

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ
акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів
за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт
електроустаткування автомобілів і тракторів»
(141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»)
Галузь знань 050702 «Електромеханіка» (14 «Електрична інженерія»)
у Харківському державному політехнічному коледжі

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 року № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» та керуючись Положенням про експертну комісію та порядок проведення експертизи, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 14.01.2002 р. № 16, на виконання наказу Міністерства освіти і науки України «Про проведення акредитаційної експертизи» від 24.01.2018р. № 077-А в період з 13.03.2018р. по 15.03.2018р. експертна комісія здійснювала роботу в складі:

голова комісії: Поліщук Олег Степанович – завідувач кафедри машин і апаратів електромеханічних і енергетичних систем Хмельницького національного університету, кандидат технічних наук, доцент;

член комісії: Чекригін Роман Олександрович – голова циклової комісії автоматизації та електроустаткування Індустріального коледжу Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет», викладач вищої категорії.

У ході перевірки експертна комісія розглянула подану коледжем акредитаційну справу та провела на місці експертне оцінювання відповідності освітньої діяльності коледжу державним вимогам щодо спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») за освітньо-професійним рівнем «молодший спеціаліст».

Перевірка проводилась за такими напрямками:

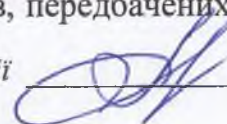
- достовірність інформації, поданої до Міністерства освіти і науки України навчальним закладом разом із заявою про акредитацію;
- відповідність установленим законодавством вимогам щодо кадрового, навчально-методичного, матеріально-технічного забезпечення спеціальності;
- відповідність освітньої діяльності національним вимогам щодо підготовки освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»;
- наявність неусунутих порушень у діяльності навчального закладу, що були виявлені під час попередніх перевірок;
- зауваження, що були зроблені під час попередньої експертизи, поданих до Міністерства освіти і науки України акредитаційних матеріалів.

На підставі вивчення навчально-методичного, матеріально-технічного, кадрового забезпечення та визначення рівня підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» експертна комісія констатує:

1 ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ І СПЕЦІАЛЬНОСТІ

Харківський державний політехнічний коледж – вищий навчальний заклад I рівня акредитації, загальнодержавної форми власності, підпорядкований Міністерству освіти і науки України. Коледж здійснює діяльність в межах прав, передбачених Законом України

Голова комісії



О.С. Поліщук

«Про освіту», Законом України «Про вищу освіту», Постанов Кабінету Міністрів України, наказів Міністерства освіти і науки України та інших законодавчих актів.

Юридична адреса коледжу: 61052, м. Харків, вул. Дмитрівська, 26, т. (057) 712-47-85, 712-07-41, факс (057)777-09-10.

Директор коледжу Немченко Віталій Миколайович працює на посаді з 17 листопада 1997р. (накази Міністерства освіти і науки України від 17.11.1997р. за № 772 К, Міністерства освіти і науки України від 14.02.2003р. за № 38, наказ Міністерства освіти і науки України від 03.04.2008р. за № 328 К, Міністерства освіти і науки України № 475 К від 18.10.2013р.), освіта вища – закінчив Харківський інститут інженерів залізничного транспорту ім. С.М.Кірова в 1982р. за спеціальністю «Автоматика, телемеханіка і зв'язок на залізничному транспорті» (диплом серії ИВ – № 175890), кваліфікація – інженер шляхів сполучення-електрик.

Основними документами, що визначають діяльність коледжу, є:

- Статут коледжу, зареєстрований наказом Міністерства освіти і науки України № 169 від 02.02.2017р.;
- Довідка про включення до Державного реєстру вищих навчальних закладів України № 21-Д-473 від 13.02.2009р.;
- Відомості з Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) №03.1-11/559 від 17.02.2017р.;
- Виписка з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань від 16.02.2017р.;
- Відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 19.12.2016р. № 1565;
- Документи, що засвідчують рівень освіти, кваліфікації та громадянства керівника навчального закладу: диплом про вищу освіту, паспорт.

Статут коледжу затверджено у встановленому порядку. У Статуті підкреслено, що освітня діяльність здійснюється відповідно до чинного законодавства, відповідно до отриманих ліцензій і передбачає акредитацію. Загальна характеристика коледжу наведена в таблиці 1.1.

Таблиця 1.1 Загальна характеристика коледжу

№ з/п	Показники діяльності	Кількісні параметри	
		Денна (очна) форма навчання	Заочна форма навчання
1.	Ліцензований обсяг вищого навчального закладу (осіб)	270	130
	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:		
	- молодший спеціаліст (осіб)	270	130
	- бакалавр (осіб)	-	-
	- спеціаліст (осіб)	-	-
	- магістр (осіб)	-	-
2.	Кількість студентів, курсантів, слухачів разом:	668	-
	у т.ч. за формами навчання:		
	- денна (очна) (осіб)	668	-
	- вечірня (осіб)	-	-
	- заочна, дистанційна (осіб)	-	-
3.	Кількість навчальних груп (одиниць)	29	-
4.	Кількість напрямів підготовки та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців (одиниць)	7	5

Голова комісії

О.С. Поліщук

	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:		
	- молодший спеціаліст (одиниць)	7	5
	- бакалавр (одиниць)	-	-
	- спеціаліст (одиниць)	-	-
	- магістр (одиниць)	-	-
5.	Кількість кафедр (предметних (циклових) комісій), (одиниць)	8	
	з них випускових (одиниць):	5	
6.	Кількість факультетів (відділень) (одиниць)	3	
7.	Загальні навчальні площі будівель (кв. м)	15852	
	з них:		
	- власні (кв. м)	15852	
	- орендовані (кв. м)	-	
8.	Навчальні площі, які здаються вищим навчальним закладом в оренду (кв. м)	443	
9.	Інше	-	

Підготовку молодших спеціалістів за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» коледж розпочав з 1999 року.

Підготовка фахівців зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» здійснюється відповідно до сертифікату про акредитацію, серія НД-I № 2124442 від 05.06.2013 року. Термін дії до 1 липня 2018 року.

Перелік усіх спеціальностей, за якими коледж проводить підготовку та їх рівні акредитації подано в таблиці 1.2.

Таблиця 1.2 Перелік спеціальностей, за якими коледж проводить підготовку

Шифр і назва напрямку підготовки фахівців	Шифр і назва спеціальності	Сертифікат про акредитацію			Ліцензований обсяг прийому, разом осіб		Рівень акредитації	Термін дії ліцензії
		Серія	номер	Дата видачі	денна	заочна		
0501 Інформатика та обчислювальна техніка	5.05010201 Обслуговування комп'ютерних систем і мереж	НД-I	2172192	04.09. 2014	30	—	I	01.07. 2019
0502 Автоматика та управління	5.05020203 Монтаж, обслуговування та ремонт автоматизованих систем керування рухом на залізничному транспорті	НД-I	2172193	04.09. 2014	50	20	I	01.07. 2019
	5.05020204 Обслуговування та ремонт пристроїв електро- зв'язку на транспорті	НД-I	2172194	04.09. 2014	40	25	I	01.07. 2019
0507 Електротехніка та електромеханіка	5.05070103 Електропостачання	НД-I	2172195	04.09. 2014	30	25	I	01.07. 2019
	5.05070104 Монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд	НД-I	2172196	04.09. 2014	25	10	I	01.07. 2019
	5.05070205 Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів	НД-I	2124442	05.06. 2013	45	—	I	01.07. 2018
0601 Будівництво та архітектура	5.06010113 Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання	НД-I	2185462	03.07. 2017	50	25	I	01.07. 2027

ВИСНОВОК

Проведений аналіз свідчить, що у Харківському державному політехнічному коледжі наявні оригінали всіх засновницьких документів, що забезпечують правові основи

Голова комісії

О.С. Поліщук

діяльності навчального закладу. Матеріали акредитаційного аналізу за переліком, обсягом та повнотою відповідають вимогам Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах. Діяльність коледжу ведеться у відповідності до вимог діючих нормативних актів і забезпечує необхідний рівень підготовки молодших спеціалістів та має всі підстави для підтвердження спроможності проводити підготовку фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») в межах ліцензійного обсягу.

2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ

Під час проведення акредитаційної експертизи був зроблений аналіз формування контингенту студентів коледжу.

Підготовка молодших спеціалістів за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») здійснюється для підприємств різних форм власності за державним замовленням та за кошти юридичних і фізичних осіб.

