

## ВИСНОВКИ

**експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо акредитації галузі знань 0502 «Автоматика та управління» спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» у Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Молодший спеціаліст»**

Відповідно до Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 09 серпня 2001 р. №978 та наказу Міністерства освіти і науки України № 1261 -л від 18.06.2018 року «Про проведення акредитаційної експертизи» в період з 25.06.2018 року по 27.06.2018 року була проведена акредитаційна експертиза підготовки фахівців зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» галузі знань 0502 «Автоматика та управління» в Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського комісією у складі:

Голова експертної комісії:

Трішин Федір Анатолійович – проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Одеської національної академії харчових технологій, кандидат технічних наук, доцент;

Член експертної комісії

Крива Валентина Іванівна – завідувач електротехнічного відділення Індустріального коледжу Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет», викладач вищої категорії.

Експертна комісія, керуючись Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти, що затверджені Постановою КМУ № 1187 від 30.12.2015р.), Державними вимогами до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу, наказом Міністерства освіти і науки України № 1261 -л від 18.06.2018 року розглянула подану акредитаційну справу, ознайомила з кадровим, навчально-методичним, матеріально-технічним та інформаційним забезпеченням освітнього закладу.

При перевірці були розглянуті такі документи: відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти (ліцензія ТНУ імені В.І. Вернадського), навчальний план спеціальності, оригінали документів кадрового складу викладачів спеціальності та випускової циклової комісії, відомості про навчально-методичне забезпечення, план виховної роботи, типові та робочі програми, розклад занять, освітньо-професійна програма, освітньо-кваліфікаційна характеристика, комплексні контрольні роботи з дисциплін спеціальності, паспорти лабораторій і кабінетів, наскрізні програми практик студентів, програми державної атестації студентів.

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

## Комісія встановила:

### *1. Відповідність матеріалів, поданих до акредитації*

Проведена перевірка документів, стан навчальної, наукової, методичної, виховної роботи, кадрове та матеріально-технічне забезпечення, соціальна інфраструктура коледжу та випускової комісії спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва».

Подані на акредитацію матеріали: загальна характеристика Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського (далі ККМГ ТНУ ім. В.І. Вернадського); формування контингенту студентів; зміст підготовки фахівців; організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу; кадрове забезпечення навчально-виховного процесу; матеріально-технічне забезпечення навчального процесу; інформаційне забезпечення; якість підготовки фахівців зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва»; підстави для акредитації – за обсягом та повнотою відповідають державним акредитаційним вимогам.

### *2. Аналіз вихідних даних про вищий навчальний заклад*

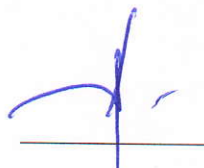
У своїй діяльності Коледж керується Конституцією України, нормативно-правовими актами України, документами МОН України, Статутом Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського та Положенням про Київський коледж міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського (далі Положення). В коледжі прийняті та затверджені в установленому порядку Положення про організацію освітнього процесу, Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та ін.

В ККМГ ТНУ ім. В.І. Вернадського здійснюється підготовка фахівців за спеціальностями освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» (п.1.7 Положення).

Діяльність педагогічного колективу Коледжу спрямована на якісну підготовку молодших спеціалістів за 7 спеціальностями:

1. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту»),
2. 192 «Будівництво та цивільна інженерія» (5.06010105 «Обслуговування електричного обладнання і автоматичного устаткування будівель і споруд»),
3. 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва»),
4. 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (5.04010601 «Експлуатація апаратури контролю навколишнього природного середовища»),
5. 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа» (5.02010501 «Діловодство»),
6. 073 «Менеджмент» (5.03060102 «Організація обслуговування на транспорті»),
7. 123 «Комп'ютерна інженерія» (5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»).

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

У 2017 році ККМГ ТНУ ім. В.І. Вернадського пройшов ліцензування по всім спеціальностям (Накази МОН України «Про ліцензування освітньої діяльності» № 113-л від 02.06.2017 р.; № 119-л від 09.06. 2017 р., № 123-л від 16.06. 2017 р.)

Освітню діяльність за всіма ліцензованими спеціальностями погоджено з Департаментом освіти і науки, молоді та спорту виконавчого органу Київради (Київської міської державної адміністрації) та Київським міським центром зайнятості.

Коледж має ліцензію та право на освітню діяльність у сфері загальної середньої освіти, видачу атестатів про повну загальну освіту (Розпорядження №692 від 12.06.2017 виконавчого органу Київської міської ради (КМДА) про видачу ліцензії ТНУ імені В.І. Вернадського (для ККМГ ТНУ імені В.І. Вернадського) на право провадження освітньої діяльності у сфері загальної середньої освіти).

Коледж також має наступні документи:

- Положення про Київський коледж міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського (адреса: 01042 м. Київ, вул. Івана Кудрі, б. 33) (наказ ТНУ ім. В.І. Вернадського від 03 січня 2017 року №1)

- Відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського для Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського.

- Сертифікати спеціальностей.

- Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців: серія №23267541 видане 24.11.2017 р.

- Акт узгодження спеціальностей 04.12.2015 року.

- Головне управління регіональної статистики Державної служби статистики України, 01601, м. Київ, вул. Еспланадна 4-6

- Орган державної податкової служби - ДПІ у Печерському районі ГУ ДФС у м. Києві, 01011, м. Київ, вул. Лескова, 4.

- Держказначейська служби України в м. Києві:

Розрахунковий рахунок:

загальний фонд – 35213074098974, МФО 820172;

спеціальний фонд – 35228274098974, МФО 820172.

Валютний рахунок – відсутній

- Код ЄДРПОУ навчального закладу 41120203


- Ідентифікаційний номер в ЄДЕБО 03928

- КВЕД основного виду діяльності: 85.42 (вища освіта), 85.31 (загальна середня освіта)

Коледж має відокремлений баланс та рахунки в Управлінні Держказначейства, власну печатку, кутовий штамп з власною назвою та назвою відповідного центрального органу виконавчої влади, якому підпорядковується, ідентифікаційний код.

Оригінали документів, сертифікатів та ліцензії є в наявності, що перевірено експертною комісією.

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

Стисла історична довідка та загальна характеристика Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського.

Коледж є відокремленим структурним підрозділом Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського без права юридичної особи (наказ МОН від 19 жовтня 2016 року).

Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського являється вищим державним навчальним закладом і підпорядкована Міністерству освіти і науки України (наказ МОН від 31 грудня 2015 року №1431)

Київський коледж міського господарства був створений у січні 1946 року рішенням Ради народних комісарів СРСР і мав назву «Житлово-комунальний технікум з підготовки кадрів для міського електротранспорту», у липні 1946 року наказом Міністерства вищої освіти СРСР технікум було перейменовано у «Київський електромеханічний технікум».

З 1947 року Коледж отримав назву «Київський технікум міського електротранспорту», а з 1989 року – «Київський електротехнічний технікум».

В 1998 році технікум було реорганізовано у Київський коледж міського господарства Академії муніципального управління (ККМГ АМУ) (Постанова Кабінету міністрів України від 9 липня 1998 р. №1036 ).

А у 2016 році у зв'язку з реорганізацією Академії муніципального управління шляхом приєднання до Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Київський коледж міського господарства Академії муніципального управління було реорганізовано у Київський коледж міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського (наказ МОН від 19 жовтня 2016 року) (далі ККМГ ТНУ ім. В.І. Вернадського).

У коледжі створено 2 відділення за спеціальностями, на яких проводиться навчання студентів за денною та заочною формами.

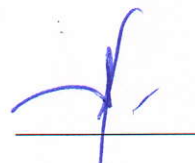
На денному та заочному відділеннях навчається 602 студентів. Якісний показник їх успішності дорівнює 93%.

Визнанням якості підготовки студентів в коледжі стало доручення Міністерства освіти і науки України на розробку державних стандартів освіти: спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» (розробник стандарту - Александров Олександр Миколайович) та спеціальності 5.04010601 «Експлуатація апаратури контролю навколишнього середовища» (розробник стандарту Горащенко Ірина Іванівна).

Керівництво вищого навчального закладу освіти.

Київський коледж міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського очолює Романова Маргарита Іванівна, яка займає цю посаду з 2009 року, має загальний педагогічний стаж 25 років, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, має почесне звання «Відмінник освіти України», нагороджена Грамотою Верховної ради України (2017р.) та почесною грамотою Кабінету Міністрів України (2005р.), нагрудним знаком «Знак Пошани» Київського міського голови (2010р.). Освіта – вища: закінчила

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

Миколаївський педагогічний інститут імені В.Г. Белінського у 1973 році за спеціальністю «Російська мова та література», кваліфікація за дипломом – викладач; Вищу банківську школу Міжнародного центру ринкових відносин і підприємництва у 1998 році за спеціальністю «Фінанси і кредит», кваліфікація за дипломом – економіст.

