

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів
за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування
автомобілів і тракторів»

галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка
у Коледжі транспорту та комп'ютерних технологій

Чернігівського національного технологічного університету

Відповідно постанови 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 від 07 травня 2019 р. № 411-л експертна комісія у складі:

Голова комісії: Романець Тарас Петрович, доцент кафедри машин і апаратів, електромеханічних та 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 період з 27 травня по 29 травня 2019 року розглянула подані матеріали та провела акредитаційну експертизу провадження освітньої діяльності у Коледжі транспорту та комп'ютерних технологій Чернігівського національного технологічного університету, пов'язаної з підготовкою молодших спеціалістів за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка за такими напрямками:

- достовірність інформації, поданої до Міністерства освіти і науки України навчальним закладом разом із заявою щодо акредитації спеціальності;
- фактичний стан кадрового, навчально-методичного, матеріально-технічного, інформаційного забезпечення вищого навчального закладу та його відповідність установленим законодавством вимогам.

За результатами перевірки встановлено:

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Експертна комісія ознайомилась з оригіналами основних установчих документів у Коледжі транспорту та комп'ютерних технологій Чернігівського національного технологічного університету.

Коледж транспорту та комп'ютерних технологій Чернігівського національного технологічного університету (надалі – Коледж ЧНТУ, Коледж) – вищий навчальний

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

заклад, який здійснює підготовку молодших спеціалістів і бакалаврів відповідно до ліцензії від 06.03.2019р. Форма власності – державна. Директор – Радченко Віктор Миколайович, кандидат педагогічних наук.

Коледж транспорту та комп'ютерних технологій (далі Коледж) є суб'єктом освітньої діяльності, яка здійснюється з метою задоволення освітніх потреб особи, суспільства і держави.

Основним завданням Коледжу є забезпечення громадян України можливістю здобуття вищої освіти на рівні державних вимог за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодший спеціаліст відповідно до Закону України «Про вищу освіту», «Положення про навчальний заклад освіти», «Національної доктрини розвитку освіти України в XXI ст.»

Коледж був заснований в 1967 році як філія Київського радіомеханічного технікуму. З 1974 року технікум реорганізовано у самостійний вечірній Чернігівський радіомеханічний технікум (наказ Міністерства загального машинобудування СРСР від 08 жовтня 1974 року № 117). Підготовка спеціалістів здійснювалася за такими спеціальностями: «Автоматика та телемеханіка», «Обробка матеріалів різанням» та «Планування промислових підприємств».

З 1978 року у навчальному закладі відкривається денне відділення, на якому ведеться підготовка фахівців за такими спеціальностями: «Обробка матеріалів різанням» та «Виробництво мікроелектронних пристроїв».

Соціальні умови, які склалися в суспільстві, динаміка розвитку економіки вимагали від адміністрації технікуму більш гнучкого підходу до профілю підготовки спеціалістів. Саме тому у 1982 році починається підготовка фахівців за спеціальністю «Експлуатація та налагоджування верстатів з програмним управлінням»; з 1990 року технікум готує фахівців за спеціальностями: «Обробка матеріалів на верстатах та автоматичних лініях», «Технічне обслуговування верстатів з програмним управлінням та робототехнічних комплексів», «Виробництво виробів електронної техніки», а з 1997 року вводиться спеціальність «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів». У 1997 році у зв'язку з реорганізацією базового підприємства ВАТ «ЧеЗар» технікум починає готувати фахівців за спеціальністю «Конструювання, виробництво та технічне обслуговування радіотехнічних пристроїв».

Перехід економіки до ринкових відносин призводить до зміни характеру і змісту праці, а отже, до пошуку інших підходів до підготовки кадрів з вищою освітою в залежності від потреб громадян, суспільства, виробництва. У 1998 році у технікумі відкривається спеціальність «Економіка підприємства».

Враховуючи наявність великої кількості сучасної апаратури, комп'ютерних та інтелектуальних систем і мереж, виникла необхідність у кваліфікованих фахівцях даної галузі, саме тому у 2002 році у технікумі відкривається спеціальність «Обслуговування комп'ютерних та інтелектуальних систем і мереж».

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

Зважаючи на специфіку Чернігівської області у напрямку розвитку сільського господарства, у 2004 році у технікумі відкривається спеціальність «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів».

Враховуючи сучасні тенденції та швидкість розвитку техніки та технологій, структурні реформування промисловості регіону, виникла потреба у підготовці кваліфікованих техніків-технологів механічного напрямку. У 2004 році поновлюється спеціальність «Обробка матеріалів на верстатах і автоматичних лініях».

Зважаючи на потреби підприємств, установ та організацій у спеціалістах, які б поєднували у своїй підготовці ґрунтовні знання математики, програмування та управління з професійними теоретичними знаннями та достатніми практичними навичками у розробці та застосуванні сучасного програмного забезпечення, у 2011 році технікум провів ліцензування спеціальності «Обслуговування програмних систем і комплексів».

У зв'язку з постійним зростанням автотранспортних перевезень, обумовлених географічним розташуванням Чернігівської області, недостатньою кількістю фахівців з організаційно-управлінської діяльності, пов'язаної з перевезенням вантажів та пасажирів, виконанням транспортно-експедиційних операцій і послуг, спеціалізацією технікуму за транспортним напрямком у 2013 році технікум успішно пройшов ліцензування нової спеціальності 5.07010102 «Організація перевезень і управління на автотранспорті» та отримав право на підготовку молодших спеціалістів з ліцензованим обсягом 60 осіб денної форми навчання.

