

## ВИСНОВКИ

**експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо акредитації галузі знань 0507 «Електротехніка та електромеханіка» спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» у Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Молодший спеціаліст»**

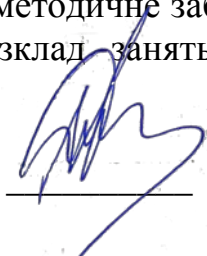
Відповідно до Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 р. № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» та наказу Міністерства освіти і науки України № 1337 -л від 18.06.2018 року «Про проведення акредитаційної експертизи» в період з 25.06.2018 року по 27.06.2018 року була проведена чергова акредитаційна експертиза підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» галузі знань 0507 «Електротехніка та електромеханіка» в Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського комісією у складі:

- Голова експертної комісії: Розводюк Михайло Петрович – доцент кафедри електромеханічних систем автоматизації в промисловості і на транспорті Вінницького національного технічного університету, кандидат технічних наук;
- Член експертної комісії Орлов Вячеслав Олександрович – завідувач відділення експлуатації, ремонту та енергопостачання міського електротранспорту Маріупольського електромеханічного технікуму.

Експертна комісія, керуючись Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти, що затверджені Постановою КМУ № 1187 від 30.12.2015 р.), Державними вимогами до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу, наказом Міністерства освіти і науки України № 1337 -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 Таврійського національного університету 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,

Голова експертної комісії



М.П. Розводюк

освітньо-кваліфікаційна характеристика, комплексні контрольні роботи з дисциплін спеціальності, паспорти лабораторій і кабінетів, наскрізні програми практик студентів, програми державної атестації студентів.

**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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту».

Подані на акредитацію матеріали: загальна характеристика Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені 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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту»; підстави для акредитації – за обсягом та повнотою відповідають державним акредитаційним вимогам.

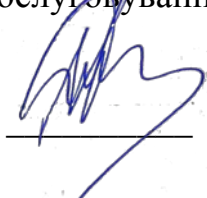
***2 Аналіз вихідних даних про вищий навчальний заклад***

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 Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського здійснюється підготовка студентів 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»).

У 2017 році Київський коледж міського господарства Таврійського національного університету імені 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.

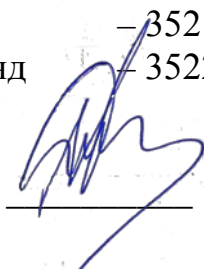
Коледж має ліцензію та право на освітню діяльність у сфері загальної середньої освіти, видачу атестатів про повну загальну освіту (Розпорядження №692 від 12.06.2017 р. виконавчого органу Київської міської ради (КМДА) про видачу ліцензії ТНУ імені В.І. Вернадського (для ККМГ ТНУ імені В.І. Вернадського)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

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 є вищим державним навчальним закладом і підпорядкований 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).

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. 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 (2017 р.), Почесною грамотою Кабінету Міністрів України (2005 р.) та нагрудним знаком «Знак Пошани» Київського міського голови (2010 р.). Освіта – вища: закінчила 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:

- 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту»;
- 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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» 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 й завдання діяльності коледжу, шляхи досягнення поставлених завдань, принципи та особливості діяльності коледжу в умовах ринкової економіки.

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 й формуванню у викладачів та студентів принципів загальнолюдської моралі, розвитку індивідуальних здібностей, свідомості й 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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» 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	-
	- 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	-	

Голова експертної комісії



М.П. Розводюк

**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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту».

**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 Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського) на підготовку студентів за спеціальністю 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту», 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 2015 році на навчання за спеціальністю 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» було зараховано 38 студентів, в 2016 році – 45 студентів, в 2017 році – 41 студент.

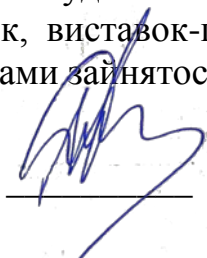
Конкурс на 1 місце за держзамовленням на вступ на спеціальність складає у середньому 3 особи на місце.

Якісний склад абітурієнтів задовільний, медалістів та осіб, направлених підприємствами, організаціями, установами немає. При прийомі на навчання у Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського умови ліцензування щодо обсягу прийому студентів виконуються.

Циклова комісія міського електротранспорту постійно вивчає потреби регіону у фахівцях, 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 та студенти коледжу беруть активну участь у проведенні освітянських виставок, виставок-презентацій освітніх закладів, які проводяться регіональними центрами зайнятості.

