

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ
акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів
напряму 140102 «Побутове обслуговування» за спеціальністю
5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової
техніки»(141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
спеціалізація «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки»)
у Коледжі Кременчуцького національного університету
імені Михайла Остроградського

Згідно з «Положенням про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах», затвердженим Постановою Кабінету Міністрів України від 09 серпня 2001 року № 978, та наказом Міністерства освіти і науки України №369-А від 13.12.2016 року «Про проведення акредитаційної експертизи» експертна комісія Міністерства освіти і науки України здійснювала роботу у складі:

- **Голова експертної комісії** – Шинкаренко Василь Федорович – завідувач кафедри електромеханіки НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доктор технічних наук, професор;
- **член експертної комісії** – Цирдя Валерій Федорович – голова циклової комісії електромеханіки та побутового обслуговування Електромеханічного коледжу Харківського національного університету міського господарства імені О.М.Бекетова, викладач вищої категорії.

Розглянула подані матеріали Коледжем Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського та провела експертну перевірку безпосередньо на місці з 19 грудня по 21 грудня 2016 року включно, щодо підготовки молодших спеціалістів за спеціальністю 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки». Під час перевірки:

- здійснено аналіз виконання зауважень попередньої експертизи;
- були залучені і вивчені матеріали самоаналізу спеціальності, що підготовлені випусковою цикловою комісією з даного напрямку;
- вибірково перевірені документи коледжу, які підтверджують загальні відомості про коледж;
- здійснено аналіз виконання студентами комплексних контрольних робіт з гуманітарної та соціально – економічної, математичної та природничо-наукової, професійної та практичної підготовки, проведених випусковою цикловою комісією;
- проведено ознайомлення з фактичним станом та матеріально-технічним забезпеченням навчальних приміщень, кабінетів та лабораторій;
- проаналізовано стан навчально-методичного та інформаційного забезпечення навчального процесу, організації навчальної, методичної,

виховної роботи;

- проаналізовано стан кадрового забезпечення;
- проведені зустрічі з керівництвом, співбесіди з працівниками та студентами спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки» коледжу.

1. Загальна характеристика навчального закладу і спеціальності

Повна назва вищого навчального закладу: Коледж Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського.

Юридична адреса: 39621, м. Кременчук, Полтавської обл.

вул. Чумацький шлях, буд. 7,

офіційний сайт Коледжу КрНУ: <http://kkrnu.com.ua>

e-mail: kkrnu@i.ua,

тел.: (05366) 6-12-10, факс: (05366) 6-12-10

Коледж Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, був створений за наказом Міністерства освіти № 339 від 09 вересня 1997 року на базі ліквідованих Кременчуцького автомеханічного та Крюківського машинобудівного технікумів. Коледж є відокремленим структурним підрозділом Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського (КрНУ) без права юридичної особи, має фінансово-господарську самостійність, може від імені Університету набувати майнових і особистих немайнових прав, нести обов'язки та відповідальність з питань оподаткування. Коледж здійснює свою діяльність відповідно до чинного законодавства України, Статуту Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського та Положення про Коледж Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського (зі змінами та доповненнями).

Директор Коледжу КрНУ – Білик Поліна Андріївна, працює на посаді директора з 2004 року, освіта вища, Київський політехнічний інститут, спеціальність «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструмент».

Основними установчими документами, що забезпечують та визначають умови і зміст діяльності коледжу є:

1. Статут Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського затверджений від 19 серпня 2016 року наказом №1007 міністра МОН України Гриневич Л.М.

2. Положення (зі змінами та доповненнями) про Коледж КрНУ № 123-1, затверджене від 3 червня 2016 року ректором КрНУ Загірняком М.В.

3. Довідка з єдиного державного реєстру статистики України (Полтавське обласне управління статистики) АБ № 494270 від 04 вересня 2012 року про включення Коледжу КрНУ до Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України як закладу загальнодержавної власності без прав юридичної особи.

4. Наказ КДУ імені Михайла Остроградського від 02 жовтня 2009 року

№137-1 «Про зміну назви коледжу».

5. Наказ МОНУ № 900 від 23 вересня 2010 року про «Про надання Кременчуцькому державному університету імені Михайла Остроградського статусу національного».

Оригінали засновницьких документів і «Положення про Коледж Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського» наявні та зберігаються у адміністрації коледжу.