Сучасний етап розвитку ЗВО характеризується значною зміною профільної структури підготовки кадрів. Важливим напрямом цієї зміни є зростання підготовки фахівців у галузі транспортної інфраструктури та інформаційно-комп'ютерних технологій.

У зв'язку з тим, що існуюча назва технікуму не повністю відповідала наявним та запланованим до відкриття спеціальностям, у серпні 2012 року Чернігівський радіомеханічний технікум перейменований у Державний вищий навчальний заклад «Чернігівський технікум транспорту та комп'ютерних технологій» (наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 02.08.2012 року № 873).

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 28.11.2013 року «Про припинення державного вищого навчального закладу «Чернігівський технікум транспорту та комп'ютерних технологій» із змінами, внесеними згідно з наказом від 20.05.2014р. № 611 припинено ДВНЗ «Чернігівський технікум транспорту та комп'ютерних технологій» шляхом його реорганізації (приєднання) до Чернігівського національного технологічного університету як відокремленого структурного підрозділу – Коледж транспорту та комп'ютерних технологій.

Ураховуючи загальнодержавне і міжнародне визнання результатів діяльності Чернігівського державного технологічного університету в галузі підготовки кадрів, вагомий внесок у розвиток національної освіти, йому надано статус національного, відповідно до Указу Президента України від 4 жовтня 2013 року № 544/2013.

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

Чернігівський національний технологічний університет заснований на державній формі власності і підпорядкований Міністерству освіти і науки України.

Показники діяльності КТКТ ЧНТУ наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Загальна характеристика КТКТ ЧНТУ

№ з/п	Показники діяльності	Кількісні параметри
1.	Ліцензований обсяг вищого навчального закладу (осіб)	477
	у т.ч. за освітніми ступенями:	
	– молодший спеціаліст (осіб)	447
	– бакалавр (осіб)	30
	– магістр (осіб)	-
2.	Кількість студентів, разом:	849
	у т. ч. за формами навчання:	
	– денна (осіб)	849
	– заочна (осіб)	-
3.	Кількість навчальних груп (одиниць)	30
4.	Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців (одиниць):	6
	у т. ч. за освітніми ступенями:	
	– молодшого спеціаліста (одиниць)	6
	– бакалавра (одиниць)	1
	– магістра (одиниць)	-
	– доктора філософії (одиниць)	-
5.	Кількість кафедр (циклових предметних комісій), (одиниць):	8
	з них випускових (одиниць):	3
6.	Кількість факультетів (відділень), (одиниць):	3
7.	Загальні навчальні площі будівель (кв. м.)	6504,4
	з них:	
	– власні (кв.м)	6504,4
	– орендовані (кв.м)	-
8.	Навчальні площі, які здаються навчальним закладом в оренду (кв. м.)	-

Висновок: експертна комісія констатує, що оригінали установчих та реєстраційних документів, матеріали акредитаційного самоаналізу щодо акредитації підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка у Коледжі транспорту та комп'ютерних технологій Чернігівського національного технологічного університету відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності та Державним вимогам до акредитації.

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

**2. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ПІДГОТОВКИ МОЛОДШИХ
СПЕЦІАЛІСТІВ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 5.05070205 «ОБСЛУГОВУВАННЯ
ТА РЕМОНТ ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ І ТРАКТОРІВ»
ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 0507 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА У
КОЛЕДЖІ ТРАНСПОРТУ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ЧЕРНІВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

Освітній процес забезпечений висококваліфікованими кадрами відповідно до вимог Міністерства освіти і науки України.

Підготовку фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» забезпечують кваліфіковані ПП 8-ми циклових комісій Коледжу загальною чисельністю 23 особи, з них 22 - штатні викладачі і 1 – викладач-сумісник. Серед них: вищої категорії – 15 осіб (65,2%); I категорії – 3 особи (13%); II категорії - 3 особи (13%); спеціалістів – 2 особи (8,8%). Сім викладачів мають педагогічне звання «Викладач-методист».

Навчальний план підготовки фахівців зі спеціальності «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» включає цикли гуманітарної та соціально-економічної підготовки, математичної та природничо-наукової підготовки, професійно-практичної підготовки. У відповідності до вимог щодо ліцензування освітньої діяльності та навчального плану:

- цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки включає 152 години лекційних занять, з них 72 години викладають викладачі вищої категорії, що складає $\frac{72}{152} = 47,4\%$ від загальної кількості лекційних годин по даному циклу;

- цикл математичної та природничо-наукової підготовки включає 437 годин лекційних занять, з них 351 годину викладають викладачі вищої категорії, що складає $\frac{351}{437} \cdot 100\% = 80,3\%$ від загальної кількості лекційних годин по даному циклу;

- цикл професійно-практичної підготовки включає 760 годин лекційних занять, з них 486 годин викладають викладачі вищої категорії, що складає $\frac{486}{760} \cdot 100\% = 63,9\%$ від загальної кількості лекційних годин по даному циклу.

Всі викладачі вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану даної спеціальності, працюють у Коледжі за основним місцем роботи.

Всі викладачі мають кваліфікацію за профілем дисциплін, які вони викладають.