Голова експертної комісії



М.П. Розводюк



Коледж залучається до участі у рекламних компаніях, бере активну участь у загальноміських заходах, що дає змогу надати широку інформацію громадськості про спеціальності й 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:

- 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;

- 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 розроблені графіки консультацій з предметів/дисциплін. Контроль за дотриманням графіків здійснюють голови циклових комісій та завідувачі відділенням по спеціальності;

- до питань формування і збереження контингенту залучається студентська рада коледжу та профспілковий комітет студентів;

- 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 та збереження контингенту студентів Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського.

**Показники формування контингенту студентів  
за спеціальністю 05.05070204 «Експлуатація, ремонт та  
енергопостачання міського електротранспорту»**

№	Показник	Роки		
		2015-2016 навч. рік	2016-2017 навч. рік	2017-2018 навч. рік
1.	Ліцензований обсяг підготовки (денна форма навчання) (заочна форма навчання)	105	105	105
		75	75	75
		30	30	30
2.	Прийнято на навчання, всього з них за держзамовленням (денна форма навчання) (заочна форма навчання)	38	45	41
		33	31	30
		5	12	6

Голова експертної комісії



М.П. Розводюк

№	Показник	Роки		
		2015-2016 навч. рік	2016-2017 навч. рік	2017-2018 навч. рік
3.	Подано заяв на одне місце за формами навчання (денна форма навчання) (заочна форма навчання)	79 11	83 28	102 12
4.	Конкурс абітурієнтів на місце державного замовлення (денна форма навчання) (заочна форма навчання)	1 1	2,7 2,8	3,4 2
5.	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання - денну форму - заочну	3 5	2 11	3 7

#### **Висновок:**

В Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського функціонує цілісна система формування контингенту та працевлаштування випускників, що свідчить про відповідність цього аспекту підготовки фахівців вимогам Міністерства освіти і науки України. Спеціальність 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» є привабливою для абітурієнтів та актуальною для Києва та України в цілому, має перспективи для подальшого розвитку.

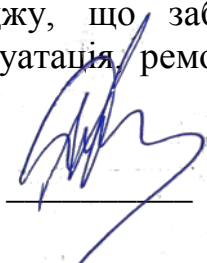
Експертна комісія зазначає, що система формування контингенту студентів Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського за спеціальністю 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» відповідає державним вимогам щодо акредитації.

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

За підсумками експертизи документів і матеріалів, поданих навчальним закладом, співбесіди з керівниками, спеціалістами й 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 в матеріалах акредитаційного самоаналізу інформації про якісний склад педагогічного персоналу коледжу, що забезпечує навчальний процес зі спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського

Голова експертної комісії



М.П. Розводюк

електротранспорту».

Навчальний процес з підготовки фахівців спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» проводиться 22 викладачами, серед яких: 14 викладачів вищої кваліфікаційної категорії (66%), 4 з яких мають звання викладача-методиста; 3 викладачі мають 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 69%, що відповідає вимогам до акредитації підготовки фахівців зі спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту».

Всі викладачі, що забезпечують фахову підготовку студентів спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту», мають відповідну базову освіту.

Підвищення кваліфікації педагогічного персоналу.

Підвищення кваліфікації викладачів, які забезпечують освітню діяльність за спеціальністю 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту», здійснюється відповідно до «Положення про підвищення кваліфікації викладачів». Усі викладачі, які 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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» налагоджена добре. За результатами стажування викладачі отримують відповідні документи про підвищення кваліфікації.

Відомості про голову циклової комісії: Александров Олександр Миколайович, здобув базову освіту в 1966 році в Московському ордену Леніна енергетичному інституті за спеціальністю міський електротранспорт і отримав кваліфікацію інженера-електромеханіка. Працює в коледжі з 1968 року викладачем спеціальних дисциплін. За результатами атестації має вищу кваліфікаційну категорію та звання викладач-методист.

Очолює циклову комісію електротехнічного обладнання будівель і споруд з 1973 року. В 2009 році за дорученням Міністерства освіти і науки України Александров О.М. розробив Державний стандарт освіти спеціальності «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту».

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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту».