Коледж здійснює підготовку молодших спеціалістів та бакалаврів за денною та заочною формами навчання згідно ліцензії АЕ № 636104 від 10 березня 2015 року за 11 спеціальностями, всі спеціальності акредитовані за I рівнем акредитації, напрям «Зварювання» акредитовано за II рівнем.

Загальний ліцензійний обсяг складає на денній формі навчання 535 осіб та 235 осіб на заочній. Станом на 01 жовтня 2016 року у коледжі навчаються 1130 студентів денної та 143 студенти заочної форм навчання.

За даною спеціальністю ліцензований обсяг складає 50 (п'ятдесят) осіб на денну та 25 осіб на заочну форми навчання (сертифікат про акредитацію серія НД-І № 1752492 за рішенням ДАК від 26 січня 2012 року), означені ліцензія та сертифікат наявні.

Загальна навчальна площа складає 12707 м².

До складу коледжу входять п'ять відділень, а саме: комп'ютерних мереж та електропобутової техніки, економіки та права, автомобільне, машинобудування, зварювання та металургії.

Навчально-методичною роботою займаються 14 циклових комісій, сім з яких є випускаючими.

Підготовка фахівців за спеціальністю 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки» у Коледжі Кременчуцького національного університету здійснюється для державних та приватних підприємств міста, району та області.

Висновок

Комісія констатує, що представлені документи забезпечують правові основи діяльності навчального процесу в коледжі, що є відокремленим структурним підрозділом без права юридичної особи Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, та відповідають державним вимогам з акредитації.

2. Формування контингенту студентів

Контингент студентів спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки» на 01 жовтня 2016 року складає 112 осіб денної форми навчання.

Основними складовими формування контингенту є профорієнтаційна робота безпосередньо співробітників коледжу і робота підготовчих курсів. Чотири рази на рік проводиться День відкритих дверей.

З метою залучення на навчання до коледжу найбільш підготовленої молоді розпорядженням директора створена комісія з профорієнтаційної роботи, до складу якої входять завідувачі відділення, голови циклових комісій, викладачі, очолює комісію заступник директора з навчально-виховної роботи Дашко Л.В.

Профорієнтаційна робота проводиться в закріплених загальноосвітніх школах, професійно-технічних училищах, на підприємствах та в установах міста, в Полтавській, Кіровоградській, Дніпропетровській та Черкаській областях.

Реклама професій ведеться через оголошення про прийом до коледжу у міських газетах «Вісник Кременчука», «Програма Плюс», «Панорама», по міському радіо «Європа плюс», по мережі кабельного телебачення «Візит» та мережі Інтернет.

Для більш якісної підготовки майбутніх абітурієнтів до вступу у коледж створені підготовчі курси з української мови та математики.

Прийом до коледжу здійснюється за: базовою загальною середньою освітою – на 1 курс; повною загальною середньою освітою на поповнення груп та на базі диплома кваліфікованого робітника – на 2 курс за денною формою навчання за рахунок держзамовлення і за контрактом.

Конкурс за держзамовленням у 2014 році складав 3,75, у 2015 р. – 3,7, у 2016 р. – 1,7, що свідчить про позитивні результати роботи колективу коледжу з профорієнтації.

Висновок

Результати аналізу поданих матеріалів з організаційних та профорієнтаційних заходів вказують на достатню ефективність формування якісного складу студентів та відповідність їх підготовки потребам регіону у фахівцях з даного профілю.

3. Зміст підготовки фахівців

Підготовка молодших спеціалістів за спеціальністю 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки» здійснюється згідно складових галузевого стандарту вищої освіти – освітньо-кваліфікаційної характеристики (ОКХ), освітньо-професійної програми (ОПП) та засобів діагностики якості вищої освіти (ЗД), які погоджені і затверджені у відповідному порядку (наказ МОНУ № 777 від 01.07.2014 р.).

Цикловою комісією електропобутової техніки розроблена варіативна компонента галузевого стандарту вищої освіти – освітньо-кваліфікаційна характеристика (ОКХ), освітньо-професійна програма (ОПП) та засоби діагностики якості вищої освіти (ЗД), які погоджені і затверджені у відповідному порядку.

Навчальний план розроблений на основі складових ГСВО (ОКХ, ОПП і ЗД) даної спеціальності, погоджений методичною радою коледжу і затверджений

ректором КрНУ імені Михайла Остроградського. На основі навчального плану складений робочий навчальний план, згідно графіка організації навчального процесу на 2016 – 2017 н.р.