Контингент студентів денної форми навчання спеціальності станом на 01.10.2017р. складає 126 осіб (в тому числі 124 особи навчаються за рахунок держбюджету і 2 за рахунок фізичних і юридичних осіб).

Станом на 13.03.2018р. за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») навчається 122 особи, що становить на 4 особи менше, ніж заявлено в акредитаційній справі. Зміни в контингенті зумовлені тим, що 4 студенти були відраховані за власним бажанням (накази № 189-с від 04.12.2017р., № 200-с від 19.12.2017р., № 201-с від 21.12.2017р., № 10-с від 12.01.2018р.).

Профорієнтаційна робота в коледжі проводиться протягом навчального року. Найбільш дієвими сучасними формами профорієнтаційної роботи є системна діяльність викладачів у закріплених школах м.Харкова та Харківської області, ліцеях, на виробництві, Дні відкритих дверей, оголошення у засобах масової інформації, випуск поліграфічної продукції та постійне оновлення інформації з профорієнтації на сайті коледжу.

Ліцензований обсяг на підготовку фахівців спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») становить 45 осіб за денною формою навчання. Обсяг державного замовлення у 2017 році – 29 осіб. Державне замовлення з прийому виконується щорічно. Перевищення ліцензованого обсягу не мало місця.

Дані про показники формування контингенту спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») приведені в таблиці 2.1.

Таблиця 2.1 Дані про показники формування контингенту

№ п/п	Показник	Роки		
		2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	3	4	5
1	Ліцензований обсяг підготовки (очна форма)	45	45	45
2	Прийнято на навчання, всього (осіб)			
	- денна форма	36	40	29
	в т.ч. за держзамовленням:	36	39	29
	- нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	-		-

Голова комісії

О.С. Поліщук

	- таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію - зарахованих на пільгових умовах, з якими укладені договори на підготовку - заочна форма в т.ч. за держзамовленням	11 - - -	15 - - -	12 - - -
3	Подано заяв на одне місце за формами навчання • денна форма • заочна форма	2,73 -	5,15 -	2,4 -
4	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення ▪ очна форма ▪ заочна форма	2,73 -	5,15 -	2,4 -

Викладачі коледжу працюють над збільшенням набору студентів за рахунок відкриття спеціалізації «Обслуговування, діагностика та ремонт автотранспортних засобів» в межах спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (згідно Переліку-2015). Розроблено навчальний та робочий навчальний план спеціалізації, створюються навчально-методичні комплекси дисциплін, електронні посібники, розробляються діючі стенди та макети, втілюються дипломні проекти, які виконуються з урахуванням обслуговування, діагностики та ремонту автотранспортних засобів.

Динаміка змін контингенту студентів денної форми навчання спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») приведена в таблиці 2.2.

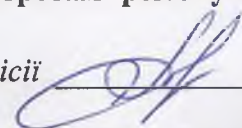
Таблиця 2.2 Динаміка змін контингенту студентів денної форми навчання

№ п / п	Назва показника Курс	Роки														
		2015 рік курси					2016 рік курси					2017 рік курси				
		1	2	3	4	Всього	1	2	3	4	Всього	1	2	3	4	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Всього студентів на спеціальності	36	36	32	35	139	40	33	33	27	133	29	36	26	31	122
2	Всього студентів у ВНЗ на 1.10 відповідного року	182	172	162	164	680	194	176	168	148	686	164	182	161	121	628
3	Кількість студентів, яких відраховано (всього): в т.ч. – за невиконання навчального плану - за грубі порушення дисципліни - у зв'язку з переведенням до інших ВНЗ - інші причини	13 2 - 1 10	8 - - 1 8	8 4 - 1 3	2 1 - 1 1	31 7 - 3 21	10 - - 2 8	6 1 - 1 4	15 11 - - 4	1 - - 1 1	32 12 - 3 17	11 - - 1 10	10 2 - 1 7	16 12 - - 4	3 - - - 3	40 14 - 2 24
4	Кількість студентів, які зараховані на старші курси (всього): в т.ч. – переведених із інших ВНЗ - поновлених на навчання	- - -	- - -	- - -	1 1 -	1 1 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 -	1 1 -

ВИСНОВОК

Експертна комісія зазначає, що формування контингенту студентів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») відбувається без порушень і в межах ліцензованого обсягу. Результати аналізу поданих матеріалів з організаційних та профорієнтаційних заходів вказують на ефективність формування якісного складу контингенту студентів, відповідність їх підготовки потребам регіону у фахівцях даного профілю.

Голова комісії



О.С. Поліщук

3. ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Зміст підготовки фахівців за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») визначається системою стандартів вищої освіти - державним стандартом вищої освіти, галузевим стандартом вищої освіти та стандартом вищої освіти вищого навчального закладу.

Підготовка молодших спеціалістів здійснюється на підставі стандарту коледжу зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») до складу якого входить освітньо-кваліфікаційна характеристика (ОКХ), освітньо-професійна програма (ОПП) та засоби діагности якості освіти, розроблені та затверджені у встановленому порядку.

На підставі галузевого стандарту вищої освіти викладачами випускової циклової комісії в 2011 році розроблені варіативні частини ОКХ та ОПП. Варіативні частини ОКХ та ОПП затверджені директором в установленому порядку, визначають виробничі функції, типові задачі діяльності, зміст умінь та компетенцій фахівця та визначають цикл вибіркових дисциплін з урахуванням вимог до спеціалістів на сучасному етапі розвитку галузі у відповідності до потреб базових підприємств.

У 2017 році на основі Стандарту вищої освіти створено освітню програму для підготовки здобувачів вищої освіти на початковому (освітньому) рівні за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» у відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України № 266 від 29.04.2015р.

Навчальний план затверджений у 2013 році директором згідно наказу Міністерства освіти і науки України № 587 від 17.06.2010р.

Навчальний план для набору студентів починаючи з 01.09.2016р. є в наявності, розглянутий на засіданні Педагогічної ради від 01.07.2016р. протокол № 7 та затверджений наказом директора №154 від 01.07.2016р. Навчальний план складений у відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України № 266 від 29.04.2015р.

Навчальний план складається з двох частин: нормативної, встановленої на основі рекомендованого переліку навчальних дисциплін освітньо-професійної програми та вибіркової, встановленої коледжем і введеної для забезпечення освітніх та кваліфікаційних потреб з підготовки молодшого спеціаліста.

Загальний обсяг дисциплін за планом становить 6480 год. в т.ч.: цикл гуманітарної і соціально-економічної підготовки – 702 год.; цикл природничо-наукової підготовки – 1188 год.; цикл професійної та практичної підготовки – 2646 год; дисципліни самостійного вибору – 1566; екзаменаційна сесія – 378 год.

Співвідношення між циклами дисциплін, обсягами аудиторних занять та самостійної роботи відповідають нормативним вимогам.

На кожний навчальний рік складаються робочі навчальні плани спеціальності, в яких враховуються особливості планування освітнього процесу.

Усі навчальні дисципліни, що передбачені навчальним планом спеціальності, забезпечені навчальними програмами, на підставі яких розроблені робочі навчальні програми, які містять виклад конкретного змісту навчальної дисципліни, послідовність, організаційні форми та засоби поточного і підсумкового контролю, навчальну та методичну літературу. Робочі навчальні програми розглянуті на засіданнях циклових комісій та затверджені заступником директора з навчальної роботи.

ВИСНОВОК

Експертна комісія вважає, що зміст підготовки молодших спеціалістів відповідає державним вимогам і забезпечує державну гарантію якості підготовки фахівців спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»).

Зміст варіативної компоненти освітньо-кваліфікаційної характеристики та засобів діагностики відповідають сучасним вимогам підготовки молодшого спеціаліста. Навчальні плани, навчальні програми спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») відповідають діючим галузевим стандартам вищої освіти та акредитаційним вимогам.

4. ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

В ході акредитаційної експертизи перевірявся стан організаційного та навчально-методичного забезпечення.

Організація навчально-виховного процесу в коледжі базується на законах України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про засади державної мовної політики» та здійснюється на основі Статуту коледжу і Положення про організацію освітнього процесу в коледжі та інших нормативних документів.

Заняття проходять у відповідності до затвердженого графіка освітнього процесу, згідно розкладу занять по семестрах. Заходи, передбачені графіком освітнього процесу, відповідають навчальному плану і взаємоузгоджені.

Згідно з освітньо-професійною програмою і відповідно до навчального плану викладачами коледжу складені робочі навчальні програми з усіх дисциплін, які містять назви змістовних модулів в логічній послідовності їх вивчення, що входять до відповідного блоку; в них передбачено завдання до самостійної роботи студентів, перелік нормативної, навчально-методичної літератури; семестровий контроль.