Кількість циклових комісій, за якими ведеться навчання в Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського

Навчання у Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського здійснюється за денною і заочною формами навчання.

Структурні підрозділи коледжу:

1. Відділення «Транспорту, управління та діловодства» (ТУД)

Спеціальності закріплені за відділенням:

- 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту»,
- 5.02010501 «Діловодство»,
- 5.03060102 «Організація обслуговування на транспорті».

2. Відділення «Екології, комп'ютерних систем та автоматизації» (ЕКА)

Спеціальності закріплені за відділенням:

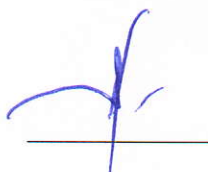
- 5.06010105 «Обслуговування електротехнічного обладнання та автоматичного устаткування будівель і споруд»,
- 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва»,
- 5.04010601 «Експлуатація апаратури контролю навколишнього середовища»,
- 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»

Для підготовки фахівців за спеціальністю 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» Київський коледж міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського має власну необхідну матеріальну базу, методичне забезпечення, навчальну літературу та висококваліфікований викладацький склад.

Концепція освітньої діяльності.

Для забезпечення якісного рівня організації освітнього процесу, Київський коледж міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського розробив і керується в роботі концептуальними положеннями документів про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності, що відповідають вимогам законодавства України, тенденціям розвитку освіти та регіональних особливостей, ними визначено мету і завдання діяльності коледжу, шляхи досягнення поставлених завдань, принципи та особливості діяльності коледжу в умовах ринкової економіки.

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

Концепція виховної роботи.

Внутрішня програма забезпечення якості освіти в Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, крім моніторингу багатьох кількісних показників, спрямована на підтримку системи цінностей, традицій, вихованню і формуванню у викладачів та студентів принципів загальнолюдської моралі, розвитку індивідуальних здібностей, свідомості і соціальної позиції, економічної, правової, національної, художньо-естетичної культури, забезпечення фізичного розвитку та зміцнення здоров'я.

Навчальну інфраструктуру Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського складають сім циклових комісій, шість із яких – випускові:

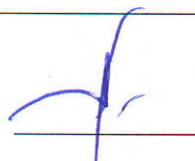
1. Фундаментальних дисциплін,
2. Документознавчих дисциплін (випускова комісія),
3. Автоматизації технологічних процесів та моніторингу навколишнього середовища (випускова комісія),
4. Економіко-управлінських та соціальних дисциплін (випускова комісія),
5. Міського електротранспорту (випускова комісія),
6. Електротехнічного обладнання будівель і споруд (випускова комісія),
7. Комп'ютерно-інтегрованих технологій (випускова комісія).

Основним напрямом підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» є формування фахівця, який зорієнтований на роботу в нових соціально-економічних умовах підприємств всіх форм власності.

**Загальна характеристика  
Київського коледжу міського господарства  
Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського**

| №  | Показники діяльності                                 | Кількісні параметри         |                       |
|----|--|-----------------------------|-----------------------|
|    |  | Денна (очна) форма навчання | Заочна форма навчання |
| 1. | Ліцензований обсяг вищого навчального закладу (осіб) | 340                         | 90                    |
|    | у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:         |                             |                       |
|    | - молодший спеціаліст (осіб)                         | 340                         | 90                    |
|    | - бакалавр (осіб)                                    | -                           | -                     |
|    | - спеціаліст (осіб)                                  | -                           | -                     |
|    | - магістр (осіб)                                     | -                           | -                     |
| 2. | Кількість студентів, курсантів, слухачів разом:      | 602                         |                       |
|    | у т.ч. за формами навчання:                          |                             |                       |
|    | - денна (очна) (осіб)                                | 537                         | -                     |

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

| №  | Показники діяльності   | Кількісні параметри         |                       |
|----|--|-----------------------------|-----------------------|
|    |  | Денна (очна) форма навчання | Заочна форма навчання |
|    | - вечірня (осіб)   | -                           | -                     |
|    | - заочна, дистанційна (осіб)   | -                           | 65                    |
| 3. | Кількість навчальних груп (одиниць)  | 24                          | 5                     |
| 4. | Кількість напрямів підготовки та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців (одиниць) | 7                           | 3                     |
|    | у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:   |                             |                       |
|    | - молодший спеціаліст (одиниць)  | 7                           | 3                     |
|    | - бакалавр (одиниць)   | -                           | -                     |
|    | - спеціаліст (одиниць)   | -                           | -                     |
|    | - магістр (одиниць)  | -                           | -                     |
| 5. | Кількість кафедр (предметних (циклових) комісій), (одиниць)  | 7                           |                       |
|    | з них випускових (одиниць):  | 6                           |                       |
| 6. | Кількість факультетів (відділень) (одиниць)  | 2                           |                       |
| 7. | Загальні навчальні площі будівель (кв. м)  | 4564,4                      |                       |
|    | з них:   |                             |                       |
|    | - власні (кв. м)   | 4564,4                      |                       |
|    | - орендовані (кв. м)   | -                           |                       |
| 8. | Навчальні площі, які здаються вищим навчальним закладом в оренду (кв. м)                             | -                           |                       |
| 9. | Інше   | -                           |                       |

### Висновок:

За результатами перевірки наявних документів комісія встановила, що Київський коледж міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського має необхідні оригінали усіх засновницьких документів, матеріали акредитаційного аналізу за переліком, обсягом та повнотою відповідають державним вимогам щодо акредитації спеціальностей у закладах вищої освіти.

Надані документи відповідають матеріалам акредитаційної справи та підтверджують право коледжу на підготовку фахівців заявленого рівня вищої освіти спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва».

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

### 3. Формування контингенту студентів

Підготовка фахівців відповідає ліцензованому обсягу та здійснюється відповідно до чинного законодавства.

У липні 2017 року були переоформлені Відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти (ліцензія ТНУ імені В.І. Вернадського) на підготовку студентів за спеціальністю 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва», у зв'язку з тим, що у 2016 році відбулася реорганізація Академії муніципального управління шляхом приєднання до Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського та Київський коледж міського господарства Академії муніципального управління було реорганізовано у Київський коледж міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського (наказ МОН від 19 жовтня 2016 року).

У 2016 році на навчання за спеціальністю 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» було зараховано – 18 студентів, в 2017 році – 23 студенти.

Конкурс на 1 місце за держзамовленням на вступ на спеціальність складає у середньому 5 осіб на місце.

Якісний склад абітурієнтів задовільний, медалістів та осіб, направлених підприємствами, організаціями, установами немає. При прийомі на навчання у ККМГ ТНУ ім. В.І. Вернадського умови ліцензування щодо обсягу прийому студентів виконуються.

Циклова комісія автоматизації технологічних процесів та моніторингу навколишнього середовища постійно вивчає потреби регіону у фахівцяx, активно бере участь у профорієнтаційній роботі, ефективність якої забезпечує стабільний конкурс на дану спеціальність.

Профорієнтаційна робота включає в себе проведення днів відкритих дверей, днів абітурієнта, агітаційні виступи колективу викладачів і студентів перед батьками та учнями випускних класів загальних середніх шкіл, професійно-технічних закладів. Викладачі і студенти коледжу беруть активну участь у проведенні освітянських виставок, виставок-презентацій освітніх закладів, які проводяться регіональними центрами зайнятості.

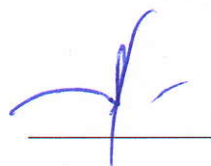
Коледж залучається до участі у рекламних компаніях, бере активну участь у загальноміських заходах, що дає змогу надати широку інформацію громадськості про спеціальності і можливості навчання у коледжі.

Для профорієнтаційної роботи активно використовується сайт коледжу та соціальні мережі Internet.