**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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту».**

**Якісний склад науково-педагогічного персоналу випускової та інших циклових комісій, що забезпечують підготовку фахівців зі спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» в Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського відповідає державним акредитаційним вимогам.**

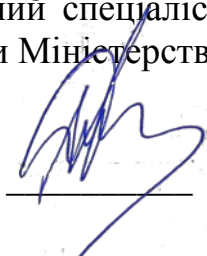
***5 Наявність і відповідність навчально-методичних матеріалів змісту підготовки фахівців зі спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту»***

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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» 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.

Голова експертної комісії



М.П. Розводюк

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 освітньо-професійною програмою.

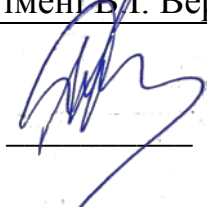
У 2017 році коледж пройшов ліцензування за новою освітньо-професійною програмою Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту (наказ МОН № 119-л від 09.06.2017 р.) та отримав ліцензію на освітню діяльність закладів освіти у сфері вищої освіти, розширення провадження освітньої діяльності (започаткування нової спеціальності, рівня вищої освіти) за освітньо-кваліфікаційний рівнем «молодший спеціаліст» з ліцензійним обсягом 105 осіб (75 – за денною та 30 – за заочною формами навчання).

Підготовка молодших спеціалістів за освітньо-професійною програмою **Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»** для студентів I – II курсів здійснюється на основі освітньо-професійної програми, розробленою проектною групою, схваленою Педагогічною радою Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського (протокол № 5 від 16 лютого 2017 року) та затвердженою Вченою радою Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського (протокол № 12 від 06 квітня 2017 року).

У склад проектної групи увійшли:

Склад	Посада	ПІБ
Керівник проектної групи (гарант програми)	Кандидат технічних наук, доцент кафедри Автоматизованого управління технологічними процесами Навчально-наукового інституту муніципального управління та міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського	Шматков Валерій Олексійович
Члени проектної групи	Викладач вищої категорії, викладач-методист, голова циклової комісії Міського електротранспорту, викладач спеціальних дисциплін Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського	Александров Олександр Миколайович
	Викладач вищої категорії, викладач спеціальних дисциплін Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського	Король Тетяна Іванівна

Голова експертної комісії



М.П. Розводюк

Зміст навчання за освітньо-професійною програмою Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» визначається:

- навчальним планом денної (заочної) форми навчання;
- робочими навчальними планами денної та заочної форм навчання;
- розкладами занять та екзаменаційних сесій;
- програмами навчальних дисциплін;
- сукупністю нормативних та науково-методичних матеріалів, необхідних і достатніх для ефективного виконання здобувачами робочих програм навчальних дисциплін, передбачених робочим навчальним планом підготовки здобувачів вищої освіти;
- нормативними документами центрального органу виконавчої влади у сфері освіти і науки, центрального органу виконавчої влади, який забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері міського господарства.

Забезпеченість навчальними планами.

Основним нормативним документом спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» 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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» на кожний навчальний рік складається робочий навчальний план, що передбачає тижневе навантаження згідно вимог законодавства.

Усього згідно з навчальним планом підготовки фахівців за спеціальністю 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» вивчається 35 дисциплін, для отримання атестату про повну загальну середню освіту – 21 предмет.

Навчальний план у запланованому обсязі виконується на 100%. Прийняті всі іспити й заліки, курсові роботи та проекти. Проведення всіх видів занять зафіксовано у журналах успішності навчальних груп та складені залікові й 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 й 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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» 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, **Internet** 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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» 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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту», 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 для 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, курсових робіт та проектів.

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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту», 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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту», 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 «Київпаstrанс», КП «Київський метрополітен», ПАТ «Київенерго», СВП «Київські електричні мережі».

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

Проведений аналіз забезпечення навчальною літературою дисциплін навчального плану підготовки фахівців спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» 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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту».

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.

Забезпеченість перспективним навчальними планами, пояснювальною запискою до перспективного навчального плану.

Відповідно до освітньо-професійної програми Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту спеціальності **141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»**, розробленою проектною групою Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, схваленою Педагогічною радою Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського (протокол № 5 від 16 лютого 2017 року) та затвердженою Вченою радою Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського (протокол № 12 від 06 квітня 2017 року) був розроблений перспективний навчальний план та пояснювальна записка до навчального плану (схвалений рішенням Вченої ради від 25.03.16р., протокол №3).

