереж та устаткування»;*

16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: *Обласне методичне об'єднання викладачів загально-технічних та спеціальних дисциплін;*

17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: *Працює викладачем у коледжі з 02.07.1993 року.*

**Тітунова Валентина Володимирівна**

7) робота у складі акредитаційної експертизи: *Наказ Міністерства освіти і науки України № 993-л від 29.11.2019 р. «Про проведення акредитаційної експертизи»; Член експертної комісії первинної акредитаційної експертизи у Борщівському агротехнічному коледжі з підготовки молодших*

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

*спеціалістів за освітньо-професійною програмою «Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання» зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» з 02 грудня по 04 грудня 2019 року включно.;*
**10)** *Завідувачка відділенням «Газопостачання та заочно-дистанційної освіти»*;
**10)** *Завідувачка кабінетом технології організації будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві, спецтехнологій*;
**13)** *Розробник програми «Технологія і організація будівельно-монтажних і ремонтних робіт у газовому господарстві» Державна установа Науково-методичний центр «Агроосвіта», 2017 р.;*
*Рецензент програм: «Природні і штучні гази» Державна установа Науково-методичний центр «Агроосвіта», 2018 р.;*
*«Експлуатація устаткування і систем газопостачання» Державна установа Науково-методичний центр «Вищої та фахової передвищої освіти», 2019 р.; «Автоматика і телемеханіка систем газопостачання» Державна установа Науково-методичний центр «Вищої та фахової передвищої освіти», 2019р.;*
**14)** керівник постійно діючючого студентського гуртка «*Гурток технічної творчості з газифікації сільської місцевості*»;
**16)** участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: «Обласне методичне об'єднання викладачів загально-технічних та спеціальних дисциплін»;
**17)** досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: *Працює викладачем у коледжі з 28.08.1993 року.*

Голова експертної комісії, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри цивільної інженерії Відокремленого структурного підрозділу «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури» П. ЗІНИЧ

Член експертної комісії, завідувачка відділення спеціальностей «Будівництво та цивільна інженерія», «Економіка», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Охтирського коледжу Сумського національного аграрного університету, спеціаліст вищої категорії Н. КОШЕЛЬ

«23» січня 2020 рік

**З висновками експерної комісії ознайомлений, один примірник отримав:**

Директор агротехнічного коледжу П.ЧЕРНІКОВ

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Додаток 3

**Декларація про відповідність ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)»**

| Найменування показника (нормативу) | Значення показника (нормативу) за початковим рівнем (короткий цикл) вищої освіти | Фактичне значення показника | Відхилення фактичного значення показника від нормативного |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **1. Кадрові вимоги щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти** | | | |
| Започаткування провадження освітньої діяльності | | | |
| 1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти | + | + | відповідає |
| 2. Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, групи забезпечення з науково-педагогічних або наукових працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю | група забезпечення за відповідною спеціальністю | три особи, з них: 3 викл. вищої категорії | відповідає |
| 3. Наявність у членів групи забезпечення: | | | |
| 1) кваліфікації відповідно до спеціальності і які не входять (входили) до жодної групи забезпечення такого чи іншого закладу вищої освіти в поточному семестрі | + | + | відповідає |
| 2) основного місця роботи у відповідному закладі вищої освіти | + | + | відповідає |
| Провадження освітньої діяльності | | | |
| 4. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин): | | | |
| 1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням педагогічних працівників, які мають вищу категорію) | загальної підготовки – 25<br>професійної підготовки -25 | 77,3<br>66,7 | +52,3<br>+41,7 |
| 2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора | - | - | - |

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання | - | - | - |
| 5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин): | | | |
| 1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом | - | - | - |
| 2) практичної роботи за фахом | 10 | 42 | відповідає- |
| 6. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше чотирьох умов, зазначених у пункті 30 Ліцензійних умов | підпункти 1–18 пункту 30 Ліцензійних умов | 1 ос. – 7 умов<br>2 ос. – 6 умов<br>7 ос. – 5 умов<br>18 ос.– 4 умов<br>**Всього: 28 осіб** | |
| 7. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності: | + | + | відповідає |
| 1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням | - | | |
| 2) з науковим ступенем та вченим званням | - | | |
| 3) з науковим ступенем або вченим званням | - | - | - |
| 8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу | + | + | відповідає |
| **2. Технологічні вимоги щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти** | | | |
| Започаткування провадження освітньої діяльності | | | |
| 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 | 6,5 | +4,1 |
| 2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій) | 30 | 52,2 | +22,2 |
| 3. Наявність соціально-побутової інфраструктури: | | | |

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 1) бібліотеки, у тому числі читального залу | + | + | відповідає |
| 2) пунктів харчування | + | + | відповідає |
| 3) актового чи концертного залу | + | + | відповідає |
| 4) спортивного залу | + | + | відповідає |
| 5) стадіону та/або спортивних майданчиків | + | + | відповідає |
| 6) медичного пункту | + | + | відповідає |
| 4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби) | 70 | 100 | +30 |
| Провадження освітньої діяльності | | | |
| 5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідним для виконання навчальних планів | + | + | відповідає |
| **3. Технологічні вимоги щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти** | | | |
| Започаткування провадження освітньої діяльності | | | |
| 1. Наявність опису освітньої програми | + | + | відповідає |
| 2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього | + | + | відповідає |
| Провадження освітньої діяльності | | | |
| 3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану | + | + | відповідає |
| 4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану | + | + | відповідає |
| 5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик | + | + | відповідає |
| 6. Забезпеченість студентів навчальним матеріалом з кожної навчальної дисципліни | + | + | відповідає |
| 7. Наявність методичних матеріалів для проведення лекцій здобувачів | + | + | відповідає |
| **4. Технологічні вимоги щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти** | | | |
| Започаткування провадження освітньої діяльності | | | |
| 1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді | не менш як три найменування | 5 | +2 |
| 2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти) | - | - | |