Відповідно до ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти кількість членів групи забезпечення є достатньою, якщо на одного її члена припадає не більше 30 здобувачів вищої освіти всіх рівнів, курсів та форм навчання з відповідної спеціальності.

Згідно з діючою ліцензією навчання за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів»

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

здійснюється за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст». За даними ЄДЕБО фактичний контингент спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» становить 116 осіб.

Достатня кількість членів групи забезпечення за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» повинна становити: $116/30 = 3,9$. Фактична кількість групи забезпечення становить 4 особи. Група забезпечення спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів складається» з педагогічних працівників (далі – ПП), які працюють у КТКТ ЧНТУ за основним місцем роботи та мають кваліфікацію відповідно до спеціальності і не входять до жодної іншої групи забезпечення.

Частка тих, хто має вищу категорію, становить: норматив – 20%, фактично – 50% (+30%).

Випусковою цикловою комісією підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» є циклова комісія дисциплін професійної підготовки спеціальності 5.05070205. Циклова комісія здійснює підготовку здобувачів за денною формою навчання. У складі циклової комісії працюють 6 ПП, з них 3 мають вищу кваліфікаційну категорію (50%), 1 – першу кваліфікаційну категорію (17%), та 2 викладачі мають другу кваліфікаційну категорію (33%).

Циклова комісія забезпечує освітньо-професійну підготовку здобувачів, а також виконує координуючу роль з усіх питань освітнього процесу, зокрема здійснює організацію практичної підготовки, розробку навчальних планів та методичного забезпечення процесу навчання.

Підвищення кваліфікації викладачів здійснюється згідно з Положенням та перспективним планом не рідше, ніж один раз на 5 років. Курси підвищення кваліфікації викладачі Коледжу проходять на базі Чернігівського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти ім. К.Д. Ушинського та у Центральному інституті післядипломної освіти Академії педагогічних наук України. Однією із форм підвищення кваліфікації є стажування викладачів, яке здійснюється на базі Чернігівського національного технологічного університету та Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка. Усі викладачі циклової комісії мають індивідуальні плани та плани стажування і підвищення кваліфікації.

Голова випускової циклової комісії – Ковальова Тетяна Іванівна, вища категорія, викладач-методист. У 1979 році закінчила Воронежський політехнічний інститут, «Конструювання та виробництво радіоапаратури», (кваліфікація інженер-конструктор-технолог радіоапаратури). Має великий досвід практичної роботи на виробництві (1979-2003рр. – інженер-конструктор ВАТ «ЧеЗар»).

Ковальова Тетяна Іванівна є постійним членом Всеукраїнського методичного об'єднання викладачів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та Всеукраїнського методичного об'єднання викладачів

Голова експертної комісії

Т.П. Романець

«Радіотехніки та телекомунікаційних технологій», керівник обласного методичного об'єднання викладачів загальнотехнічних та спеціальних дисциплін.

Викладачі циклової комісії дисциплін професійної підготовки спеціальностей 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» постійно проводять наступні конкурси:

- фаховий конкурс «Схемотехнік»;
- фаховий конкурс з конструювання друкованих плат;
- фаховий конкурс на визначення несправності системи енергозабезпечення та несправності безконтактної системи запалювання з датчиком Холла;
- фаховий конкурс на визначення несправності ходової частини автомобіля та системи пуску двигуна;
- конкурс з регулювання клапанів та системи запалювання.

Висновок: за підсумками експертизи документів і матеріалів, поданих Коледжем, комісія констатує, що якісний склад викладачів дає можливість забезпечити підготовку молодших спеціалістів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка у Коледжі транспорту та комп'ютерних технологій Чернігівського національного технологічного університету на належному рівні, відповідно до Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності та Державним вимогам до акредитації, нормативним актам, що регулюють трудові відносини, та забезпечує належний рівень підготовки фахівців.

3. ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Організація освітнього процесу у Коледжі ЧНТУ базується на основі Закону України «Про освіту», Закону України «Про вищу освіту», Положення про організацію освітнього процесу та інших нормативних документах з питань освіти.

Підготовка молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка здійснюється відповідно до освітньо-професійної програми та затверджених навчальних і робочих навчальних планів.

При складанні навчального плану були враховані рекомендації МОН України (наказ №47 від 26.01.2015 р.) щодо особливостей формування навчальних планів. Навчальний план включає блоки обов'язкових (цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки, цикл математичної, природничо-наукової підготовки, цикл професійної та практичної підготовки) та блок вибіркових навчальних дисциплін.

Навчально-методичне забезпечення підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка містить такі основні елементи: освітньо-професійну програму; навчальний план; робочі навчальні плани; робочі програми навчальних дисциплін; методичні вказівки і тематику курсових проєктів, курсової роботи; методичні вказівки і тематику дипломного проєкту; методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та проведення семінарських занять; завдання до виконання практичних робіт; методичні вказівки для самостійної роботи студентів; екзаменаційні матеріали; завдання до поточного контролю знань; пакети комплексних контрольних робіт (ККР) перевірки знань з дисциплін; критерії оцінки знань і умінь студентів.

Вся документація розроблена фахівцями циклових комісій, затверджена у встановленому порядку і знаходиться у навчально-методичному кабінеті, циклових комісіях у роздрукованому та електронному вигляді.

Організація освітнього процесу спрямована на виконання навчального та робочого навчального планів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка. У ній задіяні відділення, циклові комісії, навчально-методичний кабінет. З метою контролю якості навчання проводяться директорські контрольні роботи, що дають можливість виявити рівень знань студентів з окремих дисциплін.