У перспективному навчальному плані визначено перелік дисциплін циклу загальної підготовки та дисциплін циклу професійної підготовки, послідовність їх



вивчення, проведення аудиторних навчальних занять та їх обсяг, кількість годин, відведених на самостійну роботу, графік навчального процесу, форми й засоби проведення поточного й підсумкового контролів, практик та підсумкової атестації. Всі дисципліни навчального плану викладено у належному обсязі навчальних годин. При побудові навчального плану враховано структурно-логічну схему послідовності викладання навчальних дисциплін і дотримано затверджені МОН України пропорції лекційного педагогічного навантаження в розрізі блоків дисциплін.

Загальна кількість годин за планом підготовки молодшого спеціаліста складає 5400 годин (180 кредитів ECTS).

Копію навчального плану, за якими провадитиметься освітня діяльність з підготовки молодших спеціалістів за освітньо-професійною програмою Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту спеціальності **141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»** та пояснювальну записку до навчального плану, подано у справі.

### **Висновок:**

**Експертна комісія відзначає, що зміст підготовки фахівців зі спеціальності – 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» відповідно до його складових (ОКХ, ОПП, навчального плану) відповідає галузевим стандартам вищої освіти, державним вимогам щодо акредитації спеціальності.**

**Освітньо-професійна програма, перспективний навчальний план спеціальності та пояснювальна записка до нього відповідає галузевим стандартам вищої освіти, а також особливостям професійної діяльності та потребам Києва та України в цілому у кваліфікованих фахівцях. Забезпеченість навчальних дисциплін робочими та навчальними програмами становить 100%. Робочі програми відповідають ОПП, ОКХ.**

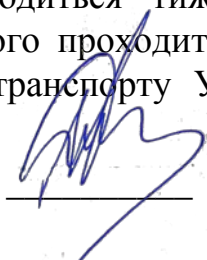
**Експертна комісія констатує, що зміст підготовки фахівців в Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського відповідає державним вимогам з акредитації.**

*Науково-дослідна робота випускової циклової комісії міського електротранспорту.*

Щорічно викладачами проводяться заходи, зорієнтовані на розвиток пізнавальної активності і професійних якостей студентів, їхньої творчої ініціативи, загальнокультурного рівня, надання результатам навчання практичної значущості. Для цього використовуються різні форми та види навчальної роботи: інформаційні повідомлення, брейн-ринги, вікторини, конкурси, олімпіади, навчально-пізнавальні конференції та спецсемінари тощо.

В коледжі щорічно проводиться тиждень циклової комісії міського електротранспорту, в рамках якого проходить студентський конкурс на тему: «Розвиток міського наземного транспорту України». Окрім того, є успішні

Голова експертної комісії



М.П. Розводюк

виступи студентів на міських конкурсах різного рівня: **I місце у виставці-конкурсі технічної та художньої творчості студентів коледжів міста Києва (2015 р.); диплом учасника виставки-конкурсу технічної та художньої творчості (2016 р.); VI місце в міському конкурсі на звання «Кращий за фахом» серед студентів вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації міста Києва.**

Методичне забезпечення підготовки курсових робіт.

Згідно з навчальним планом підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» виконуються курсова робота з навчальної дисципліни «Економіка і підприємництво» та два курсові проекти з навчальних дисциплін «Організація руху і перевезень» і «Механічне обладнання рухомого складу» для студентів спеціалізації «Експлуатація і ремонт міського електротранспорту» та з дисципліни «Рухомий склад і споруди міського електротранспорту» для студентів спеціалізації «Організація руху міського електротранспорту».

Рівень виконання й захисту курсової роботи та курсових проектів дозволяє оцінити ступінь теоретичної й практичної підготовки студента. Відповідно до кваліфікаційних вимог метою виконання курсової роботи й 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 для їх виконання.

**Висновок:**

**Комісія відмічає, що тематика курсових робіт та проектів відповідає завданню навчальної дисципліни й пов'язана з вирішенням конкретних фахових завдань на підприємствах різних галузей діяльності.**

**Експерти відзначають, що методичне забезпечення виконання курсових робіт підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» відповідає державним акредитаційним вимогам.**

Використання в навчальному процесі комп'ютерних технологій.

Навчальний процес зі спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту», 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 об'єднані в локальну мережу з можливістю виходу в Internet, що відповідає умовам акредитації.

У початковому процесі використовуються мультимедійна техніка та програмні продукти, які є у вільному доступі.