Для збереження контингенту студентів у коледжі проводиться певна організаційна та методична робота, зокрема:

- в коледжі створена програма адаптації студентів – першокурсників до навчання. З метою визначення стану адаптації, готовності студентів до виконання навчального плану за обраним фахом, психологом коледжу спільно з керівниками груп проводиться дослідження. Інформація узагальнюється на засіданні педагогічної (та/або) адміністративної рад;

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин



- створена рада з профілактики правопорушень – об'єднання зусиль викладачів та батьків для запобігання протиправної поведінки студентів та проведення скоригованої виховної роботи зі студентами, які схильні до правопорушень;
- для надання допомоги студентам у навчанні в коледжі розроблені графіки консультацій з предметів/дисциплін. Контроль за дотриманням графіків здійснюють голови циклових комісій та завідувачі відділень відділеннями;
- до питань формування і збереження контингенту залучається студентська рада коледжу та профспілковий комітет студентів;
- в коледжі налагоджена тісна співпраця викладачів і адміністрації з батьківською радою коледжу, що має значний вплив на збереження контингенту.

Все вищезазначене свідчить про систематичну та ефективну профорієнтаційну роботу, що має позитивний вплив на формування і збереження контингенту студентів Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського

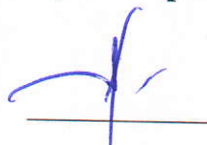
**Показники формування контингенту студентів  
за спеціальністю 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем  
автоматизації технологічного виробництва»**

| №  | Показник  | Роки                   |                        |                        |
|----|---|------------------------|------------------------|------------------------|
|    |   | 2015-2016<br>навч. рік | 2016-2017<br>навч. рік | 2017-2018<br>навч. рік |
| 1. | Ліцензований обсяг підготовки<br>(денна форма навчання)   | 30                     | 30                     | 30                     |
| 2. | Прийнято на навчання, всього<br>з них за держзамовленням<br>(денна форма навчання)                                | 2                      | 18                     | 23                     |
| 3. | Подано заяв на одне місце за формами<br>навчання<br>(денна форма навчання)  | 43                     | 87                     | 115                    |
| 4. | Конкурс абітурієнтів на місце державного<br>замовлення<br>(денна форма навчання)                                  | 1                      | 5,1                    | 5                      |
| 5. | Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів<br>акредитації, прийнятих на скорочений<br>термін навчання<br>- денну форму | 0                      | 0                      | 0                      |

**Висновок:**

**В Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського функціонує цілісна система формування контингенту та працевлаштування випускників, що**

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

свідчить про відповідність цього аспекту підготовки фахівців вимогам Міністерства освіти і науки України. Спеціальність 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» є привабливою для абітурієнтів та актуальною для Києва та України в цілому, має перспективи для подальшого розвитку.

Експертна комісія зазначає, що система формування контингенту студентів Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського за спеціальністю 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» відповідає державним вимогам щодо акредитації.

#### *4. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності*

За підсумками експертизи документів і матеріалів, поданих навчальним закладом, співбесіди з керівниками, спеціалістами і викладачами коледжу встановлено наступне:

Формування кадрового складу здійснюється на підставі чинного трудового законодавства. Експертна комісія, використовуючи первинні документи відділу кадрів Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, перевірила достовірність наведеної у матеріалах акредитаційного самоаналізу інформації про якісний склад педагогічного персоналу коледжу, що забезпечує навчальний процес зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва».

Навчальний процес з підготовки фахівців спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» проводиться 20 викладачами, серед яких 12 викладачів вищої кваліфікаційної категорії (60%), 3 з яких мають звання викладача-методиста, 3 – звання старшого викладача, 3 викладача є кандидатами технічних, філософських або педагогічних наук.

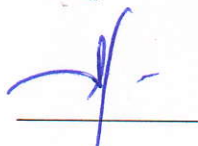
Середня частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін з трьох циклів вищезазначеної спеціальності становить – 59%, що відповідає вимогам до акредитації підготовки фахівців зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва».

Всі викладачі, що забезпечують фахову підготовку студентів спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва», мають відповідну базову освіту.

#### Підвищення кваліфікації педагогічного персоналу

Підвищення кваліфікації викладачів, що забезпечують освітню діяльність за спеціальністю 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва», здійснюється відповідно до «Положення про підвищення кваліфікації викладачів». Усі викладачі, що

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

забезпечують освітній процес даної спеціальності, протягом 5 років пройшли підвищення кваліфікації у таких формах: стажування на підприємствах різних форм власності, навчання на курсах підвищення кваліфікації та/або здобуття другої вищої освіти. Отримані під час підвищення кваліфікації знання використовуються у навчальному процесі при проведенні аудиторних занять, а також для розробки навчально-методичного забезпечення дисциплін.

Експертами було перевірено наявність програми стажування викладачів за останні п'ять років, згідно з якою встановлено, що система перепідготовки кадрів спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» налагоджена добре. За результатами стажування викладачі отримують відповідні документи про підвищення кваліфікації.

Відомості про голову циклової комісії: Горащенко Ірина Іванівна, здобула базову освіту в 1988 році в Київському політехнічному інституті за спеціальністю електропостачання підприємств, міст і отримала кваліфікацію інженер-електрик.

Працює в коледжі з 2005 року викладачем спеціальних дисциплін. За результатами атестації має вищу кваліфікаційну категорію та звання – старший викладач. Очолює циклову комісію автоматизації технологічних процесів та моніторингу навколишнього середовища з 2014 року.

Таким чином, склад викладачів за фахом, досвідом роботи і кваліфікацією забезпечує виконання навчальних планів і програм, вимоги кваліфікаційних характеристик фахівців, якісне проведення усіх видів занять, забезпечують належний рівень підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва».


#### **Висновок:**

**У відділі кадрів Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського комісією було проведено перевірку особових справ викладачів та наявність трудових книжок штатних працівників, також відповідність базової освіти підготовки фахівців, підвищення кваліфікації викладачів заявленої спеціальності.**

**Експертна комісія констатує, що склад викладачів, їх кваліфікаційний рівень дозволяють забезпечити достатньо високий рівень навчання студентів за спеціальністю 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва».**

**Якісний склад науково-педагогічного персоналу випускової та інших циклових комісій, що забезпечують підготовку фахівців зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» в Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського відповідає державним акредитаційним вимогам.**

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

**5. Наявність і відповідність навчально-методичних матеріалів змісту підготовки фахівців зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва»**

Експертна комісія проаналізувала зміст підготовки фахівців і встановила, що підготовка здійснюється на підставі освітньо-професійних програм (ОПП), освітньо-кваліфікаційних характеристик (ОКХ), навчальних планів, затверджених у встановленому порядку та навчально-методичних комплексів дисциплін (НМКД).

Забезпеченість освітньо-кваліфікаційними характеристиками та освітньо-професійними програмами

Аналіз змісту освітньо-кваліфікаційної характеристики та освітньо-кваліфікаційної програми за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» за спеціальністю 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» свідчить, що вони відповідають встановленим вимогам. Варіативні частини освітньо-кваліфікаційної характеристики та освітньо-кваліфікаційної програми за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» розроблено у відповідності до галузевого стандарту вищої освіти Міністерства освіти і науки України.

Наведені в ОПП анотації дисциплін та їх зміст відповідають сучасним вимогам виробництва і науково-технічного прогресу.

Розподіл навчального часу за циклами дисциплін, а також між окремими дисциплінами відповідає вимогам Державного стандарту освіти.

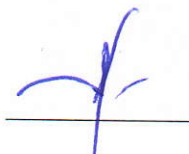
Забезпеченість навчальними планами

Основним нормативним документом спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» є навчальний план, який базується на освітньо-професійній програмі та варіативній освітньо-професійній програмі – складових стандарту вищої освіти Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського та структурно-логічної схеми підготовки. Навчальний план визначає перелік та обсяг навчальних дисциплін, послідовність їх вивчення, конкретні форми проведення занять та їх обсяг, графік навчального процесу, форми проведення підсумкового контролю та державної атестації у формі захисту дипломного проекту. Форма атестації визначається навчальним планом. Для конкретизації планування навчального процесу зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» на кожний навчальний рік складається робочий навчальний план, що передбачає тижневе навантаження згідно вимог законодавства

Усього згідно з навчальним планом підготовки фахівців за спеціальністю 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» вивчається 32 дисципліни, для отримання атестату про повну загальну середню освіту 21 предмет.

Навчальний план у запланованому обсязі виконується на 100%. Прийняті всі

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

іспити і заліки, курсові роботи та проекти. Проведення всіх видів занять зафіксовано у журналах успішності навчальних груп та складені залікові і екзаменаційні відомості.

Порядок і результати організації навчального процесу зафіксовані у звітах викладачів, залікових та екзаменаційних відомостях, розрахунках педагогічного навантаження викладачів коледжу.

Навчальні програми дисциплін розроблені згідно з нормативними документами, що унормовують діяльність закладу освіти та відповідно до освітньо-кваліфікаційної характеристики і освітньо-професійної програми спеціальності за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст».