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Провадження освітньої діяльності | | | |
| 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, правил прийому, контактна інформація) | + | + | відповідає |
| 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) | 60 | 70 | відповідає |

Голова експертної комісії, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри цивільної інженерії Відокремленого структурного підрозділу «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури» П. ЗІНИЧ

Член експертної комісії, завідувачка відділення спеціальностей «Будівництво та цивільна інженерія», «Економіка», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Охтирського коледжу Сумського національного аграрного університету, спеціаліст вищої категорії Н. КОШЕЛЬ

«23» січня 2020 рік

**З висновками експерної комісії ознайомлений, один примірник отримав:**

Директор
агротехнічного коледжу П.ЧЕРНІКОВ

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Додаток 4

# ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ

**показників Державних вимог до акредитації освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж і обслуговування теплотехнічного устаткування і систем теплопостачання) зі спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст»**

| Назва показника (нормативу) | Норматив | Фактично | Відхилення |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти | | | |
| 1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, % | 100 | 100 | відповідає |
| 1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, % | 100 | 100 | відповідає |
| 1.3. Чисельність педагогічних працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, підготовкою підручників та навчальних посібників, % | 100 | 100 | відповідає |
| 2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше % | | | |
| 2.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки | | | |
| 2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, % | 90 | 100 | +10 |
| 2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), % | 50 | 64,1 | +14,1 |
| 2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки | | | |
| 2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, % | 90 | 100 | +10 |
| 2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), % | 50 | 60,33 | +10,33 |
| 2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної(фахової) підготовки | | | |
| 2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, % | 90 | 100 | +10 |
| 2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), % | 50 | 62,07 | +12,07 |

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 3. Організація наукової роботи | | | |
| 3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів | - | - | - |
| 3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо) | + | + | + |

Голова експертної комісії, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри цивільної інженерії Відокремленого структурного підрозділу «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури» П. ЗІНИЧ

Член експертної комісії, завідувачка відділення спеціальностей «Будівництво та цивільна інженерія», «Економіка», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Охтирського коледжу Сумського національного аграрного університету, спеціаліст вищої категорії Н. КОШЕЛЬ

«23» січня 2020 рік

**З висновками експерної комісії ознайомлений, один примірник отримав:**

Директор агротехнічного коледжу П.ЧЕРНІКОВ

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Додаток 5

ПОГОДЖЕНО
Голова експертної комісії
П.ЗІНИЧ
21 січня 2020 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор Прилуцького
агротехнічного коледжу
П.ЧЕРНІКОВ
21 січня 2020 року

**Графік**
**проведення комплексних контрольних робіт**
**при проведенні акредитації освітньо-професійною програмою**
**«Будівництво та цивільна інженерія (Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання)»**
**у Прилуцькому агротехнічному коледжі**

| Дата , час | Назва дисципліни | Група | Ауд. | Прізвище викладача | Експерт |
|---|---|---|---|---|---|
| 21.01.2020 р. | | | | | |
| $9^{30}$-$10^{50}$ | Теплотехніка | 3 | 22 | Дронь В.В. | Кошель Н.Ю. |
| $11^{30}$-$12^{50}$ | Основи екології | 2 | 33 | Лєгошина О.Л. | Зінич П.Л. |
| $13^{00}$-$14^{20}$ | Газифіковані котельні агрегати | 4 | 44 | Остапець Н.В. | Кошель Н.Ю. |
| 22.01.2020 р. | | | | | |
| $8^{00}$-$9^{20}$ | Економіка | 2 | 25 | Пальоха О.В. | Кошель Н.Ю. |
| $9^{30}$-$10^{50}$ | Вища математика | 3 | 24 | Заріпов А.Р. | Зінич П.Л. |
| $11^{30}$-$12^{50}$ | Експлуатація устаткування і систем газопостачання | 4 | 44 | Луковина Н.О. | Зінич П.Л. |
| 23.01.2020 р. | | | | | |
| $8^{00}$-$9^{20}$ | Культурологія | 2 | 32 | Мелащенко С.В. | Кошель Н.Ю. |
| $9^{30}$-$10^{50}$ | Українська мова за проф. Спрямуванням | 3 | 32 | Жукова С.Г. | Зінич П.Л. |
| $11^{30}$-$12^{50}$ | Газові мережі і устаткування | 4 | 44 | Татаренко І.В. | Кошель Н.Ю. |

Голова експертної комісії, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри цивільної інженерії Відокремленого структурного підрозділу «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури» П. ЗІНИЧ

Голова експертної комісії П. ЗІНИЧ

Член експертної комісії, завідувачка відділення спеціальностей «Будівництво та цивільна інженерія», «Економіка», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Охтирського коледжу Сумського національного аграрного університету, спеціаліст вищої категорії _____ Н. КОШЕЛЬ

«23» січня 2020 рік

**З висновками експерної комісії ознайомлений, один примірник отримав:**

Директор агротехнічного коледжу _____ П.ЧЕРНІКОВ

Голова експертної комісії _____ П. ЗІНИЧ