Навчальним планом передбачено наступні форми контролю знань студентів: іспити, заліки, захист курсових і дипломних проектів. Також навчальним планом передбачається проведення консультацій на весь період навчання.

Робочі плани навчальних дисциплін розроблені і доповнюються викладачами на кожний навчальний рік, розглядаються на засіданнях циклових комісій і затверджуються заступником директора з навчальної роботи на початок кожного навчального року.

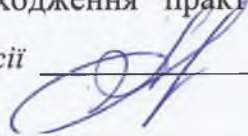
Навчально-методичні комплекси кожної дисципліни складаються з навчальної програми, робочої навчальної програми, конспектів (тез) лекцій, інструктивно-методичних матеріалів до семінарських, практичних занять, пакетів контрольних завдань для перевірки знань студентів, завдань для курсових проектів, контрольних завдань, екзаменаційних матеріалів, методичних матеріалів для самостійної роботи студентів, для виконання лабораторних і практичних робіт, для курсового і дипломного проектування, інструктивно-методичних матеріалів з проходження практики.

Всі складові навчально-методичного забезпечення розглянуті відповідними цикловими комісіями та затверджені в установленому порядку.

Практична підготовка зі спеціальності проводиться у відповідності з «Положенням про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України № 93 від 30.04.93р, та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 30.04.93р. за № 35, а також Положенням про проведення практики студентів Харківського державного політехнічного коледжу.

Згідно з навчальним планом студенти проходять навчальну, технологічну та переддипломні практики. Зміст і послідовність проходження практик визначаються

Голова комісії



О.С. Поліщук

наскрізною програмою професійно-практичної підготовки, розробленою цикловою комісією згідно з навчальним планом і затвердженою директором коледжу.

Підсумки технологічної практики проводяться у процесі перевірки щоденника-звіту керівниками практики від коледжу та складання студентами заліку комісії, яка призначена наказом директора по коледжу.

ВИСНОВОК

Експертна комісія визначає, що організаційне та навчально-методичне забезпечення освітнього процесу в коледжі відповідає державним стандартам освіти та потребам ринку праці, що забезпечує якісну підготовку молодших спеціалістів за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»).

5. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Згідно штатного розкладу керівництво коледжем здійснює директор, заступник директора з навчальної роботи, заступник директора з навчально-виробничої роботи, заступник директора з адміністративно-господарської роботи, завідувачі відділеннями, голови циклових (предметних) комісій.

Освітній процес в коледжі за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») станом на 13.03.2018р. здійснюють 26 штатних педагогічних працівників, з них вищу категорію мають 10 осіб.

Склад циклових комісій і характеристика викладацького складу, що працюють на спеціальності, зі змінами та з урахуванням атестації наведено в таблиці 5.1.

Відповідно до статті 8 розділу 2 Закону України «Про вищу освіту» та листа Міністерства освіти і науки України №1/9-278 від 01.06.2016р. «Щодо внесення даних наукових, науково-педагогічних працівників до ЄДЕБО» коледж здійснює внесення даних педагогічних працівників до ЄДЕБО і підтримує їх в актуальному стані.

Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану на спеціальності, складає 55,6% від кількості годин, що відповідає акредитаційним вимогам. Усі викладачі мають вищу освіту, спеціальності за дипломами відповідають дисциплінам, що викладаються.

Штатна чисельність педагогічних кадрів випускаючої циклової комісії спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») становить 6 осіб, з яких:

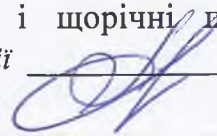
- спеціалістів вищої категорії – 2 (33,3 %);
- спеціалістів першої категорії – 1 (16,7 %);
- спеціалістів другої категорії – 2 (33,3 %);
- спеціалістів – 1 (16,7 %).

Головою випускаючої циклової комісії зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») призначений Багач Руслан Володимирович, освіта вища, закінчив в 2001 році Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет, педагогічний стаж становить 16 років.

На викладацький склад заведено особові справи, які відповідають вимогам до ведення особових справ. Тарифікаційний список є в наявності, складений згідно вимог нормативних документів та наказу про педагогічне навантаження (наказ №51-од від 31.08.2017р.).

З метою підвищення методичного і педагогічного рівня та покращання якості викладання в коледжі розробляються перспективні і щорічні плани підвищення

Голова комісії



О.С. Поліщук

кваліфікації педагогічних працівників. Відповідно до вищезазначених планів місцем проходження є МІПО НТУ «Харківський політехнічний інститут», КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти», Інститут післядипломної освіти та заочного навчання ХНУ ім. В.Н.Каразіна. Всі педагогічні працівники підвищують кваліфікацію не рідше одного разу на п'ять років. Свідчення про підвищення кваліфікації та звіти про стажування знаходяться в особових справах викладачів.

Кожному викладачу, який направляється на факультет підвищення кваліфікації, наказами по коледжу встановлюється тема випускної методичної роботи. За підсумками підвищення кваліфікації викладачем складається звіт, який розглядає циклова комісія і дає свої висновки за його результатами.

Експертна комісія засвідчує, що атестація педагогічних працівників в коледжі, здійснюється у відповідності до наказу Міністерства освіти і науки України № 930 від 06.10.2010р. зі змінами, внесеними наказом Міністерства освіти і науки, молоді і спорту України №1473 від 20.12.2011р., наказом Міністерства освіти і науки України № 1135 від 08.08.2013р. і спрямована на активізацію творчої професійної діяльності працівників, стимулювання безперервної фахової і загальної освіти, якісної роботи. Накази, протоколи, атестаційні листи оформлені у відповідності до вимог.

При проведенні атестації та встановленні кваліфікаційної категорії, враховуються в першу чергу проходження підвищення кваліфікації викладачами, рівень методичного забезпечення навчальних дисциплін, якість знань студентів, оволодіння сучасними методами роботи.

Для сприяння творчим педагогічним пошукам, удосконалення фахової майстерності, оволодіння інноваційними методами та прийомами навчання в коледжі проводяться семінари для молодих викладачів досвідченими викладачами-методистами. На семінарах вони ознайомлюються з основними видами навчально-методичної документації, орієнтованою структурою та методами проведення занять і контролю знань студентів.

Молодими викладачами проводяться відкриті заняття в студентських групах, до яких залучаються досвідчені викладачі, викладачі-методисти, що володіють новітніми технологіями навчання, мають власні педагогічні надбання.

Таблиця 5.1 Склад циклових комісій і характеристика викладацького складу

№	Назва циклової комісії	Викладацький склад, осіб %	З них працюють												
			На постійній основі						Сумісники						
			Разом, осіб %	У тому числі					У тому числі						
				Викладач-методист. Спеціаліст вищої категорії, осіб/%	Спеціаліст вищої категорії, осіб/%	Спеціаліст першої категорії, осіб/%	Спеціаліст другої категорії, осіб/%	Спеціаліст, осіб/%	Разом, осіб %	Кандидат наук, осіб %	Викладач-методист. Спеціаліст вищої категорії, осіб/%	Спеціаліст вищої категорії, осіб/%	Спеціаліст першої категорії, осіб/%	Спеціаліст другої категорії, осіб/%	Спеціаліст, осіб/%
1.	Циклова комісія з електромеханіки (випускаюча)	6/100	6/100	-	2/33,3	1/16,7	2/33,3	1/16,7	-	-	-	-	-	-	-
2.	Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки	8/100	8/100	-	3/37,5	2/25	2/25	1/12,5	-	-	-	-	-	-	-
3.	Цикл природничо-наукової підготовки	7/100	7/100	-	3/42,8	2/28,6	1/14,3	1/14,3	-	-	-	-	-	-	-
4.	Цикл професійної підготовки	5/100	5/100	1/20	1/20	2/40	1/20	-	-	-	-	-	-	-	-
	Разом	26/100	26/100	1/3,9	9/34,6	7/26,9	6/23,1	3/11,5	-	-	-	-	-	-	-

Голова комісії



О.С. Поліщук

ВИСНОВОК

Експертна комісія визначає, що кваліфікація педагогічних працівників коледжу, які забезпечують підготовку студентів за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») відповідає ліцензійним вимогам підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст». Трудові книжки та відповідність документів про освіту перевірено. Викладачі, які забезпечують спеціальність, своєчасно проходять курси підвищення кваліфікації або стажування з дисциплін, які викладають.

6. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Для організації освітнього процесу коледж має чотири навчальні корпуси, де розміщені кабінети, лабораторії, навчальні майстерні, спортивні та актовий зали. Загальна площа будівель становить – 15852 кв. м., навчальна – 9956 кв.м., що становить 14,3 кв.м. на одного студента і відповідає існуючим нормативам. Коледж має оформлені у встановленому порядку документи про відповідність санітарним вимогам та вимогам правил пожежної безпеки.

Відповідно до п.5.2 Статуту коледжу, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України №169 від 02.02.2017р., майно коледжу є державною власністю і закріплюється Міністерством освіти і науки України за коледжем на основі права оперативного управління з метою забезпечення статутної діяльності коледжу. Наказ Міністерства освіти і науки України про закріплення державного майна №531 від 04.04.2017р. є в наявності.

Експертною комісією перевірено стан матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу і встановлено, що на спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») функціонує 14 кабінетів і 13 лабораторій, електромонтажна та слюсарно-механічна майстерні, які дозволяють проводити освітній процес відповідно до діючих навчального плану і програм.

Кабінети і лабораторії, їх площа та технічне обладнання відповідають ліцензійним умовам, вимогам навчального плану і програмам навчальних дисциплін (Перелік поданий в таблицях 6.3 і 6.4 акредитаційної справи).

В коледжі є актова зала на 280 місць, яка обладнана необхідною апаратурою і сценічним устаткуванням, систематично проводяться концертні виступи художньої самодіяльності здібної і обдарованої студентської молоді.

Для забезпечення організації освітнього процесу з фізичного виховання в коледжі працюють 2 спортивних зали площею 180 та 115 кв.м., які обладнані необхідним спортивним інвентарем.

Коледж має гуртожиток на 200 місць, житлова площа якого складає 2379 кв.м. Кімнати розраховані для проживання 2-3 студентів, згідно з існуючими нормами обладнані необхідним інвентарем. Кожен поверх забезпечений кухонним обладнанням. Для організації підготовки студентів до занять і їх відпочинку, окрім житлових кімнат є кімнати для самопідготовки та відпочинку.

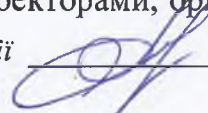
Комп'ютерне забезпечення коледжу складає 74 сучасних персональних комп'ютери, на базі процесорів фірм AMD та Intel, тобто 11 одиниць на сто студентів, що відповідає акредитаційним вимогам. Комп'ютери в лабораторіях об'єднані в локальну мережу з виходом у Internet. Коледж має електронну пошту та зареєстрований Web-сайт.

Офіційний сайт: www.xemtfc.at.ua

Електронна адреса: hdpk@ukr.net

Комп'ютерна підготовка студентів спеціальності проводиться у спеціальних лабораторіях, які обладнані ПЕОМ, мультимедійними проекторами, оргтехнікою та іншим

Голова комісії



О.С. Поліщук

технічним обладнанням. Програмне забезпечення лабораторій складається з ліцензійного (Windows 7, Microsoft Office 2010, Windows XP Pro, Microsoft Office 2003, Autodesk AutoCAD 2013 ARC) та прикладних програм з безкоштовною ліцензією.

В комп'ютерних лабораторіях студенти вивчають та отримують практичні навички при роботі з операційними системами, різноманітними файловими системами, знайомляться з основами програмування та базовими поняттями адміністрування комп'ютерних мереж, сучасним програмним забезпеченням.

Колектив коледжу працює над створенням єдиного інформаційного середовища навчального закладу. Постійно проводиться робота по оновленню сайту коледжу та створенню викладачами інформаційних ресурсів дисциплін.

ВИСНОВОК

Експертна комісія констатує, що наявний стан матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу відповідає вимогам навчального плану і програмам навчальних дисциплін та дозволяє здійснювати підготовку фахівців спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») на рівні ліцензійних вимог до освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст».

7. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Одним із основних джерел інформаційного забезпечення викладачів і студентів коледжу є бібліотека з її фондами та електронні засоби інформації.

Забезпечення освітнього процесу навчальною та довідковою літературою здійснює бібліотека коледжу, загальний фонд якої становить 59495 томів, в тому числі 41923 томів становить навчальна література. Міністерство освіти і науки України безкоштовно постачає підручники та навчальні посібники згідно замовлень коледжу. За останні роки комплектування бібліотечного фонду здійснювалось в основному українськими виданнями.

Бібліотека коледжу укомплектована навчальною літературою з гуманітарних та соціально-економічних, фундаментальних та спеціальних дисциплін. Для забезпечення освітнього процесу, крім власних бібліотечних фондів, використовується міжбібліотечний абонемент, видання методичних розробок та конспектів лекцій викладачів.

У бібліотеці коледжу працює 3 бібліотекаря з вищою спеціальною освітою. Довідковий апарат бібліотеки складають алфавітний та систематичний каталоги, які своєчасно поповнюються новими книжковими надходженнями.

Читальний зал бібліотеки розрахований на 50 робочих місць, де регулярно проводяться масові заходи, спрямовані на залучення студентів до активного використання книжкового фонду, проведення зустрічей з цікавими людьми, книжкових виставок, вікторин тощо.

В освітньому процесі на спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») приділяється особлива увага впровадженню сучасних технологій навчання. Для спеціальності задіяні 2 комп'ютерні класи на основі локальної мережі з виходом у Internet, вільною зоною Wi-Fi, які призначені для проведення занять з основних спеціальних дисциплін, для виконання практичних робіт, курсових і дипломних проектів. Інформаційні ресурси Інтернет підвищують ефективність самостійної роботи, дають нові можливості для творчості, набуття і закріплення професійних навичок.

Наступний крок у впровадженні інформаційного забезпечення – це формування фонду науково-методичної літератури в електронній бібліотеці.

ВИСНОВОК

Експертна комісія констатує, що бібліотека укомплектована достатньою кількістю підручників з фундаментальних, фахових та професійно-орієнтованих дисциплін для контингенту студентів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»).

8. ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ ПІДГОТОВКИ І ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВИПУСКНИКІВ

8.1 Показники успішності

Експертною комісією була перевірена успішність студентів спеціальності за результатами зимової сесії 2017/2018 н.р.

У складанні сесії брали участь 62 студенти. За її підсумками на «відмінно» склали іспити і заліки 5 осіб (8,1%), на «добре» і «відмінно» – 27 осіб (43,5%); «задовільно» – 24 особи (38,7 %), мали «незадовільно» – 6 осіб (9,7 %).

Всі академічні заборгованості з дисциплін були ліквідовані до початку наступного навчального семестру.

3 циклу гуманітарних і соціально-економічних дисциплін загальна успішність складає 97,1 %, якісна – 53,2 %.

3 циклу фундаментальних дисциплін (математична, природничо-наукова підготовка) загальна успішність – 97,2 %, якісна – 52,8%.

3 циклу професійної та практичної підготовки загальна успішність – 95,8 %, якісна успішність – 52,2 %.

ВИСНОВОК

Експертна комісія вважає, що у коледжі забезпечується необхідний рівень якості підготовки фахівців зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»).

8.2 Контрольні вимірювання залишкових знань студентів

Під час акредитаційної експертизи були проведені комплексні контрольні роботи з вимірювання залишкових знань студентів з дисциплін циклів:

1. Гуманітарної і соціально-економічної підготовки (Історія України, Культурологія, Основи правознавства);

2. Математичної та природничо-наукової підготовки (Вища математика, Безпека життєдіяльності, Основи електроніки і мікроелектроніки);

3. Професійної та практичної підготовки (Будова автомобілів і тракторів, Двигуни автомобілів і тракторів, Електроенергетика і електропостачання автомобілів і тракторів).

Зведена відомість результатів експертних контрольних робіт наведена у таблиці 8.1

За підсумками перевірки встановлено, що з циклу гуманітарних і соціально-економічних дисциплін загальна успішність складає 96,3 %, якісна успішність – 55,6 %; середній бал при експертизі дорівнює – 3,67; при самоаналізі – 3,76, розбіжність – 0,1 бал.

3 циклу математичної, природничо-наукової підготовки: загальна успішність складає 96,2 %, якісна успішність – 56,4 %, середній бал при експертизі – 3,7; при самоаналізі – 3,8; розбіжність – 0,1 бал.

3 циклу професійної та практичної підготовки загальна успішність становить 95,7%, якісна успішність – 52,7 %, середній бал експертизи – 3,6; самоаналізу – 3,7, розбіжність – 0,1 бал.