Навчальні програми дисциплін розроблені, як правило, викладачами коледжу, розглянуті на засіданні циклової комісії, навчально-методичної та педагогічної радами коледжу, затверджені директором, заступником директора коледжу з навчально-виховної роботи.

На основі навчальних програм дисциплін складені робочі навчальні програми дисциплін спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» і затверджені у встановленому порядку.

Згідно з робочими навчальними програмами розроблено навчально-методичне забезпечення кожної дисципліни, яке включає конспект лекцій, методичні рекомендації щодо організації та забезпечення самостійної роботи студентів, тематику курсових робіт та проектів і методичні вказівки до їх виконання, методичні вказівки та завдання щодо виконання лабораторних і практичних робіт, контрольних робіт, пакети навчальних завдань для перевірки поточних і залишкових знань студентів з дисципліни, перелік підручників, навчальних посібників, що є в бібліотеці коледжу і можуть бути використані при вивченні дисципліни, інтернет ресурсів, пакети чинних законодавчих та нормативних документів, які повинні використовуватись при викладанні та вивченні дисципліни, методичні вказівки щодо проведення практики студентів.

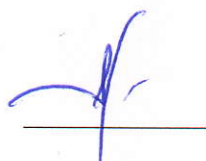
Навчально-методичне забезпечення дисциплін робочого навчального плану підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» є достатнім, розроблене та оформлене належним чином.

Всі методичні матеріали пройшли рецензування, схвалені на засіданнях циклових комісій та відповідно затверджені у встановленому порядку.

Усі дисципліни, що вказані у робочому навчальному плані спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва», мають робочі програми, в яких, у свою чергу, приведені теми семінарських, практичних та лабораторних занять. Сформована та затверджена у встановленому порядку тематика курсових робіт та проектів. У наявності є методичні вказівки до написання контрольних та курсових робіт (проектів), що передбачені робочим навчальним планом.

Студенти повністю забезпечені підручниками, навчально-методичними посібниками та вказівками для виконання самостійної роботи, виконання лабораторних і практичних робіт.

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

Викладачі загальноосвітніх дисциплін використовують комп'ютерні програми, віртуальні лабораторні стенди для виконання лабораторних та практичних робіт з фізики, математики, інформатики, хімії, іноземної мови.

В програмі проведення навчальної практики передбачені завдання з використанням комп'ютерних програм.

Практична підготовка студентів проводиться за затвердженою наскрізною програмою практик студентів спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва», яка базується на Положенні про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України, затвердженому наказом Міністерства освіти України за № 93 від 08.04.1993 р. «Про затвердження Положення про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України» та у відповідності до Положення про організацію та проведення практики, затвердженого директором Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського від 16.02.2017 р.

Згідно з навчальним планом спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва», студенти Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського проходять наступні види практик: навчальну, технологічну та переддипломну.

Базами практики є підприємства різної форми власності м. Києва: КП «Київпастранс», ПрАТ «АК "Київводоканал», КП «Київський метрополітен», ПАТ «Київенерго», СВП «Київські електричні мережі», ТОВ «АВРОРАТЕРМ».

Практична підготовка здійснюється на основі укладених договорів та передбачає подальше працевлаштування кращих випускників.

Проведений аналіз забезпечення навчальною літературою дисциплін навчального плану підготовки фахівців спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» надає можливість стверджувати, що забезпеченість навчальною літературою в коледжі знаходиться на належному рівні.

Планування, організація та методичне забезпечення освітнього процесу забезпечують якісну підготовку студентів зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва».

Розроблені навчально-методичні комплекси дисциплін, практичного навчання, методичне забезпечення курсових робіт, лабораторних та практичних робіт, державної атестації, самостійної роботи студентів сприяють підвищенню якості освітнього процесу.

#### Методичне забезпечення підготовки курсових робіт

Згідно з навчальним планом підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» виконуються курсова робота з навчальної дисципліни «Економіка, організація та планування виробництва» і два курсових проекти з навчальних дисциплін «Автоматизація технологічних процесів» та «Монтаж та налагодження технічних засобів автоматизованих систем».

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

Рівень виконання і захисту курсової роботи і курсових проектів дозволяє оцінити ступінь теоретичної і практичної підготовки студента. Відповідно до кваліфікаційних вимог метою виконання курсової роботи і курсових проектів є розвиток творчого підходу студентів до використання набутих теоретичних знань і практичних навичок для вирішення конкретних завдань на підприємствах різних галузей діяльності.

Студент демонструє рівень своєї кваліфікації, вміння самостійно проводити дослідження з окремих питань.

З метою надання методичної допомоги студентам у виконанні курсових робіт і курсових проектів викладачами відповідних дисциплін розроблені методичні рекомендації до виконання курсових робіт.

### Використання в навчальному процесі комп'ютерних технологій

Навчальний процес зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва», що акредитується, організований з урахуванням можливостей сучасних інформаційних технологій навчання.

Підготовка фахівців зі спеціальності базується на концепції безперервної комп'ютерної підготовки протягом усього періоду навчання. Вона сприяє систематичному поглибленню студентами теоретичних знань та практичних навичок роботи з технічними та програмними засобами ПЕОМ.

Експертна комісія констатує, що Київський коледж міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського для здійснення освітнього процесу використовує можливості 4 комп'ютерних класів обладнаних 50 робочими місцями, які, своєю чергою, об'єднані в локальну мережу. Це дає можливість студентам мати вихід в мережу Інтернет, що відповідає умовам акредитації.

Викладачі випускової циклової комісії системно працюють над удосконаленням навчально-методичних матеріалів. Ними розроблено інформаційні пакети дисциплін. Значну увагу викладачі циклової комісії приділяють підготовці методичних матеріалів щодо забезпечення самостійної та індивідуальної роботи студентів, здійснюють впровадження інноваційних методів навчання та інтерактивних технологій за всіма видами аудиторної роботи.

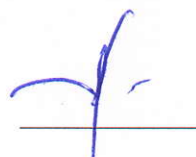
Навчально-виховний процес здійснюється українською мовою.

### **Висновок:**

**Експертна комісія відзначає, що зміст підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» відповідно до його складових (ОКХ, ОПП, навчального плану) відповідає галузевим стандартам вищої освіти, державним вимогам щодо акредитації спеціальності.**

**Навчальні дисципліни забезпечені пакетами прикладних програм, які відповідають сучасним вимогам використання інформаційних технологій у**

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

практичній роботі майбутніх фахівців. Навчальні й робочі програми відповідають ОПП, ОКХ. їх наявність складає 100%

Тематика курсових робіт та проектів відповідає завданню навчальної дисципліни і пов'язана з вирішенням конкретних фахових завдань на підприємствах різних галузей діяльності.

Експертна комісія констатує, що зміст і оформлення навчально-методичних матеріалів підготовки фахівців спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» відповідає державним акредитаційним вимогам і є достатнім для забезпечення якісної підготовки спеціалістів у сучасних умовах.

### *6. Інформаційне забезпечення навчального процесу*

Експертна комісія перевірила рівень забезпечення навчального процесу підручниками, навчальними посібниками, фаховими періодичними виданнями циклу дисциплін спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва», що містяться у власній бібліотеці.

Бібліотека коледжу, загальною площею 264 м<sup>2</sup>, обладнана читальною залом на 60 робочих місць.

Бібліотека Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського складається з абонементу та читальної зали.

Бібліотечні фонди налічують майже 17 000 примірників.

Обслуговування користувачів бібліотеки здійснюється планомірно. Студенти, що зараховані на перший курс коледжу, одержують комплекти підручників у серпні поточного року. Починаючи з вересня, за попередньо складеним графіком, одержують комплекти підручників студенти старших курсів.

Відповідно до профілю спеціальності бібліотека передплачує 4 періодичних фахових видань, які зазначені в акредитаційній справі (при нормативі 2 видання).

Забезпеченість студентів спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» навчальною та навчально-методичною літературою відповідає вимогам. Співвідношення посадкових місць у читальній залі до загального контингенту студентів становить 11,2%, що відповідає вимогам щодо акредитації, з урахуванням що коледж працює у дві зміни та має денну та заочну форми навчання.

Викладачами випускової циклової комісії розроблені методичні рекомендації та вказівки, які використовуються при виконання курсових робіт, при проведенні практичних та лабораторних занять, в самостійній роботі студентів. Самостійна робота з основних фахових дисциплін забезпечена контрольними завданнями, методичними рекомендаціями та вказівками.