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:**

**Фахові дисципліни забезпечені пакетами прикладних програм, які відповідають сучасним вимогам використання інформаційних технологій у практичній роботі майбутніх фахівців.**

Експертна комісія констатує, що зміст і оформлення навчально-методичного забезпечення підготовки молодших спеціалістів спеціальності **5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту»** відповідає державним акредитаційним вимогам і є достатнім для забезпечення якісної підготовки фахівців у сучасних умовах.

### ***6 Інформаційне забезпечення навчального процесу***

Експертна комісія перевірила рівень забезпечення навчального процесу підручниками, навчальними посібниками, фаховими періодичними виданнями циклу дисциплін спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту», 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, які 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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» 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 (проектів), при проведенні практичних та лабораторних занять, в самостійній роботі студентів. Самостійна робота з основних фахових дисциплін забезпечена контрольними завданнями, методичними рекомендаціями та вказівками.

### **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 та надають можливість якісної підготовки фахівців.**

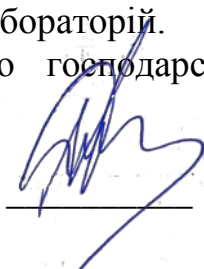
### ***7 Матеріально-технічна база***

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 й 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 й реалізується система контролю за дотриманням вимог техніки безпеки, охорони праці, виробничої санітарії й 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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту». Всі кабінети та лабораторії, що передбачені навчальним планом, є в наявності. Використовується лабораторно-навчальна база для підготовки фахівців спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту», яка складається з 18 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 3601,6 м<sup>2</sup>;
- учбові майстерні коледжу, в яких проходить практика студентів, – 2;
- комп'ютерні лабораторії площею 366,6 м<sup>2</sup>;
- спортивний та тренажерний зали площею 596,2 м<sup>2</sup>;
- актовий зал загальною площею 290,5 м<sup>2</sup>;
- бібліотеку із загальним фондом 17 000 примірників та читальним залом на 60 місць загальною площею 264 м<sup>2</sup>;
- гуртожиток загальною площею 2104,5 м<sup>2</sup>;
- буфет і їдальня загальною площею 279,2 м<sup>2</sup>.

Наявність аудиторного фонду складає 7,35 м<sup>2</sup> на одного студента, що 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 4 м<sup>2</sup> на одну особу).

Матеріально-технічна база коледжу відповідає вимогам підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту».

#### **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 та забезпечують можливість підготовки фахівців за спеціальністю 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту».**

**Експертна комісія констатує, що матеріально-технічна база навчального процесу в Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського дозволяє в необхідному обсязі та якісно забезпечувати підготовку фахівців зі спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» та повністю відповідає вимогам щодо акредитації.**

Голова експертної комісії



М.П. Розводюк

## **8 Результати перевірки освітньої діяльності**

### Показники успішності.

Експертна комісія ознайомилась з показниками успішності студентів спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» за період останньої екзаменаційної сесії, переглянула навчальні журнали та екзаменаційні відомості й 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 зрізи 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 контрольного вимірювання показали, що студенти мають навички застосування набутих раніше теоретичних знань на практиці.

Аналіз результатів зрізів 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 довідникову та нормативну літературу, самостійно розв'язувати задачі, користуватися комп'ютерною технікою для отримання необхідної інформації.

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

- з циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки: за успішністю – 0%, за якістю – 3,8%, за середнім балом – 0,05;
- з циклу природничо-наукової (фундаментальної) підготовки: за успішністю – 0%, за якістю – 3,7%, за середнім балом – 0,04;
- з циклу професійної та практичної підготовки: за успішністю – 0%, за якістю – 0%, за середнім балом – 0.

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

Результати виконання ККР наведені в таблиці (Додаток А).

### **Висновок:**

**Комісія проаналізувала представлені пакети комплексних контрольних робіт. 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 зі спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту».**

**Експертна комісія констатує, що 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%).**

#### *Якість курсових робіт (проектів).*

Експертами перевірені та проаналізовані курсові роботи з навчальної дисципліни «Економіка та підприємництво» і курсові проекти з навчальних дисциплін «Організація руху і перевезень», «Механічне обладнання рухомого складу», «Рухомий склад і споруди міського електротранспорту». 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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту». Керівництво курсовими роботами та курсовими проектами здійснюється кваліфікованими викладачами циклової комісії.

Типовий зміст курсової роботи та курсових проектів відповідає освітньо-кваліфікаційній характеристиці спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту».