Робочі навчальні плани і робочі програми дисциплін повністю виконуються. Впроваджуються сучасні технології та технічні засоби навчання: електронні посібники, мультимедійні засоби, комп'ютерне тестування знань студентів, електронні конспекти лекцій, відеопосібники.

Навчально-методична робота виконується відповідно до вимог педагогічної, методичної ради Коледжу ЧНТУ, циклових комісій. Для цього проводяться засідання педагогічної, методичної ради Коледжу, засідання ради відділень, циклових комісій, на яких приймаються рішення, спрямовані на поліпшення організаційно-методичного забезпечення усіх видів занять, курсових, дипломних проєктів, самостійної роботи студентів.

Викладачами циклових комісій на всі дисципліни, відповідно до навчального плану, розроблені і затверджені у встановленому порядку робочі програми дисциплін, методичні вказівки до проведення лабораторних, практичних, семінарських занять, виконання курсових і дипломних проєктів, курсової роботи, тематика курсових і дипломних проєктів, самостійної роботи студентів.

Для забезпечення якості освітнього процесу з підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

підготовлено 103 навчально-методичні розробки (навчальні посібники, методичні вказівки до виконання курсових, дипломних проєктів, курсової роботи, лабораторних, практичних робіт, семінарських занять, самостійної роботи студентів, проходження практики).

Центральне місце в роботі циклових комісій посідає планування навчального процесу. Рівень забезпеченості робочими програмами всіх навчальних дисциплін складає 100%. Робочі програми дисциплін визначають конкретний зміст навчальної дисципліни, обсяг годин, організаційні форми та послідовність вивчення дисциплін, форми поточного та підсумкового контролю.

Робочі програми щорічно оновлюються. Вони розглядаються та затверджуються на засіданнях циклових комісій. Повнота та стан їх виконання контролюється завідувачами відділень та головами циклових комісій. Обсяг дисциплін, кількість годин, що відводиться на їхнє вивчення, розглядаються цикловими комісіями та методичною радою Коледжу.

Зміст підготовки відповідає державним вимогам, потребам ринку праці регіону та окремих підприємств.

Програми та методичне забезпечення дисциплін розглядаються на засіданнях циклових комісій, що проводяться щомісяця, методичної ради та аналізуються на засіданнях педагогічної ради.

Освітній процес у Коледжі проводиться відповідно до розкладу занять. Усі види занять, консультації, графіки виконання контрольних робіт, захист курсових проєктів, курсової роботи, дипломних проєктів плануються завідувачами відділень.

Графік освітнього процесу та розклад занять розробляються своєчасно та доводяться до відома викладачів і студентів. Розклад занять складається на кожний семестр з урахуванням п'ятиденного навантаження студентів (30 годин). Аудиторні заняття здійснюються у навчальних кабінетах, лабораторіях та аудиторіях Коледжу. При організації і проведенні освітнього процесу дотримуються законодавчі та нормативні вимоги.

Циклові комісії постійно працюють над удосконаленням змісту, організаційного та методичного забезпечення підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка. Усі педагогічні працівники мають індивідуальні плани, затверджені головами циклових комісій та заступником директора з навчально-виробничої роботи.

Методичне забезпечення всіх навчальних дисциплін навчального плану та практичної підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05070205

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

«Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка відповідає критеріям ліцензування.

У Коледжі широко застосовуються сучасні освітні технології, що базуються на використанні мережі Internet. Є власний бібліотечно-інформаційний фонд, що містить:

- фахову літературу, підручники, навчальні посібники;
- методичну літературу до практичних, семінарських, лабораторних занять з дисциплін, що викладаються на спеціальності;
- довідково-методичну літературу для самостійної роботи студентів, для виконання курсової роботи, курсових проєктів, дипломного проєктування;
- наскрізну програму практики, яка включає навчальну, виробничу практику;
- інформаційні матеріали, що містять рекламні проспекти та дані підприємств міста, області.

Для підвищення ефективності освітнього процесу викладачі значну увагу приділяють створенню, оновленню комплексів методичного забезпечення дисциплін: тести, конспекти лекцій в електронному варіанті, пакети візуального супроводження дисциплін, завдання для лабораторних, практичних робіт, семінарських занять, матеріали поточного, проміжного, підсумкового оцінювання, комплексної перевірки знань, методичні матеріали для самостійного опрацювання дисциплін. Завдання тестового контролю знань розроблені з усіх дисциплін, в т.ч. використовується комп'ютерне тестування з використанням програмного комплексу MyTest.

Приділяється увага підвищенню якості лекцій, лабораторних, практичних, семінарських занять, використанню досягнень науки і техніки у галузі електричної інженерії.

Висновок: експертна комісія констатує, що організаційне та навчально-методичне забезпечення підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка у Коледжі транспорту та комп'ютерних технологій Чернігівського національного технологічного університету повністю відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти та Державним вимогам до акредитації і забезпечують належний професійний рівень підготовки молодших спеціалістів.