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин



### Висновок:

Експертна комісія констатує, що забезпеченість студентів Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського підручниками, навчальними посібниками, фаховими періодичними виданнями, можливістю доступу викладачів і студентів до мережі Internet відповідають державним вимогам щодо акредитації і надають можливість якісної підготовки фахівців.

### 7. Матеріально-технічна база

Результати перевірки комісії свідчать, що матеріально-технічна база коледжу, відповідає встановленим вимогам і є достатньою для забезпечення навчально-виховного процесу та соціально-побутових потреб викладацького складу і студентів.

Стан матеріально-технічного забезпечення навчального процесу відповідає вимогам наказів Міністра освіти і науки України та відповідних директив і інструкцій. Санітарно-технічний стан будівель, приміщень та споруд, а також їх експлуатація відповідає вимогам нормативних документів. Розроблена і реалізується система контролю за дотриманням вимог техніки безпеки, охорони праці, виробничої санітарії і протипожежної безпеки, що підтверджується відповідними документами.

Навчально-виховний процес у Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського повністю забезпечений аудиторним фондом, адміністративними та допоміжними приміщеннями. Всі власні приміщення коледжу відповідають санітарно-технічним вимогам і забезпечують необхідні умови для підготовки фахівців, у тому числі зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва». Всі кабінети та лабораторії, що передбачені навчальним планом, є в наявності. Використовується лабораторно-навчальна база для підготовки фахівців спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва», яка складається з 15 спеціалізованих кабінетів та лабораторій.

Київський коледж міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського забезпечує освітню діяльність, маючи таку матеріально-технічну базу:

- навчальний корпус з приміщеннями для занять студентів площею 3601,6м<sup>2</sup>;
- учбові майстерні коледжу, де проходить практика студентів 2;
- комп'ютерні лабораторії площею 366,6м<sup>2</sup>
- спортивний та тренажерний зали площею 596,2м<sup>2</sup>;
- актовий зал, загальною площею 290,5м<sup>2</sup>;
- бібліотеку із загальним фондом 1700 примірників та читальним залом на 60 місць загальною площею 264м<sup>2</sup>;
- гуртожиток загальною площею 2104,5м<sup>2</sup>;
- буфет і їдальня загальною площею 279,2м<sup>2</sup>.

Наявність аудиторного фонду складає 7,35м<sup>2</sup> на одного студента, що

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

відповідає вимогам акредитації.

Загальна площа робочого місця у службових приміщеннях для працівників, які працюють повний робочий день, і для науково-педагогічного персоналу відповідає чинним нормам (не менше 4м<sup>2</sup> на одну особу).

Матеріально-технічна база коледжу відповідає вимогам підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва».

#### **Висновок:**

**Експертна комісія перевірила матеріально-технічну базу коледжу. Навчальні приміщення відповідають санітарним та будівельним нормам, а також нормативним документам, що регламентують порядок проведення освітньої діяльності. Експертна комісія підтверджує, що всі дані, наведені в акредитаційній справі стосовно матеріально-технічного забезпечення навчального процесу, відповідають дійсності і забезпечують можливість підготовки фахівців за спеціальністю 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва».**

Експертна комісія констатує, що матеріально-технічна база навчального процесу в Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського дозволяє у необхідному обсязі та якісно забезпечувати підготовку фахівців зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» та повністю відповідає вимогам щодо акредитації.

#### **8. Результати перевірки освітньої діяльності**

##### Показники успішності

Експертна комісія ознайомила з показниками успішності студентів спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» за період останньої екзаменаційної сесії, переглянула навчальні журнали та екзаменаційні відомості і констатувала достовірність поданих даних.

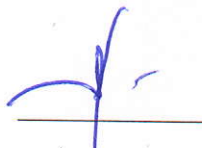
Аналіз результатів освітньої діяльності проведений за показниками успішності навчання здобувачів вищої освіти (остання екзаменаційна сесія та за проведеним контролем залишкових знань) підтверджує достатній рівень підготовки фахівців з дисциплін різних циклів.

##### Контрольні вимірювання залишкових знань студентів.

Під час акредитаційної експертизи комісія провела заміри залишкових знань студентів.

Комплексні контрольні роботи та завдання з дисциплін розроблені таким чином, що охоплюють весь матеріал дисципліни. Завдання включають як теоретичні питання, так і практичні ситуації за спеціальністю. Результати

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

контрольного вимірювання показали, що студенти мають навички застосування набутих теоретичних знань на практиці.

Аналіз результатів замірів залишкових знань студентів з комплексних контрольних робіт свідчить про належний рівень знань студентів з гуманітарних та соціально-економічних, природничо-наукових (загальної підготовки) та професійно-орієнтованих дисциплін (професійної підготовки). Студенти в цілому засвоїли програмний матеріал, виявили достатній рівень теоретичних знань і практичних навичок в обсязі, передбаченому навчальними програмами. Студенти вміють використовувати довідкову та нормативну літературу, самостійно розв'язувати задачі, користуватися комп'ютерною технікою для отримання необхідної інформації.

Розбіжність оцінок самоаналізу та контрольних замірів була в припустимих межах (згідно таблиць порівняльного аналізу):

- з циклу гуманітарної та соціально – економічної підготовки – по успішності 0%, по якості 0%, по середньому балу -0,05;
- з циклу природничо – наукової (фундаментальної) підготовки – по успішності 0%, по якості 0%, по середньому балу –0,09;
- з циклу професійної та практичної підготовки - по успішності 0%, по якості 0%, по середньому балу – 0,18.

Показники абсолютної та якісної успішності відповідають критеріям акредитаційної експертизи для підготовки спеціальності заявленого рівня акредитації.

Результати виконання ККР наведені в таблиці (Додаток А).

#### Якість курсових робіт (проектів).

Експертами перевірені та проаналізовані курсові роботи з навчальної дисципліни «Економіка, організація та планування виробництва» і курсові проекти з навчальних дисциплін «Автоматизація технологічних процесів» та «Монтаж та налагодження технічних засобів автоматизованих систем». Курсова робота та курсові проекти виконуються з метою закріплення, поглиблення та узагальнення знань, одержаних студентами за час навчання та застосування цих знань для комплексного вирішення конкретного фахового завдання.

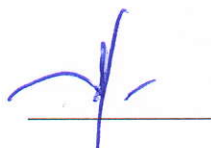
Тематика курсової роботи та курсових проектів відповідає змісту навчальної дисципліни та тісно пов'язується з практичними потребами конкретного фаху.

Порядок затвердження тематики курсової роботи та курсових проектів та порядок їх виконання визначається цикловою комісією спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва». Керівництво курсовими роботами та курсовими проектами здійснюється кваліфікованими викладачами циклової комісії.

Типовий зміст курсової роботи та курсових проектів відповідає освітньо-кваліфікаційній характеристиці спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва».

Зміст курсових робіт та курсових проектів свідчить, що студенти вміють самостійно працювати зі спеціальною літературою і нормативними документами, логічно мислити, робити правильні, обґрунтовані висновки та пропозиції,

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

працювати на комп'ютерах.

Значні розбіжності в оцінюванні курсової роботи та курсових проектів при захисті та при експертній перевірці відсутні.

Рівень виконання і захисту курсової роботи та курсових проектів дозволяє оцінити ступінь теоретичної і практичної підготовки студента з професійних дисциплін.

Перевірка експертною комісією курсових робіт та курсових проектів підтвердила їх актуальність та практичну значимість, об'єктивність оцінок, відповідність змісту навчальних дисциплін.

Комісією були перевірені курсові роботи та курсові проекти молодших спеціалістів за професійним циклом підготовки.

Середній бал за курсовими роботами і курсовими проектами складає 4,09, за результатами перевірки експертами – 3,99. Розбіжність становить 0,1 бали.

Результати експертизи виконання курсових робіт наведені в таблиці (Додаток Б)

Аналіз показників виконання курсової роботи та курсових проектів свідчить, що рівень якості їх виконання відповідає встановленим вимогам стосовно абсолютної та якісної успішності. Об'єктивність оцінок курсової роботи та курсових проектів підтверджується несуттєвою розбіжністю, що відповідає вимогам акредитації.

#### Аналіз даних державної атестації

Експертами перевірений та проаналізований наданий матеріал до державної атестації зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва».

Державна атестація студентів-випускників спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» відбувається згідно з Положенням про організацію навчального процесу та навчального плану спеціальності, проводиться у формі захисту дипломного проекту.