Аналіз проведених комплексних контрольних робіт показав, що показники залишкових знань студентів, виявлені під час акредитаційної експертизи, відповідають попереднім показникам знань студентів, виявлених під час самоаналізу.

Результати комплексних контрольних робіт свідчать про достатній рівень професійної підготовки, більшість студентів володіє теоретичними знаннями, доцільно використовує їх при вирішенні практичних завдань. Комісія проаналізувала комплексні контрольні роботи з дисциплін і прийшла до висновку, що результати відповідають вимогам акредитації фахівців даного рівня.

ВИСНОВОК

Розбіжність в результатах незначна і знаходиться у межах нормативних вимог, що підтверджує факт забезпечення у коледжі необхідної якості підготовки фахівців зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»).

8.3 Результати курсового проектування і державної атестації

Комісія провела вибірккову перевірку дипломних та курсових проектів та стану поточного дипломного і курсового проектування, в результаті якої визначає актуальність виконання робіт та їх достатньо високий рівень.

Робочим планом передбачено виконання курсових проектів з дисциплін «Будова і експлуатація автомобілів і тракторів», «Електроустаткування автомобілів і тракторів», «Економіка підприємства». Тематика курсових проектів відповідає завданням навчальних дисциплін та має практичну направленість. Курсові проекти виконуються відповідно до загальних вимог до графічних та текстових документів. Пояснювальні записки курсових проектів виконані у повному обсязі і оформлені за допомогою комп'ютера державною мовою. Креслення виконано на комп'ютерах за допомогою програми AutoCAD. Результати захисту курсових проектів відповідають вимогам підготовки молодшого спеціаліста. Середня абсолютна успішність складає 98,1 %, якісна – 70,9 %.

Вибіркові результати перевірки курсових проектів наведені в таблиці 8.2.

Державна атестація випускників зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») здійснюється екзаменаційною комісією, що формується щорічно наказом директора коледжу, у формі захисту дипломних проектів.

Список голів екзаменаційних комісій, який щорічно затверджується директором коледжу, є в наявності.

У ході експертизи розглянуто матеріали з організації дипломного проектування і встановлено наявність:

- затверджені тематики дипломних проектів;
- наказу по коледжу про призначення тем і керівників дипломних проектів;
- наказу по коледжу про призначення рецензентів;
- наказу по коледжу про склад екзаменаційної комісії (ЕК);
- розкладу роботи ЕК.

Експертна комісія відзначає різноманітність і актуальність 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 завідувачем відділення.

Виконані дипломні проекти за обсягом та змістом відповідають завданням. Студенти в основному володіють методиками розрахунків, при прийнятті проектних рішень використовують сучасне обладнання, новітню техніку, передові технології, дають економічне обґрунтування прийнятих рішень. В дипломних проектах знайшли

Голова комісії

О.С. Поліщук

відображення сучасні тенденції в галузі обслуговування та ремонту електроустаткування автомобілів і тракторів, практичні знання, одержані студентами в період технологічної та переддипломної практик. -

Зокрема, комісія відмітила такі дипломні проекти: «Застосування індукційного нагріву для підвищення ефективності системи пуску ДВЗ» - студента Козачка О.В., «Розробка посту поелементного діагностування генераторних установок» - студента Близнюка В.В., «Проектування СТО легкових автомобілів у місті Харкові» - студента Новицького А.О., «Проектування стенду обігріву заднього скла автомобіля» - студента Скоробогатова О.В., «Дослідження та застосування мікропроцесорної системи впрыску палива на автомобілі» - студента Кушнарєнко В.В., «Дослідження та оптимізація роботи двигунів автомобілів за допомогою програмних комплексів» - студента Міхєєва Ю.Р., «Розробка лабораторного стенду зарядного пристрою» - студента Чалюка Д.М., «Проектування антиблокувальної системи на автомобілі» - студента Римаря О.М.

Під час дипломного проектування з метою розвитку спеціалізації «Обслуговування, діагностика та ремонт автотранспортних засобів» розглядаються окремі питання обслуговування та діагностики.

Надані у ЕК рецензії достатньо кваліфіковано характеризують позитивні сторони розроблених проектів, дають обґрунтовані зауваження і пропонують оцінку виконання проектів.

Для поповнення матеріальної та лабораторної бази виконуються дипломні проекти із використанням елементів технічної творчості студентів, розробляються діючі моделі, стенди, макети, які застосовуються при проведенні лабораторних робіт. Створені стенди: поелементної діагностики генераторних установок, демонстраційний стенд пневмокомпресору автомобіля, демонстраційний стенд датчиків, які використовуються в системі керування двигуна, стенд з очистки електромагнітних форсунок, демонстраційний стенд системи обігріву заднього скла автомобіля, лабораторний стенд центрального замка автомобіля, демонстраційний стенд «Система тягового електроприводу автомобіля».

Вибіркова перевірка дипломних проектів показала, що оцінки, виставлені ЕК, відповідають якості виконання дипломних проектів і результатам їх захисту. Результати перевірки дипломних проектів наведені в таблиці 8.3 самоаналізу.

ВИСНОВОК

На підставі перевірених виконаних курсових і дипломних проектів, відгуків їх керівників, рецензій, а також звітів голів ЕК можна зробити висновок про відповідність підготовки випускників рівню державних вимог щодо підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»).

8.4 Результати практичної підготовки і працевлаштування

Практична підготовка студентів в коледжі зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») проводиться згідно з «Положенням про проведення практик студентів вищих навчальних закладів України», затвердженим наказом Міністерства освіти України № 93 від 08.04.1993р.

У відповідності до діючих законодавчих та нормативних матеріалів коледжем розроблено положення «Про проведення практики студентів коледжу».

В освітньому процесі використовується наскрізна програма, розроблена викладачами коледжу, в якій передбачена логічна послідовність навчальної, технологічної та переддипломної практик. З усіх видів практик складені робочі навчальні програми, які відповідають вимогам щодо акредитації. Згідно з навчальним планом спеціальності передбачено навчальну (слюсарно-механічну, електромонтажну, практику на засобах

Голова комісії

О.С. Поліщук

вимрювальної техніки, практику використання комп'ютерної та мікропроцесорної техніки) технологічну і переддипломну практики.

Навчальна практика проводиться з метою закріплення теоретичних знань, здобутих при вивченні предметів спеціального циклу та придбання початкових практичних умінь та навичок виконання слюсарних, електромонтажних робіт, для розвитку у студентів технічної зрозумілості, зосередженості, уважності. Навчальна практика проводиться за 108-годинною програмою у навчально-виробничих майстернях коледжу, спеціалізованих лабораторіях, забезпечених необхідними приладами та довідковою документацією.

Після закінчення навчальної практики виставляється диференційований залік, якісний показник за останні 3 роки складає 76,2 %.

Технологічна та переддипломна практики проводяться на базах практики – ПАТ «Харків-Авто», ТОВ «Експрес», ПАТ «Харківміськгаз», КП «Міськелектротранспорт», ТОВ «НВК Харківтранс», а також на інших підприємствах і організаціях різних форм власності м. Харкова, Харківської та інших областей України.

Коледж має прямі договори з підприємствами про виділення місць для проходження практик студентами. Ці підприємства мають високий рівень техніки і технології, організації і культури праці, забезпечують проходження практики групами студентів, мають науково-технічні зв'язки з коледжем. Для керівництва технологічною та переддипломною практиками залучаються найбільш досвідчені фахівці підприємств, на яких студенти проходять практику.

Після закінчення технологічної і переддипломної практик студенти готують щоденники-звіти, які оформлені у відповідності до вимог, а їх зміст охоплює всю програму і відображає вміння студентів на практиці використовувати теоретичні знання. Підсумки практики підводяться на конференціях з практики. Якісний показник успішності студентів за останні 3 навчальні роки складає: з технологічної практики - 97,6%, з переддипломної – 97,8%

Вибіркові результати перевірки звітів наведені в таблиці 8.4 самоаналізу.

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та з метою виконання розпорядження Кабінету Міністрів України №1726 від 27.08.2010р. «Про підвищення рівня працевлаштування випускників вищих навчальних закладів», на підставі наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України №404 від 27.04.2011р. «Про затвердження Типового положення про підрозділ вищого навчального закладу щодо сприяння працевлаштуванню студентів і випускників» коледжем було розроблено і затверджено Положення про підрозділ щодо сприяння працевлаштуванню студентів і випускників у Харківському державному політехнічному коледжі.