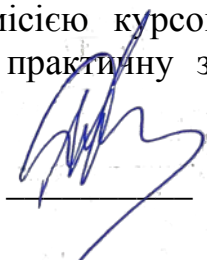
Зміст курсових робіт та курсових проектів свідчить, що студенти вміють самостійно працювати зі спеціальною літературою та нормативними документами, логічно мислити, робити правильні, обґрунтовані висновки та пропозиції, працювати на ПЕОМ.

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

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

Перевірка експертною комісією курсових робіт та курсових проектів підтвердила їх актуальність та практичну значимість, об'єктивність оцінок,

Голова експертної комісії



М.П. Розводюк

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 4,06, за результатами перевірки експертами – 4,02. Розбіжність становить -0,04 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 перевіреним та проаналізованим наданий матеріал до державної атестації зі спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту».

Державна атестація студентів-випускників спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» відбувається згідно з Положенням про організацію навчального процесу та навчального плану спеціальності, проводиться у формі захисту дипломного проекту.

Накопичені студентами за період навчання знання та інформація, набуті вміння вирішувати самостійно практичні завдання й 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 з «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 міського електротранспорту.

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.

Тематика дипломних проектів відповідає напрямку підготовки фахівців і, за відгуками ДЕК, є актуальною та сучасною. Дипломний проект є завершеною інженерною розробкою об'єкта проектування.

Експертна комісія відзначає різноманітність, актуальність і практичну значущість тематики дипломних проектів. Видані студентам завдання з достатньою повнотою визначають вихідні дані для проектування, зміст пояснювальної записки та графічної частини, рекомендовану літературу. Завдання своєчасно розглянуті цикловою комісією та затверджені в



установленому порядку. Виконані дипломні проекти за обсягом та змістом відповідають завданням. Студенти володіють методиками розрахунків, при прийнятті проектних рішень використовують сучасне обладнання, передові технології, дають економічну оцінку прийнятих рішень. У дипломних проектах знайшли відображення сучасні тенденції в галузі обслуговування, ремонту та експлуатації міського електротранспорту, практичні знання, отримані студентами в період технологічної та переддипломної практик. Вибіркова перевірка дипломних проектів показала, що оцінки, виставлені ДЕК, відповідають якості виконання дипломних проектів і результатам їх захисту.

Методичні посібники з підготовки дипломних проектів орієнтують студентів на дотримання чинних стандартів щодо оформлення випускових робіт, обсягу й 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 дипломного проекту;
- 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 виконання та захисту дипломних проектів 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 на базі учбових майстерень коледжу під керівництвом майстрів практичного навчання. Основними завданнями навчальної практики є: оволодіння студентами сучасними методами, формами організації та знаряддями праці в галузі їх майбутньої професії, формування у них на базі

одержаних у виробничій майстерні знань, професійних умінь і навичок для прийняття самостійних рішень під час конкретної роботи в реальних ринкових і виробничих умовах, виховання потреби систематично поновлювати свої знання та творчо їх застосовувати в практичній діяльності, підготовка практикантів до складання заліку на придбання навиків та вмінь слюсарних робіт 2-3 розряду.

Технологічна практика покликана сформувати у студентів професійні уміння, навички роботи у підрозділах підприємств КП «Київпаstrанс» й галузях міського господарства та направлена на закріплення теоретичних знань, які одержані студентами в процесі проходження дисциплін, що пов'язані з експлуатацією та ремонтом, організацією руху рухомого складу.

#### **Висновок:**

**Комісія відмічає, що рівень і якість навчально-методичних матеріалів щодо курсових робіт та проектів відповідає вимогам державних стандартів підготовки молодших спеціалістів.**

**Експертна комісія констатує, що методичне та організаційне забезпечення практичної підготовки молодших спеціалістів у коледжі повністю відповідає державним вимогам та критеріям акредитації і сприяє формуванню у студентів навичок професійної діяльності з обраної спеціальності.**

**Експертна комісія констатує, що рівень знань і умінь молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту», відповідають державним вимогам акредитації.**

**Випускники Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського готові виконувати свої професійні обов'язки та користуються попитом на ринку праці.**

### ***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, кімнату для відпочинку й 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 й облік студентів пільгових категорій, а саме: дітей-сиріт, дітей-інвалідів, студентів, які мають статус постраждалих від аварії на ЧАЕС, студентів із малозабезпечених та неповних сімей. На обліку в профкомі знаходяться студенти, які потребують лікування за медичними показниками.