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

4. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З ПІДГОТОВКИ МОЛОДШИХ СПЕЦІАЛІСТІВ

СПЕЦІАЛЬНОСТІ 5.05070205 «ОБС.ЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ І ТРАКТОРІВ»

ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 0507 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА

Для організації освітньої діяльності застосовуються кабінети навчально-лабораторного корпусу, загальною площею 6504,4 м². Площа приміщень навчального призначення становить 4381,1 м². За даними ЄДЕБО контингент студентів Коледжу становить 855 осіб. Відповідно на одного студент припадає 5,1 м², що перевищує нормативний показник (2,4 м²). Будівлі та споруди відповідають паспортним даним. Система енерго- і водопостачання, каналізація, опалення знаходяться у стабільному робочому стані.

У Коледжі діє спортивна та тренажерна зали, 4 спортивних майданчики, актовка зала на 200 посадкових місць, бібліотека з двома читальними залами, розрахованими на 82 посадочних місця, з яких 7 обладнано комп'ютерною технікою з доступом до мережі Інтернет, буфет і їдальня на 86 посадкових місць (в дві зміни 172 посадкових місця) та медичний пункт.

У Коледжі налічується 166 комп'ютерів, безпосередньо у навчальному процесі використовується 139 комп'ютерів. Для проведення лабораторних та практичних робіт Коледж має 5 спеціалізованих лабораторій з комп'ютерним обладнанням та комп'ютерний клас. Всі комп'ютерні місця підключені до локальної мережі Коледжу та міжнародної інформаційної мережі Internet. Наявна комп'ютерна техніка та організація її роботи забезпечує кожному студентові до 3,5 години роботи (на день у середньому за період навчання). Лабораторії та комп'ютерний клас працюють у робочі дні з 8-ої до 20 години, а в періоди сесії – й у неділю.

Для проведення освітнього процесу в 2 зміни із підготовки здобувачів вищої освіти обладнані спеціалізовані приміщення: кабінети 216 (48,6 м²), 401 (53,2 м²), 221 (53,2 м²), 214 (89 м²), 116 (322 м²) та комп'ютерні лабораторії площею 109 м² та 135 м². З 13 аудиторій та спеціалізованих кабінетів 6 обладнані мультимедійною технікою, що становить 46 % при нормі 30 %.

Контингент студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст», які навчаються за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» відповідно до даних ЄДЕБО становить 116 осіб. На кожного студента, які навчаються за спеціальністю, припадає навчальна площа 4,8 кв. м ($566/116=4,8$ м²), що в повній мірі відповідає технологічним вимогам щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти (норма становить 2,4 м²).

У спеціалізованих комп'ютерних лабораторіях проводяться практичні заняття із дисциплін, які забезпечують формування загальних та професійних компетентностей здобувачів за освітньо-професійною програмою.

Площа на одне робоче місце дисплею комп'ютера становить 11 м² ($244:22 = 11$), що вище нормативного показника (6 м²), визначеного Державними будівельними

Голова експертної комісії

Т.П. Романець

нормами України «Будинки і споруди. Заклади освіти. ДБН В.2.2-3:2018».

Кількість комп'ютерних місць у комп'ютерних класах забезпечує виконання навчального плану (22 комп'ютерних місця на 116 студентів) і відповідає нормативним вимогам (не менше 12 робочих комп'ютерних місць на 100 студентів).

Навчальні комп'ютерні лабораторії підключені до мережі Internet. До послуг педагогічного складу і студентів існує безкоштовний доступ до глобальної мережі Internet.

Забезпеченість навчальних дисциплін лабораторіями та обладнанням згідно з робочим навчальним планом складає 100%. Приміщення для занять студентів та педагогічного персоналу повністю відповідають акредитаційним вимогам до підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка.

100 % потреби у гуртожитках покривають студентські гуртожитки Чернігівського національного технологічного університету.

Коледж має буфет та їдальню, що працюють у 2 зміни, на 86 посадкових місць (у дві зміни 172 місця), актову залу на 200 посадкових місць.

Працюють спортивні секції, гуртки. Для організації дозвілля студентів та працівників Коледжу придбано сучасну музичну апаратуру.

Висновок: комісія вважає, що стан матеріально-технічної бази КТКТ ЧНТУ і циклової комісії дисциплін професійної підготовки спеціальності 5.05070205 для підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти, Державним вимогам до акредитації та забезпечує можливість ефективного проведення навчального процесу та організації науково-дослідної роботи.

5. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Бібліотека Коледжу має площу 198 м², в т.ч. площа книгозховища – 54 м².

У Коледжі впроваджено комп'ютеризоване обслуговування читачів навчальними документами з використанням автоматизованої бібліотечно-інформаційної системи. Крім комплектів навчальних документів на паперових носіях підготовлено комплекти електронних підручників для студентів усіх відділень.

У приміщенні бібліотеки встановлена Wi-Fi зона. У читальній залі бібліотеки комп'ютери підключені до локальної мережі Коледжу та Інтернету. Загальна кількість посадкових місць становить – 82.

Фонд бібліотеки нараховує 47073 примірники книг, електронний каталог бібліотеки – 6735 записів.

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

Бібліотека бере участь у проведенні усіх конференцій та масових заходів Коледжу. На допомогу в освітній роботі, на виконання запитів викладачів Коледжу щорічно організуються: літературно-музичні заходи до святкових дат, тематичні виставки та відкриті перегляди книг і журналів (з них: цикли виставок: «Вивчаючим дисципліну...», «На допомогу дипломному проектуванню», «На допомогу керівнику групи», «Найкращі методичні розробки» та ін.).

На початку кожного нового навчального року для студентів перших курсів Коледжу проводяться огляди книг на допомогу вивченню предметів: «Історія України», «Українська література», «Фізика і астрономія» та ін.