Для оптимізації роботи щодо сприяння працевлаштуванню створена база даних студентів і випускників спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»). Студенти отримують консультації щодо вакантних місць роботи і допомогу в працевлаштуванні відповідно до їх фахової підготовки, можливості подальшого навчання у ВНЗ III-IV рівня акредитації, законодавчих та нормативно-правових актів з питань державного регулювання зайнятості та трудових відносин. За 3 роки з 90 випускників бюджетної форми навчання 23,3% продовжили навчання у ВНЗ III-IV рівня акредитації, 76,7% отримали направлення на працевлаштування.

Згідно відгуків з місць роботи випускників коледжу було відмічено, що рівень підготовки студентів у коледжі відповідає вимогам, які стоять перед молодшими спеціалістами з обслуговування та ремонту електроустаткування автомобілів і тракторів.

ВИСНОВОК

На підставі перевірки звітів про проходження практик та документів щодо працевлаштування випускників комісія прийшла до висновку, що організація практичного навчання та працевлаштування в коледжі здійснюється на рівні державних вимог щодо підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»).

Рівень підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») відповідає акредитаційним вимогам підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст».

9. ПЕРЕЛІК ЗАУВАЖЕНЬ КОНТРОЛЮЮЧИХ ОРГАНІВ ТА ЗАХОДИ З ЇХ УСУНЕННЯ

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України «Про проведення акредитаційної експертизи» № 779л від 27.03.2013р. в навчальному закладі працювала акредитаційна комісія, за результатами роботи якої зроблені наступні зауваження:

- впроваджувати інноваційні технології, насамперед, мультимедійні технології;
- продовжити модернізацію та оснащення лабораторій сучасним обладнанням та технічними засобами навчання;
- збільшити кількість підручників зі спеціальних дисциплін державною мовою та періодичних фахових видань;
- формувати тематику курсових і дипломних проектів з урахуванням питань розвитку сучасної техніки і технологій.

На усунення зауважень коледжем було зроблене наступне:

- кабінети технічного обслуговування і ремонту електроустаткування автомобілів та тракторів, будови і експлуатації автомобілів і тракторів, соціально-економічних дисциплін обладнані комп'ютерною та мультимедійною технікою, яка використовується під час проведення занять;

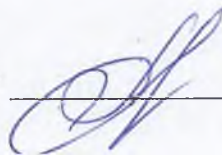
- ведеться модернізація та поповнення матеріально-технічної бази сучасним обладнанням та технічними засобами навчання. Кабінети технічного обслуговування і ремонту електроустаткування автомобілів та тракторів, будови і експлуатації автомобілів і тракторів оснащено діючими стендами та макетами, які застосовуються при проведенні лабораторних робіт: стенд поелементної діагностики генераторних установок, демонстраційний стенд пневмокомпресору автомобіля, демонстраційний стенд датчиків, які використовуються в системі керування двигуна, стенд з очистки електромагнітних форсунок, демонстраційний стенд системи обігріву заднього скла автомобіля, лабораторний стенд центрального замка автомобіля, демонстраційний стенд «Система тягового електроприводу автомобіля» тощо;

- збільшено кількість електронних підручників та періодичних фахових видань державною мовою;

- виходячи з розвитку сучасної техніки і технологій частка курсових та дипломних проектів формується за тематикою, запропонованою сервісними центрами.

Зауважень (приписів) контролюючих державних органів, а також претензій юридичних і фізичних осіб щодо освітньої діяльності навчального закладу із заявленої до акредитації спеціальності за період підготовки фахівців не було.

Голова комісії



О.С. Поліщук

10. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ І ПРОПОЗИЦІЇ

На підставі матеріалів, поданих на акредитацію Харківським державним політехнічним коледжем та перевірки діяльності на місці експертна комісія дійшла наступних висновків:

- подана на акредитаційну експертизу правова документація коледжу є достовірною, повною за обсягом та відповідає державним вимогам щодо підготовки молодших спеціалістів;

- зміст підготовки фахівців зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» відповідає Державним стандартам вищої освіти;

- організація освітнього процесу, навчально-методичне забезпечення спеціальності відповідають акредитаційним вимогам;

- кадровий склад викладачів, які здійснюють підготовку молодших спеціалістів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») повністю відповідає акредитаційним вимогам;

- матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу відповідає нормативним вимогам до підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»);

- організаційні та методичні заходи забезпечують формування якісного контингенту студентів, яке здійснюється за Умовами прийому, рекомендованими Міністерством освіти і науки України

Відповідність нормативним критеріям і вимогам до акредитації підготовки фахівців за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» наведено в порівняльній таблиці.

Зауваження попередньої експертизи поданих матеріалів акредитаційної справи, які вивчила експертна комісія Міністерства освіти і науки України, були усунені. Ці зауваження за результатом перевірки акредитаційної справи експертною комісією Міністерства освіти і науки України наведені в таблиці.

Вважаємо за необхідне висловити зауваження, які не впливають на загальний позитивний висновок щодо спроможності акредитації спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»), але дозволяють поліпшити якість впровадження освітньої діяльності:

- проводити роботу зі створення та впровадження в освітній процес методичних матеріалів для самостійної роботи студентів з онлайн-доступом;

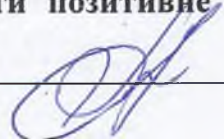
- поповнювати бібліотеку навчальними посібниками і методичними вказівками в електронному вигляді, фаховими періодичними виданнями;

- систематично підвищувати кваліфікаційний рівень викладачів через їх участь у всеукраїнських науково-практичних конференціях і публікаціях статей (тез) за актуальними проблемами дисциплін, які ними викладаються;

- здійснювати постійне впровадження сучасних профорієнтаційних заходів для залучення обдарованої молоді і збільшення контингенту студентів.

На підставі акредитаційної експертизи зроблено наступний висновок: експертна комісія рекомендує експертній раді винести позитивне рішення щодо

Голова комісії



О.С. Поліщук

акредитації у Харківському державному політехнічному коледжі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» з ліцензованим обсягом 45 осіб денної форми навчання.

15 березня 2018 р.

Голова експертної комісії:

Завідувач кафедри машин і апаратів,
електромеханічних і енергетичних систем
Хмельницького національного університету,
кандидат технічних наук, доцент

О.С. Поліщук

Експерт:

Голова циклової комісії автоматизації та
електроустаткування Індустріального
коледжу Державного вищого навчального
закладу «Український державний хіміко-
технологічний університет», викладач вищої
категорії

Р.О. Чекригін

З висновками ознайомлений
Директор коледжу



В.М. Немченко

Таблиця 8.1 РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ
студентів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів»
(141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») у Харківському державному політехнічному коледжі

№ п/п	Дисципліна	Група	К-ть сту- дентів	Виконували ККР		Одержали оцінки при акредитаційній експертизі								Успі- шніст ь, %	Якість %	Самоаналіз	
				К-ть	%	5		4		3		2				Успіш- ність, %	Якіс- ть,%
						К-ть	%	К-ть	%	К-ть	%	К-ть	%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																	
1	Історія України	25-еа	36	36	100	7	19,4	12	33,4	16	44,4	1	2,8	97,2	52,8	100	55,6
2	Культурологія	25-еа	36	36	100	7	19,4	15	41,7	13	36,1	1	2,8	97,2	61,1	97,2	66,7
3	Основи правознавства	25-еа	36	36	100	2	5,5	17	47,3	15	41,7	2	5,5	94,5	52,8	94,5	55,5
Разом за циклом:			108	108	100	16	14,9	44	40,7	44	40,7	4	3,7	96,3	55,6	97,2	59,3
Цикл математичної, природничо-наукової підготовки																	
4	Вища математика	35-еа	26	26	100	4	15,4	10	38,5	11	42,3	1	3,8	96,2	53,9	96,7	53,4
5	Безпека життєдіяльності	35-еа	26	26	100	7	26,9	9	34,6	9	34,6	1	3,8	96,2	61,5	96,7	63,3
6	Основи електроніки і мікроелектроніки	35-еа	26	26	100	5	19,3	9	34,6	11	42,3	1	3,8	96,2	53,9	100	53,4
Разом за циклом:			78	78	100	16	20,5	28	35,9	31	39,7	3	3,8	96,2	56,4	97,8	56,7
Цикл професійної та практичної підготовки																	
7	Будова автомобілів і тракторів	45-еа	31	31	100	5	16,2	11	35,3	13	41,9	2	6,4	93,5	51,6	93,5	54,9
8	Двигуни автомобілів і тракторів	45-еа	31	31	100	5	16,2	12	38,8	13	41,9	1	3,2	96,8	54,9	96,8	61,4
9	Електроенергетика і електропостачання автомобілів і тракторів	45-еа	31	31	100	5	16,2	11	35,3	14	45,3	1	3,2	96,8	51,6	96,8	54,9
Разом за циклом:			93	93	100	15	16,2	34	36,6	40	43,0	4	4,2	95,7	52,7	95,7	57,1
Всього:			279	279	100	47	16,8	106	38,0	115	41,3	11	3,9	96,1	54,8	96,9	57,7