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

**Таким чином соціальні гарантії в коледжі забезпечуються на належному рівні, що відповідає вимогам акредитації.**

***10 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:

***1. З'ясувати загальний аудиторний фонд та забезпеченість на 10% аудиторій мультимедійним обладнанням відповідно до статті 34 Постанови КМУ від 30.12.2015р. № 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 встановила, 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  $\times$  100%/25 аудиторій = 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.

***2. Звертаємо увагу, кількість студентів, які писали ККР на IV курсі табл. 2.8.3. – 28 осіб, що зазначено в ЄДЕБО – 26 осіб. З'ясувати з яким курсом навчання заклад освіти проводив ККР.***

В рамках проходження акредитації спеціальності у 2017-2018 н.р. та з метою виявлення рівня залишкових знань студентів коледжу згідно наказу «Про оцінювання залишкових знань студентів у формі ККР у 2017-2018 н.р.» №64 від

21.12.2017 р. у коледжі з 12.03. 2018 р. по 28.03.2018 р. зі студентами 4 курсу були проведені комплексні контрольні роботи.

Розбіжність у даних акредитаційної справи (таблиці 2.8.3) та у Єдиній державній електронній базі з питань освіти України на момент проведення попередньої експертизи акредитаційних матеріалів пояснюється тим, що 2 студентів IV курсу було відраховано зі складу студентів у червні 2018 року (наказ № 377-с/к від 15.05.2018 року), (додаток В).

Дані про відрахування студентів були своєчасно введені в Єдину державну електронну базу з питань освіти України.

### ***11 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 зрізи 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 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» відповідає державним вимогам до знань, вмінь і набуття навичок, окреслених в освітньо-кваліфікаційній характеристиці спеціальності, забезпечує державну гарантію якості освіти та констатує:

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 0507 Електротехніка та електромеханіка спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту».

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 0507 «Електротехніка

та електромеханіка» спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту».

6. Аналіз таблиці відповідності показників діяльності Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського щодо акредитації підготовки молодших спеціалістів 0507 «Електротехніка та електромеханіка» спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» свідчить про їх відповідність акредитаційним вимогам.

Разом з тим комісія вважає за необхідне висловити такі рекомендації:

1. Продовжити роботу з модернізації й оснащення сучасним обладнанням спеціалізованих лабораторій;

2. Активізувати роботу по залученню студентів до участі в спеціалізованих олімпіадах і конкурсах;

3. Продовжити роботу з оновлення комп'ютерної техніки та більш ширшого використання математичних пакетів прикладних програм для автоматизації розрахунків і математичного моделювання в курсовому й дипломному проектуванні.

На підставі вищезазначеного експертна комісія зробила висновок про можливість акредитації спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» у Київському коледжі міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського з ліцензованим обсягом 105 осіб (75 осіб денної форми навчання та 30 осіб заочної форми навчання).

ЕКСПЕРТНА КОМІСІЯ:

**Голова експертної комісії:**

доцент кафедри електромеханічних систем автоматизації в промисловості і на транспорті Вінницького національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент

М.П. Розводюк

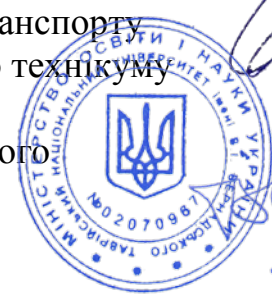
**Член експертної комісії:**

завідувач відділення експлуатації, ремонту та енергопостачання міського електротранспорту Маріупольського електромеханічного технікуму

В.О. Орлов

**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

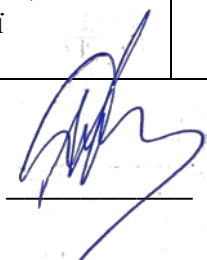
Голова експертної комісії

М.П. Розводюк

**Порівняльна таблиця дотримання кадрових і технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти зі спеціальності 5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» (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)	75/30	75/30	-
<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	1 к.т.н., 2 викладача вищої категорії (з них 1 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	+	+	відхилення немає
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)	+	+	відхилення немає
<b>Провадження 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):	-	-	-

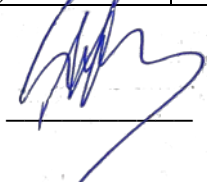
Голова експертної комісії



М.П. Розводюк

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	69	+44
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 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	+	+	відхилень немає
8. 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
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	10	10	відхилення немає