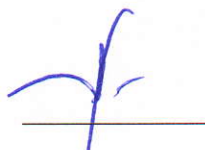
Накопичені студентами за чотири (три) роки навчання знання та інформація, набуті вміння вирішувати самостійно практичні завдання і володіння сучасними засобами виконання поставлених фахових завдань забезпечують якість написання дипломних проектів.

Державна екзаменаційна комісія формується наказом в.о. ректора за поданням директора коледжу, голова та склад комісії схвалюється Вченою радою.

Дипломне проектування виконується згідно із «Положенням про дипломне проектування» (розглянутий, схвалений та затверджений протоколом № 1 від 29 серпня 2017 року) та методичними рекомендаціями (вказівками) до виконання випускної роботи (дипломного проекту), розробленими цикловою комісією автоматизації технологічних процесів та моніторингу навколишнього середовища.

Організація консультацій з виконання випускових робіт здійснюється в обсягах та термінах, які забезпечують його ефективність. Хід виконання студентами випускових робіт регулярно розглядається на засіданнях циклової комісії.

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

Тематика дипломних проектів відповідає напрямку підготовки фахівців і, за відгуками ДЕК, є актуальною та сучасною. Дипломний проект є завершеною інженерною розробкою об'єкта проектування, про що свідчать реальні об'єкти промислових підприємств, житлових та цивільних споруд міста Києва та України в цілому.

Методичні посібники з підготовки дипломних проектів орієнтують студентів на дотримання чинних стандартів щодо оформлення випускових робіт, обсягу і змісту пояснювальної записки, розрахункової, графічної та економічної частин, сприяють формуванню навичок самостійної роботи.

Експертами був перевірений пакет документів для дипломного проектування, до якого увійшли:

- Положення про дипломне проектування,
- методичні рекомендації (вказівки) для підготовки та захисту дипломних проектів,
- листи-замовлення на теми дипломних проектів від базових підприємств;
- технічна документація базових підприємств, які студент може використовувати при підготовці до дипломування;
- наказ №277-ОД від 28 грудня 2017 року «Про затвердження складу Державної екзаменаційної (кваліфікаційної) комісії на 2018 р.»;
- протоколи засідання ДЕК;
- відгуки та рецензії на дипломні проекти;
- звіт роботи ДЕК.

Проведена перевірка дипломних проектів студентів, а саме: пояснювальної записки та графічної частини (4-5 креслень формату А1). До дипломного проекту додається реферат (українською та англійською мовами).

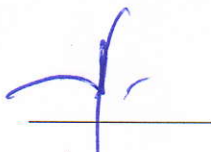
Аналіз поданих матеріалів щодо дипломування свідчить, що атестація випускників здійснюється відповідно до вимог стандарту вищої освіти. Дипломні проекти підготовлені змістовно, містять питання та завдання, засвоєння яких передбачено освітньо-кваліфікаційною характеристикою та освітньо-професійною програмою спеціальності. Навчально-методичне забезпечення державної атестації - 100 %

#### Аналіз якості проведення всіх видів практик

Усі види практик проводяться за наскрізною програмою практик, що розроблена викладачами коледжу та затверджена наказом директора коледжу. Для керівництва практиками призначаються викладачі спеціальних дисциплін та залучаються провідні спеціалісти від підприємств.

Навчальна практика проводиться в навчальних майстернях, в яких встановлені токарно-гвинторізні та механічні верстати, стенди підключення магнітних пускачів, та люмінесцентного освітлення під керівництвом майстрів практичного навчання. В ході слюсарно-механічної та електромонтажної практик студенти знайомляться з основами слюсарно-механічних та електромонтажних робіт під час провідного монтажу багатожильних, екранованих та коаксіальних ліній та друкованого монтажу радіоелектронної апаратури з використанням електричних паяльників та іншого спеціального обладнання тощо. Основним

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

завданням цього виду практики є ознайомлення студентів із специфікою майбутньої спеціальності, отримання первинних професійних умінь і навичок із загально професійних та спеціальних дисциплін.

Технологічна практика покликана сформувати у студентів професійні уміння, навички роботи у підрозділах підприємств ПрАТ АК «Київводоканал» та галузях міського господарства, та направлена на закріплення теоретичних знань, які одержані студентами в процесі проходження дисциплін, що пов'язані з водопостачанням та водовідведенням, та автоматичним устаткуванням. Виробнича технологічна практика проводиться після опанування теоретичної частини цілого ряду дисциплін по спеціальності.

#### **Висновок:**

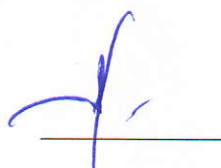
Комісія проаналізувала представлені пакети комплексних контрольних робіт, навчально-методичні матеріали щодо курсового проектування, методичне та організаційне забезпечення практичної підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва».

Зауважень щодо змісту розроблених комплексних контрольних робіт для оцінки залишкових знань студентів комісія не має. Аналіз результатів комплексних контрольних робіт з гуманітарної та соціально-економічної, природничо-наукової (фундаментальної), професійної та практичної підготовки, свідчить про відповідну якість підготовки молодших спеціалістів; рівень знань і умінь фахової підготовки студентів є достатнім, показники абсолютної та якісної успішності відповідають вимогам акредитації. Відхилення результатів експертного вимірювання залишкових знань від результатів самоаналізу знаходяться в межах допустимих значень (не перевищують 4%).

Комісія відмічає, що рівень і якість навчально-методичних матеріалів щодо курсових робіт та проектів відповідає вимогам державних стандартів підготовки молодших спеціалістів; методичне та організаційне забезпечення практичної підготовки молодших спеціалістів у коледжі відповідає державним вимогам та критеріям акредитації і сприяє формуванню у студентів навичок професійної діяльності з обраної спеціальності

Експертна комісія констатує, що освітня діяльність коледжу з підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» відповідає державним вимогам акредитації.

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

## 9. Соціальна сфера

Навчально-виховна діяльність Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського забезпечується наявною соціально-побутовою базою. Коледж має гуртожиток на 200 місць, житлова площа якого складає 2104,5 м<sup>2</sup>.

Усі студенти, які потребують поселення у гуртожиток, 100% забезпечуються місцями проживання у гуртожитку. Стан гуртожитку відповідає санітарно-технічним нормам. Кімнати обладнані необхідним обладнанням та інвентарем згідно з нормами. У кімнатах мешкають по 2-3-4 студенти. Гуртожиток має навчальні кімнати, кімната для відпочинку і культурно-масової роботи, душові кімнати, кухні та інші санітарно-побутові приміщення.

У навчальному корпусі працює їдальня на 70 посадкових місць.

Всі студенти коледжу перебувають на медичному обліку в міській студентській поліклініці м. Києва, а в разі необхідності можуть отримати медичну допомогу в медпункті коледжу.

Коледж для проведення виховних заходів використовує актову залу на 300 місць, яка розташована на 3 поверсі навчального корпусу.

Працюють спортивна та тренажерна зали, що обладнані необхідним інвентарем. Коледж має спортивний майданчик у залах та на спортивному майданчику проводяться навчальні заняття з фізичного виховання та працюють спортивні секції.

В коледжі постійно ведеться робота і облік студентів пільгових категорій а саме: дітей-сиріт, дітей-інвалідів, студентів, що мають статус постраждалих від аварії на ЧАЕС, студентів із малозабезпечених та неповних сімей. На обліку у профкомі знаходяться студенти, що потребують лікування за медичними показниками.

Крім державної допомоги на харчування, діти-сироти одержують матеріальну допомогу від профкому.

### **Висновок:**


**Експертна комісія констатує, що соціальні гарантії в коледжі забезпечуються на належному рівні та відповідають вимогам акредитації.**

## **10. Перелік зауважень (приписів) контролюючих органів та заходи щодо їх усунення.**

Експертною комісією було перевірені заходи щодо усунення зауважень контролюючих органів, які були отримані за період від попередньої акредитації включно.