Голова експертної комісії
 Експерт
 Директор коледжу



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

О.С. Поліщук
 Р.О. Чекригін
 В.М. Немченко

Таблиця 8.2 Результати акредитаційної експертизи курсових проектів

студентів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів»
(141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») у Харківському державному політехнічному коледжі

№ з/п	Прізвище студента	Тема курсового проекту	Оцінка		Примітки
			Під час захисту	Експертна	
дисципліна «Будова і експлуатація автомобілів і тракторів»					
1	Рогоза І.О.	Вивчення тягово-швидкісних якостей автомобіля марки Mazda RX-8	4 (добре)	3 (задовільно)	Відхилення в дотриманні норм ЄСКД та орфографічні помилки при оформленні розрахунково-пояснювальної записки
2	Киян О.В.	Вивчення тягово-швидкісних якостей автомобіля марки BMW-Z8	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
3	Черкашин С.А.	Вивчення тягово-швидкісних якостей автомобіля марки Mercedes-Benz SK	4 (добре)	4 (добре)	
4	Гавриленко М.В.	Вивчення тягово-швидкісних якостей автомобіля марки Иж-2717	3 (задовільно)	3 (задовільно)	
5	Фомкін Є.В.	Вивчення тягово-швидкісних якостей автомобіля марки Hyundai Getz	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
дисципліна «Електроустаткування автомобілів і тракторів»					
1	Близнюк В.В.	Розрахунок електричного балансу електроенергії на автомобілі ВАЗ-2121	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
2	Коваленко Я.І.	Розрахунок електричного балансу електроенергії на автомобілі ГАЗ-3110	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
3	Рубан О.А.	Розрахунок на надійність лабораторного стенда мікропроцесорної системи запалювання, який використовується в ХЕМТБ	4 (добре)	3 (задовільно)	В розрахунковій частині не розглянуте питання розрахунку захиста елементів (запобіжників) в стенді
4	Шахназаров К.А.	Розробка та встановлення склопідіймача та центрального замка на автомобіль	4 (добре)	4 (добре)	
5	Журавель Д.Є.	Проектування електричного підсилювача керма на легковий автомобіль	3 (задовільно)	3 (задовільно)	

Голова експертної комісії

Експерт

Директор коледжу



[Handwritten signatures]

О.С. Поліщук

Р.О. Чекригін

В.М. Немченко

Таблиця 8.3 Результати акредитаційної експертизи дипломних проектів
 студентів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів»
 (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») у Харківському державному політехнічному коледжі

№ з/п	Прізвище студента	Тема дипломного проекту	Оцінка		Примітки
			Під час захисту	Експертна	
1.	Чалюк Д.М.	Розробка лабораторного стенду зарядного пристрою	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
2.	Скоробогатов О.В.	Проектування стенду обігріву заднього скла автомобіля	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
3.	Близнюк В.В.	Розробка посту поелементного діагностування генераторних установок	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
4.	Калиниченко М.О.	Проектування мікропроцесорної системи керування пневматичної підвіски автобуса	4 (добре)	4 (добре)	
5.	Храбрих Б.А.	Проектування пересувної діагностичної станції автомобілів	4 (добре)	4 (добре)	При оформленні розрахунково-пояснювальної записки відсутні схеми електричні принципів, відхилення в дотриманні норм ЄСКД в графічній частині
6.	Водолаженко Я.Г.	Розробка зарядного пристрою для автомобілів	4 (добре)	4 (добре)	

Голова експертної комісії

Експерт

Директор коледжу



[Handwritten signatures in blue ink]

О.С. Поліщук

Р.О. Чекригін

В.М. Немченко

Таблиця 8.4 Результати акредитаційної експертизи звітів з технологічної практики
 студентів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів»
 (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») у Харківському державному політехнічному коледжі

№ з/п	Прізвище студента	Оцінка		Примітки
		Під час захисту	Експертна	
1	Близнюк В.В.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
2	Малік В.О.	5 (відмінно)	4 (добре)	В звіті допущено структурні помилки, відсутній початок другого розділу
3	Шейко М.В.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
4	Стогній С.О.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
5	Михеев Ю.Р.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	

Голова експертної комісії

Експерт

Директор коледжу



(Handwritten signatures in blue ink)

О.С. Поліщук

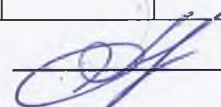
Р.О. Чекригін

В.М. Немченко

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ
ВІДПОВІДНОСТІ ЛІЦЕНЗІЙНИМ УМОВАМ НАДАННЯ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ З ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ
за спеціальністю: 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів»
(141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»)
за ОКР «молодший спеціаліст»
у Харківському державному політехнічному коледжі

Показники	Нормативний рівень	Фактичний рівень	Відхилення
1	2	3	4
1. Загальні вимоги			
1.1 Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів Автономної Республіки Крим, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями	+	+	
1.2 Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/ заочна форма навчання)	45/-	45/-	
2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності			
2.1 Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	—	—	
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	—	—	
2.2 Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) (за винятком військових навчальних дисциплін)	—	—	
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	—	—	
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук, професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	—	—	
2.3 Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	—	—	
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	—	—	
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук, професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами)* підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	—	—	
2.4 Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)			
- гуманітарна і соціально-економічна підготовка;	25	49,4	+24,4
- природничо-наукова підготовка;	25	38,4	+13,4
- професійна та практична підготовка	25	59,6	+34,6
2.5 Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	
2.6 Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	—	—	
доктор наук або професор			
кандидат наук, доцент			

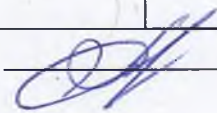
Голова комісії



О.С. Поліщук

3. Матеріально-технічна база			
3.1 Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідним для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	
3.2 Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	100	+ 30
3.3 Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (крім спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 «Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини» і 0202 «Мистецтво», крім спеціальності «Дизайн»)	6	11	+ 5
3.4 Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 «Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини» і 0202 «Мистецтво», крім спеціальності «Дизайн»)	-	-	
3.5 Наявність пунктів харчування	+	+	
3.6 Наявність спортивного залу	+	+	
3.7 Наявність стадіону або спортивного майданчику	+	+	
3.8 Наявність медичного пункту	+	+	
4. Навчально-методичне забезпечення			
4.1 Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	
4.2 Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	
4.3 Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	
4.4 Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (% від потреби):			
4.4.1 Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін	100	100	
4.4.2 Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби)	100	100	
4.4.3 Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	
4.5 Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби)	100	100	
4.6 Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби)	100	100	
4.7 Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	
4.8 Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у т.ч. з використанням інформаційних технологій), (% від потреби)	100	100	
4.9 Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	
5. Інформаційне забезпечення			
5.1 Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	
5.2 Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби)	3	3,06	+ 0,06
5.3 Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	3	3	-
5.4 Можливість доступу викладачів до Інтернету як джерела інформації: - наявність обладнаних лабораторій; - наявність каналів доступу	+	+	
6. Якісні характеристики підготовки фахівців			
6.1 Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
6.1.1 Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	-
6.1.2 Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	-
6.1.3 Чисельність науково-педагогічних працівників, що обслуговують спеціальність і працюють в навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	-
6.2 Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше			
6.2.1 Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			

Голова комісії



О.С. Поліщук

6.2.1.1 Успішно виконані контрольні завдання, %	90	96,3	+ 6,3
6.2.1.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки „5” і „4”), %	50	55,6	+ 5,6
6.2.2 Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
6.2.2.1 Успішно виконані контрольні завдання, %	90	96,2	+ 6,2
6.2.2.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки „5” і „4”), %	50	56,4	+ 6,4
6.2.3 Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
6.2.3.1 Успішно виконані контрольні завдання, %	90	95,7	+ 5,7
6.2.3.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки „5” і „4”), %	50	52,7	+ 2,7
6.3 Організація наукової роботи			
6.3.1 Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів та результатів їх діяльності	—	—	
6.3.2 Участь студентів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	

Голова експертної комісії:

Завідувач кафедри машин і апаратів, електромеханічних і енергетичних систем Хмельницького національного університету, кандидат технічних наук, доцент