У бібліотеці Коледжу щомісяця відбуваються презентації книг, виставки художніх та творчих робіт, виставки світлин (з них: «Чернігів очима студентів», «Найкращі спортивні миттєвості», «Мій Крим» та ін.).

Студенти кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст», що навчаються за спеціальністю, в цілому забезпечені підручниками та навчальними посібниками. Кожна з дисциплін, яка передбачена навчальним планом підготовки молодших спеціалістів за спеціальністю, представлена у бібліотеці достатньою кількістю літературних джерел українських, російських та зарубіжних авторів. Студенти мають вибір необхідних літературних джерел.

Бібліотека Коледжу має необхідний перелік сучасних фахових видань для ознайомлення з останніми досягненнями науки на сучасному етапі її розвитку.

Висновок: експертна комісія констатує, що рівень інформаційного забезпечення підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти та Державним вимогам до акредитації.

6. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ ТА РІВЕНЬ ПІДГОТОВКИ МОЛОДШИХ СПЕЦІАЛІСТІВ

6.1 Формування контингенту студентів

Підготовка молодших спеціалістів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка» здійснюється за державним замовленням, а також за кошти фізичних та юридичних осіб. Ліцензований обсяг набору студентів на денне відділення становить 50 осіб. Прийом студентів на дану спеціальність за останні три роки в межах ліцензованого обсягу і становить 92 особи.

У Коледжі в цілому склалася чітка система профорієнтаційної роботи та формування контингенту студентів, завдяки чому забезпечуються конкурси і залучення до навчання здібної до творчої діяльності молоді.

Показники контингенту студентів за даними ЄДЕБО станом на 29.05.2019 р. наведені в таблиці 2.

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

Профориєнтаційною роботою у Коледжі займаються циклові комісії та приймальна комісія. Координує цю роботу заступник директора з навчально-виробничої роботи. Питання про стан профориєнтаційної роботи щорічно заслуховується на засіданнях педагогічної ради Коледжу.

Основними формами профориєнтаційної роботи із майбутніми абітурієнтами є: зустрічі з учнівською молоддю; агітаційні рекламні кампанії в засобах масової інформації щодо вступу до Коледжу; проведення днів відкритих дверей; інформування широких верств громадськості про діяльність Коледжу через мережу Інтернет; проведення виставок творчості студентів, викладачів та співробітників Коледжу; участь у заходах, які проводять обласні та районні центри зайнятості (ярмарки вакансій та професій) тощо.

Таблиця 2

Контингент студентів
спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування
автомобілів і тракторів»
освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»
денної/заочної форми навчання на 2018/2019 навчальний рік
Коледжу транспорту та комп'ютерних технологій
Чернігівського національного технологічного університету
(назва навчального закладу)

Код та найменування спеціальності	курси (денна)			
	1	2	3	4
Всього студентів за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів»*	25/0	34/0	23/0	33**/0

*На першому-третьому курсах навчаються здобувачі вищої освіти освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» (відповідно до Постанови КМУ від 29 квітня 2015 року № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти»).

** Один студент відрхований із навчального закладу наказом директора КТКТ ЧНТУ від 01.04.2019р. № 66-од

Основними критеріями якісного формування контингенту студентів є: якість навчання, зацікавленість у майбутній професії, використання теоретичних знань для вирішення практичних задач.

6.2 Якість підготовки фахівців

Для аналізу якості знань студентів, які навчаються за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка розроблені пакети контрольних завдань з усіх

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

дисциплін відповідними цикловими комісіями Коледжу. Аналіз контрольних заходів, які проводилися Коледжем під час самоаналізу, свідчить про наступне: з циклу дисциплін гуманітарної підготовки абсолютна успішність склала 100%, показник якості – 54,4 %; з циклу дисциплін фундаментальної підготовки абсолютна успішність – 100 %, показник якості – 58,8% студентів; з циклу дисциплін фахової підготовки абсолютна успішність – 100%, показник якості – 54,4 % .

З метою визначення рівня залишкових знань студентів експертною комісією були проведені комплексні контрольні роботи (таблиця 3), за результатами яких по циклу дисциплін гуманітарної підготовки АУ склала 100 % (розбіжності немає), ПЯ – 53 % (розбіжність –1,4%); по циклу дисциплін фундаментальної підготовки АУ склала 100%, ПЯ – 56,2 % (розбіжність – 2,6%); по циклу дисциплін фахової підготовки АУ склала 100 % (розбіжності немає), ПЯ – 53 % (розбіжність –1,4%).

Згідно з навчальним планом підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» виконуються курсові проекти з дисциплін «Будова та експлуатація автомобілів і тракторів» в 6 семестрі, «ТО та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» та курсова робота з дисципліни «Економіка підприємства» у 7 семестрі.

У процесі експертної перевірки було розглянуто 20% курсових робіт. Оцінки, виставлені викладачами випускової циклової комісії, є обґрунтованими і відповідають змісту курсових робіт.

Аналіз звітів про проходження практики показав, що їхній зміст відповідає вимогам, встановленим до вищих навчальних закладів.

За результатами експертизи встановлено: нормативні документи і методичні рекомендації щодо дипломування наявні в електронному та паперовому варіанті.