Під час попередньої акредитації експертами від Міністерства освіти і науки України було висловлено ряд пропозицій щодо покращення навчально-виховного процесу зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» які носили рекомендаційний характер. На їх виконання коледжем було розроблено план заходів, результати яких наведені в таблиці:

Голова експертної комісії:

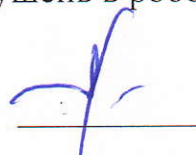


Ф.А. Трішин

| № | Зміст пропозицій  | Результати виконання  |
|---|---|---|
| 1 | Розширити тематику дипломного проектування  | Розширена тематика дипломного проектування, до керівництва дипломних проектів залучені провідні фахівці ПрАТ АК «Київводоканал». Розробляються теми дипломних проектів з різних галузей, а саме: технологія та автоматизація водопостачання та водовідведення, автоматизація системи тепlopостачання, технологія і автоматизація санітарно-технічного обладнання.   |
| 2 | Урізноманітнити програмне забезпечення  | Впродовж 2014 – 2018 р.р. оновлено програмне забезпечення, яким можна користуватись при виконання курсового та дипломного проектування. Розширено базу прикладних комп'ютерних програм, які використовуються в процесі підготовки фахівців спеціальності, що акредитується, а саме впроваджено у навчальний процес прикладні спеціалізовані програмні продукти: AutoCAD, NetCracker 4.1, Multisim 11 для моделювання та дослідження систем керування. |
| 3 | Продовжити роботу з підготовки до друку власних навчальних посібників, в тому числі методичних посібників до виконання лабораторних робіт                         | Протягом 2014 – 2018 р.р. здійснено оновлення методичних посібників до виконання лабораторних робіт з дисциплін «Автоматизація технологічних процесів», «Фізика».   |
| 4 | Розширити видання навчально-методичних посібників, методичних розробок для формування електронної бібліотеки з фахових дисциплін для самостійної роботи студентів | Постійно оновлюються методичні посібники, методичні розробки, методичні рекомендації для формування електронної бібліотеки з дисципліни професійної та практичної підготовки. Розширено видання методичних рекомендацій до самостійної роботи студентів з фахових дисциплін.  |
| 5 | Проводити тематичні студентські конференції зі спеціальності  | Впродовж 2014 – 2018 р.р. проводилися науково-методичні конференції та тематичні студентські конференції з актуальних питань освіти. Активну участь у яких приймали викладачі циклової комісії та студенти спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва».   |

Інших зауважень, або порушень в роботі коледжу виявлено не було.

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин



**Висновок:**

Експерта комісія констатує, що зауваження контролюючих органів, які були отримані за період від попередньої акредитації включно, були усунені.

**11. Зауваження, що були зроблені під час попередньої експертизи поданих до МОН акредитаційних матеріалів та заходи з їх усунення**

Відповідно до результатів попередньої експертизи акредитаційних матеріалів Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського з питань дотримання державних вимог до акредитації були висловлені такі рекомендації:

*З'ясувати загальний аудиторний фонд та забезпеченість на 10% аудиторій мультимедійним обладнанням відповідно до статті 34 Постанови КМ України від 30 грудня 2015 р. №1187 додаток 4, п.2,3,4*


Переглянувши матеріали самоаналізу в акредитаційній справі встановлено, що в розділі «Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу» вказано, що в коледжі під час занять застосовуються мультимедійні пристрої в кількості 8 одиниць, але не наведено розрахунок забезпеченості мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях.

Експертна комісія констатує, що для освітнього процесу у коледжі використовується 25 навчальних аудиторій / кабінетів, також встановлено, що в коледжі для забезпечення освітнього процесу використовується 8 мультимедійних систем. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях становить 32% (8 мультимедійних систем : 25 аудиторій \* 100% = 32%), що забезпечує в достатній мірі показник Ліцензійних умов та відповідає Технологічним умовам щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти наведеним в Зведеній відомості.

**12. Загальний висновок експертної комісії**

Розглянувши матеріали акредитаційної справи Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, безпосередньо ознайомившись з фактичним станом навчальної та виховної діяльності, проаналізувавши контрольні заміри залишкових знань з гуманітарних, фундаментальних та професійно-орієнтованих дисциплін, експертна комісія прийшла до висновку, що програма освітньої діяльності Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського з підготовки фахівців рівня молодший спеціаліст за спеціальністю 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» відповідає державним вимогам до знань, вмінь і набуття навичок, окреслених в освітньо-кваліфікаційній характеристиці спеціальності, забезпечує державну гарантію якості освіти та констатує:

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

1. Матеріали щодо акредитації подані відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» і Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти, що затверджені Постановою КМУ № 1187 від 30.12.2015 р.

2. Навчальні плани, освітньо-кваліфікаційні характеристики та освітньо-кваліфікаційні програми зі спеціальності, що заявлена, погоджені в установленому порядку. Навчально-методичне забезпечення для кожної дисципліни навчальних планів розроблене у повному обсязі.

3. Якісний склад педагогічних кадрів, наявність розробленого навчально-методичного забезпечення та інформаційне забезпечення відповідають критеріям щодо акредитації підготовки молодших спеціалістів галузі знань 0502 «Автоматика та управління» спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва».

4. Київський коледж міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського має 100% забезпечення власними навчальними площами для проведення навчального процесу.

5. Матеріально-технічна база Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського дає змогу успішно здійснювати освітню діяльність і відповідає встановленим вимогам щодо акредитації підготовки молодших спеціалістів галузі знань 0502 «Автоматика та управління» спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва».

6. Аналіз таблиці відповідності показників діяльності Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського щодо акредитації підготовки молодших спеціалістів галузі знань 0502 «Автоматика та управління» спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» свідчить про їх відповідність акредитаційним вимогам.

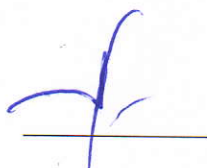
Вважаємо за необхідне висловити рекомендації, які не впливають на рішення про акредитацію, але дозволять суттєво поліпшити якість підготовки фахівців за спеціальністю 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва»:

1. Продовжити роботу по впровадженню в освітній процес сучасних технологій проведення аудиторних занять та практики студентів. Зокрема запланувати та ввести в експлуатацію спеціалізовану лабораторію із засвоєння прикладних компетентностей з монтажу засобів автоматизації.

2. Розробити та реалізувати перспективний план щодо отримання педагогічними працівниками коледжу наукових ступенів.

3. Посилити наукову роботу викладачів – забезпечити не менше однієї наукової публікації на рік у фахових виданнях.

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

На підставі вищезазначеного експертна комісія зробила висновок про можливість акредитації спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва» у Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського.

**ЕКСПЕРТНА КОМІСІЯ:**

**Голова експертної комісії:**

проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Одеської національної академії харчових технологій, кандидат технічних наук, доцент

Ф.А. Трішин

**Член експертної комісії:**

завідувач електротехнічного відділення Індустріального коледжу Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет», викладач вищої категорії

В.І. Крива

**З висновками ознайомлені:**

В.о. ректора Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського

В.П. Казарін

Директор Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського

М.І. Романова

Голова експертної комісії:

Ф.А. Трішин

**Порівняльна таблиця дотримання кадрових і технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти зі спеціальності 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва»  
(освітньо-кваліфікаційний рівень - молодший спеціаліст)**

| Найменування показника (нормативу)  | Значення показника (нормативу)  | Фактичне значення показника                                    | Відхилення фактичного значення показника від нормативного |
|---|---|--|---|
| 1   | 2   | 3  | 4   |
| <b>1. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ</b>   |   |  |   |
| Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/заочна форма навчання)   | 30/0  | 30/0   | -   |
| <b>2. КАДРОВІ ВИМОГИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>  |   |  |   |
| <b>Започаткування провадження освітньої діяльності</b>  |   |  |   |
| 1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти   | +   | +  | відхилення немає  |
| 2. Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, тимчасової робочої групи (проектної групи) з науково-педагогічних працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю | три особи, з них одна особа, що має науковий ступінь або вчене звання | 3 к.т.н, (з них 1 викладач вищої категорії, викладач-методист) | відхилення немає  |
| 3. Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):  |   |  |   |
| 1) наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю   | -   | -  | -   |
| 2) наукового ступеня та вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю   | -   | -  | -   |
| 3) стажу науково-педагогічної та/або наукової роботи не менш як 10 років (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи)   | -   | -  | -   |
| <b>Проведення освітньої діяльності</b>  |   |  |   |
| 4. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):   | -   | -  | -   |

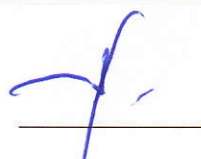
Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

| 1   | 2                                | 3    | 4               |
|---|----------------------------------|------|-----------------|
| 1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням педагогічних працівників, які мають вищу категорію)   | 25                               | 51   | +26             |
| 2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора   | -                                | -    | -               |
| 3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання  | -                                | -    | -               |
| 5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):   |                                  |      |                 |
| 1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом   | -                                | -    | -               |
| 2) практичної роботи за фахом   | 10                               | 15   | +5              |
| 6. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше трьох умов, зазначених у пункті 5 приміток | підпункти 1—19 пункту 5 приміток | +    | відхилень немає |
| 7. Наявність циклової комісії з фундаментальної підготовки  | +                                | +    | відхилень немає |
| 8. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:  |                                  |      |                 |
| 1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням   | -                                | -    | -               |
| 2) з науковим ступенем та вченим званням  | -                                | -    | -               |
| 3) з науковим ступенем або вченим званням   | -                                | -    | -               |
| 9. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу   | +                                | +    | відхилень немає |
| <b>3. ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ ЩОДО МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>  |                                  |      |                 |
| <b>Започаткування провадження освітньої діяльності</b>  |                                  |      |                 |
| 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                              | 7,35 | +4,95           |