Голова експертної комісії



М.П. Розводюк

1	2	3	4
<b>3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:</b>			
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 проведення 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 проведення 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

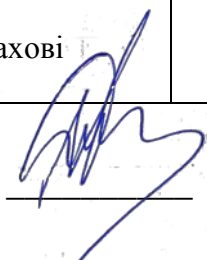


М.П. Розводюк



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: - успішно виконані контрольні завдання, % - якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	90 50	100 51,9	+10 +1,9
6.2.2 Рівень з природничо - наукових (фундаментальних) знань студентів: - успішно виконані контрольні завдання, % - якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	90 50	98,1 59,3	+8,1 +9,3
6.2.3 Рівень фахової підготовки: - успішно виконані контрольні фахові завдання з фахової підготовки, % - якісно (на 5 і 4) виконані контрольні фахові завдання з фахової підготовки, %	90 50	98,2 52,7	+8,2 +2,7

Голова експертної комісії



М.П. Розводюк

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:

доцент кафедри електромеханічних систем автоматизації в промисловості і на транспорті Вінницького національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент

М.П. Розводюк

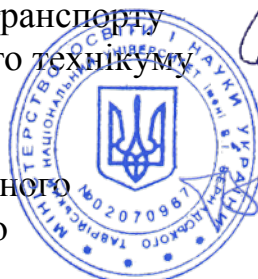
#### Член експертної комісії:

завідувач відділення експлуатації, ремонту та енергопостачання міського електротранспорту Маріупольського електромеханічного технікуму

В.О. Орлов

#### 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

М.П. Розводюк

Додаток А

**Результати експертної перевірки виконання комплексних контрольних робіт студентами спеціальності  
5.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту» Київського коледжу  
міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського**

Назва дисциплін, за якими проводився контроль	Курс	За результатами самоаналізу						Курс	При проведенні акредитаційної експертизи						
		Усього студентів	Виконали роботу		Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал		Усього студентів	Виконали роботу		Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал	Відхилення
			Кількість студентів	%						Кількість студентів	%				
<b>1 Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>															
Українська мова за професійним спрямуванням	МЕТ-41	26	26	100	100	53,8	3,65	МЕТ-41	26	26	100	100	50,0	3,60	-0,05
<b>2 Цикл природничо-наукової підготовки</b>															
Теоретичні основи електротехніки	МЕТ-31	27	26	96,3	96,3	55,6	3,78	МЕТ-31	27	26	96,3	96,3	51,9	3,74	-0,04
<b>3 Цикл професійної та практичної підготовки</b>															
Електричне обладнання рухомого складу	МЕТ-31	27	27	100	96,3	51,9	3,78	МЕТ-31	27	27	100	96,3	51,9	3,78	0

Голова експертної комісії

к.т.н., доцент М.П. Розводюк

Член експертної комісії

В.О. Орлов

Голова експертної комісії

М.П. Розводюк

Додаток Б

**Результати експертної перевірки виконання курсових робіт  
студентами спеціальності 05.05070204 «Експлуатація, ремонт та енергопостачання міського електротранспорту»  
Київського коледжу міського господарства Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського**

Назва дисциплін, за якими проводився контроль	Курс	За результатами самоаналізу						Курс	При проведенні акредитаційної експертизи						
		Усього студентів	Виконали роботу		Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал		Усього студентів	Виконали роботу		Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал	Відхилення
			Кількість студентів	%						Кількість студентів	%				
Механічне обладнання рухомого складу	Т-31	16	16	100	100	93,8	4,63	Т-31	16	16	100	100	93,8	4,63	0
Рухомий склад і споруди МЕТ	Д-31	11	11	100	100	81,8	4,09	Д-31	11	11	100	100	81,8	4,00	-0,09
Технічне обслуговування і ремонт рухомого складу	Т-41	16	16	100	100	43,8	3,56	Т-41	16	16	100	100	43,8	3,56	0
Організація руху і перевезень	Д-41	11	11	100	100	63,6	4,00	Д-41	11	11	100	100	63,6	3,90	-0,1
Економіка і підприємництво	Т-41	16	16	100	100	81,8	4,00	Т-41	16	16	100	100	81,8	4,00	0

Голова експертної комісії

Член експертної комісії

Голова експертної комісії

к.т.н., доцент М.П. Розводюк

В.О. Орлов

М.П. Розводюк