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

Таблиця 3

Зведена відомість результатів виконання комплексних контрольних робіт під час експертизи у порівнянні з самоаналізом студентами освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, які навчаються за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка Коледжу транспорту та комп'ютерних технологій Чернігівського національного технологічного університету

Назви дисциплін, за якими проводився контроль	Група	виконували ККР	Під час самоаналізу						Під час акредитаційної експертизи						Розбіжність		
			одержали оцінки, з них				абсолютна успішність, %	якість (якісна успішність), %	одержали оцінки, з них				абсолютна успішність, %	якість (якісна успішність), %	абсолютна успішність, %	якість (якісна успішність), %	
			5	4	3	2			5	4	3	2					
Цикл дисциплін гуманітарної підготовки																	
Основи філософських знань	ЕУ-1503	34	2	17	15	-	100	55,8	33	1	17	15	-	100	54,5	0	-1,3
Історія України	ЕУ-1503	34	3	15	16	-	100	52,9	33	2	15	16	-	100	51,5	0	-1,4
Всього за циклом			5	32	31	-	100	54,4		3	32	31	-	100	53	0	-1,4
Цикл дисциплін фундаментальної підготовки																	
Теоретичні основи електротехніки	ЕУ-1503	34	1	19	14	-	100	58,8	33	1	18	14	-	100	57,8	0	-1,0
Метрологія та вимірювальна техніка	ЕУ-1503	34	2	18	14	-	100	58,8	33	1	17	15	-	100	54,5	0	-4,3
Всього за циклом			3	37	28	-	100	58,8		2	35	29	-	100	56,1	0	-2,7
Цикл дисциплін фахової підготовки																	
Будова та експлуатація автомобілів і тракторів	ЕУ-1503	34	4	14	16	-	100	52,9	33	3	14	16	-	100	51,5	0	-1,4
ТО та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів	ЕУ-1503	34	2	17	15	-	100	55,8	33	1	17	15	-	100	54,5	0	-1,3
Всього за циклом			6	31	31	-	100	54,4		4	31	31	-	100	53	0	-1,4

Член експертної комісії

З результатами виконання ККР ознайомлений, ректор ЧНТУ

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

Р.О. Чекригін

С.М. Шкарлет

6.3 Опис внутрішньої системи забезпечення якості освітньої діяльності

Стратегія забезпечення якості освіти в Коледжі транспорту та комп'ютерних технологій Чернігівського національного технологічного університету (далі – Коледж), крім моніторингу багатьох кількісних показників, спрямована на підтримку системи цінностей, традицій, норм, які визначають ефективність функціонування Коледжу.

Стратегія може реалізовуватись лише за умов залучення і активної участі усіх працівників Коледжу (адміністрації, керівників структурних підрозділів, педагогічних працівників, адміністративно-господарського персоналу) та студентів.

Опис внутрішньої системи забезпечення якості освітньої діяльності в КТКТ ЧНТУ містить: аналіз результативності навчально-методичної роботи в навчальному закладі та використання її здобутків у освітньому процесі; схему функціонування внутрішньої системи забезпечення якості та розподіл відповідальності між структурними підрозділами та посадовими особами; залучення студентів до забезпечення якості; результативність системи забезпечення якості, її моніторинг та вдосконалення.

Висновок: експертна комісія, провівши перевірку наданої документації, встановила, що під час організації і проведення прийому студентів витримуються законодавчі вимоги, ліцензований обсяг прийому не перевищується, ведення ділової документації відповідає вимогам.

Експертна комісія вважає, що якість підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності та Державним вимогам до акредитації.

7. ПЕРЕЛІК ЗАУВАЖЕНЬ (ПРИПИСІВ) КОНТРОЛЮЮЧИХ ОРГАНІВ ТА ЗАХОДІВ З ЇХ УСУНЕННЯ

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки, молоді і спорту України від 23.04.2014 №1333л про проведення акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» у Коледжі транспорту та комп'ютерних технологій ЧНТУ працювала в період з 28 по 30 квітня 2014 року включно експертна комісія.

За результатами проведеної експертизи в загальних позитивних висновках експертної комісії були відмічені такі рекомендації:

- керівництву Коледжу розглянути питання щодо активізації роботи по впровадженню інноваційних технологій у навчальний процес;
- доукомплектувати навчальні кабінети сучасним обладнанням для проведення аудиторних занять.

Реагуючи на зауваження та побажання, висловлені експертною комісією було зроблено наступне:

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

1 Для більш ефективного вивчення дисциплін спеціальності було впроваджено такі інноваційні технології у навчальний процес:

- дистанційне консультування студентів при виконанні курсових та дипломних проектів;
- використання мобільних додатків у процесі вивчення дисциплін;
- проведення інтегрованих занять, в т.ч. з іноземною мовою;
- перевірка якості знань та умінь студентів за допомогою тестування на ПК.

2 За звітний період було придбано сучасне обладнання : 4 проектори, 2 інтерактивні дошки, ноутбук, 2 принтери та 20 персональних комп'ютерів.

Таким чином, рекомендації експертів враховано і завдання, передбачені заходами, виконано.

8. ЗАУВАЖЕННЯ, ЩО БУЛИ ЗРОБЛЕНІ ПІД ЧАС ПОПЕРЕДНЬОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ПОДАНИХ ДО МОН АКРЕДИТАЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

За результатами попередньої експертизи поданих матеріалів акредитаційної справи зауважень немає.

9. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ І ПРОПОЗИЦІЇ

На підставі аналізу поданих на акредитацію матеріалів Коледжу транспорту та комп'ютерних технологій Чернігівського національного технологічного університету та перевірки результатів освітньої діяльності Коледжу на місці, акредитаційна комісія дійшла висновку:

1. Підготовка фахівців за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка Коледжу транспорту та комп'ютерних технологій Чернігівського національного технологічного університету та умови її здійснення відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти» (постанова КМУ від 30.12.2015 № 1187) та Державним вимогам до акредитації напрямку підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу (наказ МОН від 13.06.2012 № 689) та обґрунтовують акредитацію заявленої спеціальності за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст».

2. Рекомендувати Акредитаційній комісії України акредитувати спеціальність 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка у Коледжі транспорту та комп'ютерних технологій Чернігівського національного технологічного університету з ліцензованим обсягом 50 осіб денної форми навчання.

Разом з тим, експерти вважають за необхідне рекомендувати Коледжу транспорту та комп'ютерних технологій Чернігівського національного технологічного університету:

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

- ввести в практику стажування педагогічних працівників випускової циклової комісії в провідних закладах вищої освіти України та на передових підприємствах різних форм власності;

- активізувати підготовку та видання навчально-методичних посібників та підручників педагогічних працівників випускової циклової комісії;

- збільшити кількість науково-популярних, дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики педагогічних працівників випускової циклової комісії.

Голова експертної комісії:

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

Т.П. Романець

Член експертної комісії:

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

Р.О. Чекригін

З експертними висновками ознайомлений:

Ректор Чернігівського національного технологічного університету, доктор економічних наук, професор



С.М. Шкарлет

Голова експертної комісії

Т.П. Романець

Відомості про дотримання Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності в
 Коледжі транспорту та комп'ютерних технологій
 Чернігівського національного технологічного університету
 з підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст
 за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування
 автомобілів і тракторів»
 галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка

Найменування показника (нормативу)	Вимоги до значення показника (нормативу)		
	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
КАДРОВІ ВИМОГИ щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
1. Науково-педагогічні та наукові працівники, які здійснюють освітній процес і мають стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 Ліцензійних умов (мінімальний відсоток кадрового складу)	100	100	-
2. Склад групи забезпечення (мінімальний відсоток від загальної кількості членів групи забезпечення):			
2.1 які мають вищу категорію, науковий ступінь та/або вчене звання	20	50	+30
3. Достатність кількості членів групи забезпечення:			
3.1. Кількість членів групи забезпечення		4	
3.2. Максимальна кількість здобувачів вищої освіти всіх рівнів, курсів та форм навчання з відповідної спеціальності на одного члена	30 осіб	29 осіб (4 викладача на 116 здобувачів вищої освіти)	+1
4. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ

щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Площа навчальних приміщень для проведення освітнього процесу (кв. метрів на одного здобувача освіти з урахуванням не більше трьох змін навчання)	2,4	5,1	+2,7
2. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання освітніх програм	+	+	
3. Забезпеченість мультимедійним обладнанням (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	46	+16
4. Забезпеченість гуртожитком здобувачів вищої освіти, які цього потребують	+	+	
5. Забезпеченість вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю у бібліотеці закладу освіти, в тому числі в електронному вигляді (мінімальна кількість найменувань)	4	10	+6
5. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількох закладів освіти)	+	+	
6. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавничча/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, зразки документів про освіту, умови для доступності осіб з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення до приміщень, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	
7. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу;	+	+	
2) медичного пункту	+	+	
3) пунктів харчування;	+	+	
4) актового чи концертного залу;	+	+	
5) спортивного залу;	+	+	
6) стадіону та/або спортивних майданчиків.	+	+	
8. Наявність навчально-методичного забезпечення:			
1) освітніх (освітньо-професійних, освітньо-наукових) програм	+	+	
2) навчального плану	+	+	

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

3) робочих програм з усіх навчальних дисциплін навчального плану	+	+	
4) програм з усіх видів практичної підготовки	+	+	
5) методичних матеріалів для проведення підсумкової атестації здобувачів вищої освіти	+	+	
ОРГАНІЗАЦІЙНІ ВИМОГИ щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
1. Подання в електронному вигляді відомостей про кадрове та матеріально-технічне забезпечення закладу освіти до ЄДЕБО	+	+	

Голова експертної комісії:

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



Т.П. Романець

Член експертної комісії:

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



Р.О. Чекригін

З експертними висновками ознайомлений:

Ректор Чернігівського національного технологічного університету, доктор економічних наук, професор




С.М. Шкарлет

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

Зведені відомості про дотримання державних вимог до акредитації
в Коледжі транспорту та комп'ютерних технологій
Чернігівського національного технологічного університету
з підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст
за спеціальністю 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування
автомобілів і тракторів»
галузі знань 0507 Електротехніка та електромеханіка

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	-
1.2 Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	-
1.3. Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	-
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	53,0	+3,0
2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	56,2	+6,2
2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			

Голова експертної комісії



Т.П. Романець

2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	53,0	+3,0
3. Організація наукової роботи			
3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	-	-	-
3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	-	-	-

Голова експертної комісії:

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



Т.П. Романець

Член експертної комісії:

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



Р.О. Чекригін

З експертними висновками ознайомлений:

Ректор Чернігівського національного технологічного університету, доктор економічних наук, професор




С.М. Шкарлет

Голова експертної комісії



Т.П. Романець