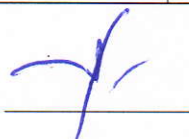
Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

| 1  | 2                           | 3   | 4                |
|--|-----------------------------|-----|------------------|
| 2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)                         | 10                          | 32  | +22              |
| 3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:   |                             |     |                  |
| 1) бібліотеки, у тому числі читального залу  | +                           | +   | відхилення немає |
| 2) пунктів харчування  | +                           | +   | відхилення немає |
| 3) актового чи концертного залу  | +                           | +   | відхилення немає |
| 4) спортивного залу  | +                           | +   | відхилення немає |
| 5) стадіону та/або спортивних майданчиків  | +                           | +   | відхилення немає |
| 6) медичного пункту  | +                           | +   | відхилення немає |
| 4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)   | 70                          | 100 | +30              |
| <b>Проведення освітньої діяльності</b>   |                             |     |                  |
| 5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів                 | +                           | +   | відхилення немає |
| <b>4. ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ ЩОДО НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>  |                             |     |                  |
| <b>Започаткування провадження освітньої діяльності</b>   |                             |     |                  |
| 1. Наявність опису освітньої програми  | +                           | +   | відхилення немає |
| 2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього   | +                           | +   | відхилення немає |
| <b>Проведення освітньої діяльності</b>   |                             |     |                  |
| 3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану   | +                           | +   | відхилення немає |
| 4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану   | +                           | +   | відхилення немає |
| 5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик   | +                           | +   | відхилення немає |
| 6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану   | +                           | +   | відхилення немає |
| 7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів   | +                           | +   | відхилення немає |
| <b>5. ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ ЩОДО ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>   |                             |     |                  |
| <b>Започаткування провадження освітньої діяльності</b>   |                             |     |                  |
| 1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді | не менш як два найменування | 4   | +2               |

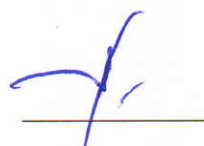
Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

| 1  | 2        | 3           | 4                |
|--|----------|-------------|------------------|
| 2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)   | -        | -           | -                |
| <b>Проведення освітньої діяльності</b>   |          |             |                  |
| 3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація) | +        | +           | відхилення немає |
| 4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)   | 30       | 31          | +1               |
| <b>6. ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ</b>  |          |             |                  |
| 6.1 Умови забезпечення державної гармонії якості вищої освіти  | +        | +           | відхилення немає |
| 6.1.1 Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %  | 100      | 100         | відхилення немає |
| 6.1.2 Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %   | 100      | 100         | відхилення немає |
| 6.1.3 Чисельність педагогічних працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються удосконаленням навчально - методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %   | 100      | 100         | відхилення немає |
| 6.2 Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців). не менше   |          |             |                  |
| 6.2.1 Рівень гуманітарних знань студентів:<br>- успішно виконані контрольні завдання, %<br>- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %   | 90<br>50 | 100<br>52,4 | +10<br>+2,4      |
| 6.2.2 Рівень з природничо - наукових (фундаментальних) знань студентів:<br>- успішно виконані контрольні завдання, %<br>- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %  | 90<br>50 | 100<br>54,5 | +10<br>+4,5      |
| 6.2.3 Рівень фахової підготовки:<br>- успішно виконані контрольні фахові завдання з фахової підготовки, %<br>- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні фахові завдання з фахової підготовки, %   | 90<br>50 | 100<br>54,5 | +10<br>+4,5      |

Голова експертної комісії:



Ф.А. Трішин

| 1  | 2 | 3 | 4                |
|--|---|---|------------------|
| 6.3 Наявність у структурі коледжу наукових підрозділів та результати їх діяльності   | - | - | відхилення немає |
| 6.4 Участь студентів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах, в лабораторіях; участь у наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах, тощо) | + | + | відхилення немає |

### ЕКСПЕРТНА КОМІСІЯ:

#### Голова експертної комісії:

проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Одеської національної академії харчових технологій, кандидат технічних наук, доцент

Ф.А. Трішин

#### Член експертної комісії:

завідувач електротехнічного відділення Індустріального коледжу Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет», викладач вищої категорії



В.І. Крива

#### З висновками ознайомлені:

В.о. ректора Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського

В.П. Казарін

Директор Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського

М.І. Романова

Голова експертної комісії:

Ф.А. Трішин



## Додаток А

Результати експертної перевірки виконання комплексних контрольних робіт студентами спеціальності  
**5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва»**  
 Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського

| Назва дисциплін, за якими проводився контроль                  | Курс | За результатами самоаналізу |                 |     | При проведенні акредитаційної експертизи |                 |      | Відхилення |    |    |     |     |      |      |       |
|--|------|-----------------------------|-----------------|-----|--|-----------------|------|------------|----|----|-----|-----|------|------|-------|
|  |      | Усього студентів            | Виконали роботу | %   | Усього студентів                         | Виконали роботу | %    |            |    |    |     |     |      |      |       |
| <b>1 Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b> |      |                             |                 |     |  |                 |      |            |    |    |     |     |      |      |       |
| Історія України  | М-21 | 21                          | 21              | 100 | 100                                      | 52,4            | 3,57 | М-21       | 21 | 21 | 100 | 100 | 52,4 | 3,52 | -0,05 |
| <b>2 Цикл природничо-наукової підготовки</b>                   |      |                             |                 |     |  |                 |      |            |    |    |     |     |      |      |       |
| Українська мова за професійним спрямуванням                    | М-41 | 11                          | 11              | 100 | 100                                      | 54,5            | 3,73 | М-41       | 11 | 11 | 100 | 100 | 54,5 | 3,64 | -0,09 |
| <b>3 Цикл професійної та практичної підготовки</b>             |      |                             |                 |     |  |                 |      |            |    |    |     |     |      |      |       |
| Автоматизація технологічних процесів                           | М-41 | 11                          | 11              | 100 | 100                                      | 54,5            | 3,82 | М-41       | 11 | 11 | 100 | 100 | 54,5 | 3,64 | -0,18 |

Голова експертної комісії

Ф.А. Трішин

Член експертної комісії

В.І. Крива

Голова експертної комісії:

Ф.А. Трішин

Додаток Б

**Результати експертної перевірки виконання курсових робіт студентами спеціальності  
5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів і систем автоматизації технологічного виробництва»  
Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського**

| Назва дисциплін, за якими проводиться контроль                  | Курс | За результатами самоналізу |                     |     |     |                         |                      | При проведенні акредитаційної експертизи |      |                  |                     |     |      |                         |                      |              |            |
|---|------|----------------------------|---------------------|-----|-----|-------------------------|----------------------|--|------|------------------|---------------------|-----|------|-------------------------|----------------------|--------------|------------|
|   |      | Усього студентів           | Виконали роботу     |     |     | Абсолютна успішність, % | Якість успішності, % | Середній бал                             | Курс | Усього студентів | Виконали роботу     |     |      | Абсолютна успішність, % | Якість успішності, % | Середній бал | Відхилення |
|   |      |                            | Кількість студентів | %   |     |                         |                      |  |      |                  | Кількість студентів | %   |      |                         |                      |              |            |
| Автоматизація технологічних процесів                            | М-31 | 11                         | 11                  | 100 | 100 | 63,6                    | 4,00                 | М-31                                     | 11   | 11               | 100                 | 100 | 63,6 | 3,90                    | -0,1                 |              |            |
| Монтаж та налагодження технічних засобів автоматизованих систем | М-41 | 15                         | 15                  | 100 | 100 | 86,7                    | 4,33                 | М-41                                     | 15   | 15               | 100                 | 100 | 86,7 | 4,27                    | -0,06                |              |            |
| Економіка, організація та планування виробництва                | М-41 | 15                         | 15                  | 100 | 100 | 53,3                    | 3,93                 | М-41                                     | 15   | 15               | 100                 | 100 | 53,3 | 3,80                    | -0,13                |              |            |

Голова експертної комісії

Ф.А. Трішин

Член експертної комісії

В.І. Крива

Голова експертної комісії:

Ф.А. Трішин