О.С. Поліщук

Експерт:

Голова циклової комісії автоматизації та електроустаткування Індустріального коледжу Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет», викладач вищої категорії

Р.О. Чекригін

З висновками ознайомлений
Директор коледжу



В.М. Немченко

**Зауваження, що були зроблені під час попередньої експертизи, поданих до
Міністерства освіти і науки України акредитаційних матеріалів
Харківського державного політехнічного коледжу
спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і
тракторів»
(141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»)**

Зауваження	Висновки комісії	Примітки
1. У навчальному плані 2017р. зведені дані тривалості навчальної практики для третього курсу не відповідає графіку навчального процесу	Навчальний план спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціалізації «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» для прийому на навчання 2017 року затверджений наказом директора коледжу №49-од від 30.06.2017р. На третьому курсі відповідно до розділу IV «Види практичного навчання» навчального плану проводиться дві навчальні практики: - практика на засобах вимірювальної техніки (108 год, два тижні); - практика з використання комп'ютерної та мікропроцесорної техніки (108 годин, два тижні). Навчальна практика на засобах вимірювальної техніки проводиться у навчальних майстернях коледжу протягом двох тижнів у V семестрі зосередженим графіком. Навчальна практика з використання комп'ютерної та мікропроцесорної техніки проводиться в спеціалізованих лабораторіях коледжу розосередженим графіком, що відображено в розкладі занять на V семестр. Загальний баланс тижнів у V семестрі складає 17 тижнів, з яких: 11 тижнів – теоретичне навчання, 2 тижні - практика на засобах вимірювальної техніки, 2* тижні – практика з використання комп'ютерної та мікропроцесорної техніки, 2 тижні – екзаменаційна сесія.	Додаток 1
2. Навчальний план 2017р. не відповідає вимогам п.14 ст.1 Закону України «Про вищу освіту»	У 2017 році коледжем було розроблено освітню програму підготовки здобувачів вищої освіти ОКР «молодший спеціаліст» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (наказ директора коледжу №49-од від 30.06.2017р.). Освітню програму розроблено на основі Стандарту вищої освіти ОКР «молодший спеціаліст» зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів». Освітня програма визначається як тимчасова та використовується у освітньому процесі коледжу до введення в дію нового Стандарту вищої освіти. При розробленні навчального плану спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціалізації «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» коледжем був застосований кредит ЄКТС – 36 годин, що відповідає Стандарту підготовки ОКР «молодший спеціаліст» спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів».	
3. У табл. 4.2 відсутня інформація щодо навчального контенту (додаток 5.1 Ліцензійних умов)	Експертною комісією було перевірено інформацію щодо навчального контенту спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») і встановлено, що проводиться робота щодо організації контенту	Додаток 2

Голова комісії

О.С. Поліщук

	навчальних дисциплін. Оновлену інформацію щодо забезпечення планами, завданнями, методичними рекомендаціями та контрольними роботами наведено додатку 2.	
4. Відсутні відомості про підвищення кваліфікації у викладача Величко М.В.	Відповідно до Типового Положення про атестацію педагогічних працівників (наказ Міністерства освіти і науки України №930 від 06.10.2010р.) п.1.8, абз. 2 підвищення кваліфікації проводиться не рідше одного разу на п'ять років та не розповсюджується на педагогічних працівників, які працюють перші п'ять років після закінчення вищого навчального закладу. Викладач Величко М.В. закінчила у 2014 році Українську інженерно-педагогічну академію. Підвищення кваліфікації викладача Величко М.В. відповідно до затвердженого перспективного плану підвищення кваліфікації педагогічних працівників коледжу заплановано на січень 2019 року.	Додатки 3, 4
5. Відсутнє забезпечення дисциплін: Основи технічної механіки; Електроматеріалознавство; Метрологія та вимірювальна техніка; Будова і експлуатація автомобілів; Двигуни автомобілів і тракторів; Електроустаткування автомобілів і тракторів; Технічне обслуговування, діагностика та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів; Електричні машини та основи електроприводу; Електронні та мікропроцесорні системи автотранспортних засобів; Гідравліка; Основи автоматики; Електроенергетика і електропостачання автомобілів і тракторів; Правила дорожнього руху; Вступ до спеціальності	На момент перевірки 09.01.2018р. акредитаційної справи №1050-ас на веб-сайті коледжу www.xemttc.at.ua в розділі «Навчально-методичне забезпечення» дійсно з технічних причин не було розміщено інформацію про інформаційне забезпечення дисциплін: Основи технічної механіки; Електроматеріалознавство; Метрологія та вимірювальна техніка; Будова і експлуатація автомобілів; Двигуни автомобілів і тракторів; Електроустаткування автомобілів і тракторів; Технічне обслуговування, діагностика та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів; Електричні машини та основи електроприводу; Електронні та мікропроцесорні системи автотранспортних засобів; Гідравліка; Основи автоматики; Електроенергетика і електропостачання автомобілів і тракторів; Правила дорожнього руху; Вступ до спеціальності. Експертною комісією встановлено, що станом на 14.03.2018р. інформаційне забезпечення вищезазначених дисциплін є в наявності та розміщено на веб-сайті коледжу.	Додаток 5
6. Відсутня інформація щодо забезпечення мультимедійним обладнанням лабораторій та спеціалізованих кабінетів (додаток 13.2 Ліцензійних умов)	Коледж має в наявності 6 комплектів мультимедійного обладнання, яке встановлене у наступних лабораторіях та кабінетах: лабораторія комп'ютерних мереж, лабораторія будови і експлуатації автомобілів і тракторів, лабораторія технічного обслуговування і ремонту електроустаткування автомобілів та тракторів, лабораторія електроніки, кабінет соціально-економічних дисциплін, кабінет охорони праці. Загальна кількість навчальних аудиторій – 22, таким чином забезпеченість мультимедійним обладнанням складає 27,2% що відповідає вимогам додатку 13.2 Ліцензійних умов.	
7. Відсутній документ який засвідчує відповідність приміщень навчального закладу та його матеріально-технічної бази вимогам правил пожежної безпеки	Довідка № 260-324 від 05.03.2018р. видана Новобаварським РВ у м. Харкові ГУ ДСНС України у Харківській області є в наявності.	Додаток 6

які знаходяться за адресами м. Харків, пров. Рубанівський, 1		
8. Перевірити наявність передплати на фахові періодичні видання на 2018 р.	Експертною комісією було перевірено наявність передплати на фахові періодичні видання на 2018 рік. Встановлено, що коледж має передплату на 1 - півріччя 2018 року на наступні періодичні видання: «Україна за рулем», «Шина плюс», «Безпека життєдіяльності». Копія абонементів наведена в додатку 7.	Додаток 7
9. В поданих акредитаційних матеріалах відсутні кадрові вимоги щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти (додаток 12 Ліцензійних умов Постанови КМУ від 30.12.2015р. № 1187)	Навчальний заклад додав до висновків зведену таблицю відповідності кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти (додаток 12 Ліцензійних умов Постанови КМУ від 30.12.2015р. № 1187).	Додаток 8
10. Відсутній опис внутрішньої системи забезпечення якості освіти	Експертною комісією встановлено, що в коледжі функціонує система забезпечення якості освіти. Відповідно до Закону «Про вищу освіту» коледжем розроблене положення про забезпечення якості освітньої діяльності (протокол засідання педагогічної ради №7 від 30.06.2017р.) та план внутрішнього контролю освітнього процесу на 2017/18 н.р.. Система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності коледжу складається з вимог щодо кадрового забезпечення освітнього процесу, матеріально-технічного забезпечення, контролю якості знань студентів, запровадження інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом, здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм. Положення про забезпечення якості освітньої діяльності наведено в додатку 9.	Додаток 9
11. Відсутня інформація про наявність критеріїв оцінювань знань і вмінь студентів	Експертною комісією встановлено, що до складу навчально-методичного забезпечення освітнього процесу спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» (141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка») входять критерії оцінювання знань і вмінь студентів, які наведені у навчальних програмах та робочих програмах навчальних дисциплін. Критерії оцінювання знань і вмінь студентів вибірково наведено в додатку 10.	Додаток 10

Голова експертної комісії:

Завідувач кафедри машин і апаратів, електромеханічних і енергетичних систем Хмельницького національного університету, кандидат технічних наук, доцент



О.С. Поліщук

Експерт:

Голова циклової комісії автоматизації та електроустаткування Індустріального коледжу Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет», викладач вищої категорії

Р.О. Чекригін