З кожної дисципліни навчального плану розроблена навчальна програма, робоча навчальна програма, які узгоджені з випускаючою цикловою комісією електропобутової техніки і затверджені головою методичної ради коледжу, заступником директора з навчальної роботи, к.т.н. Левченка Р.В. (протокол № 1 від 31.08.2016 р.).

Дисципліни, які забезпечують кваліфікаційний рівень підготовки молодших спеціалістів, охоплюють усі етапи обслуговування та ремонту електропобутової техніки, зокрема:

- Будова та принцип роботи приладів електропобутової техніки;
- Електричні принципові схеми приладів електропобутової техніки;
- Діагностика несправностей електропобутової техніки;
- Технологія ремонту електропобутової техніки;
- Організація та планування підприємств з ремонту електропобутової техніки.

Формування практичних вмінь забезпечується проведенням практичних та лабораторних робіт з основних дисциплін практичної підготовки. Обсяг практичних та лабораторних робіт складає 29% від загального обсягу аудиторних занять передбачених навчальним планом.

Рівень практичної та теоретичної підготовки студентів, відповідність потребам регіону оцінювалась за результатами виконання передбачених робочим навчальним планом курсових проектів з дисциплін «Технічна механіка», «Електропобутова техніка», «Технологія ремонту електропобутової техніки», курсової роботи з дисципліни «Економіка, організація та планування виробництва» та підсумкового дипломного проектування.

Розроблена та затверджена у відповідному порядку наскрізна програма практик. Місця технологічних та переддипломних практик розподіляються відповідно до угод, укладених з підприємствами та установами регіону:

- ПАТ «Кременчуцький завод дорожніх машин» Договір №1 від 29.12.2014 р. до 29.12.2019 р.;
- ПАТ «АвтоКраз» Договір №3 від 25.04.2016 р. до 31.12.2020 р.;
- ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» Договір №4 від 25.04.2016 р. до 31.12.2020 р.;
- ПАТ «Кременчуцький сталеливарний завод» Договір №5 від 25.04.2016 до 31.12.2020 р.

Види та тривалість практик визначені згідно із затвердженим навчальним планом спеціальності, у графіку навчального процесу відображені їх тривалість і послідовність проведення:

- електромонтажна (2 тижні, 2 курс);
- навчальна робота на ПЕОМ (2 тижні, 2 курс);
- на одержання навичок ремонту (3 тижні, 2 курс);
- на одержання робітничої професії (4,5 тижні, 3 курс);

- виробнича технологічна практика (10 тижнів, 3 курс);
- виробнича переддипломна практика (4,5 тижні, 4 курс).

Висновок

Зміст підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки» відповідає державним вимогам з акредитації.

4. Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу

Підбір і використання керівних та педагогічних кадрів у коледжі здійснюється відповідно до діючого законодавства. На момент експертної перевірки, згідно даних з відділу кадрів підготовку молодших спеціалістів за спеціальністю 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки» здійснюють 26 викладачів. Всі вони мають відповідну вищу освіту, їх кваліфікаційний рівень становить:

викладачі вищої категорії	- 22 особи, що складає	84,6 %
в т.ч. викладачі-методисти	- 3 особи, що складає	11,6 %
в т.ч. кандидати наук	- 1 особа, що складає	3,8 %
викладачі першої категорії	- 1 особа, що складає	3,8 %
викладачі другої категорії	- 3 особи, що складає	11,6 %

Викладачі коледжу підвищують свою кваліфікацію в аспірантурі (Білик О.В., Морозова В.О. – Кременчуцький національний університет ім.М.Остроградського, Чупірчук Л.М. – Харківська юридична академія).

Чисельний склад випускової циклової комісії електропобутової техніки – 5 осіб, їх кваліфікаційний рівень становить:

викладачі вищої категорії	- 3 особи, що складає	60 %
викладачі першої категорії	- 1 особа, що складає	20 %
викладач другої категорії	- 1 особа, що складає	20 %

Експертна комісія перевірила документи про освіту, трудові книжки, атестаційні листи, свідоцтва про підвищення кваліфікації викладачів даної спеціальності. Всі вони працюють за основним місцем роботи. Мають повну вищу освіту, яка відповідає дисциплінам, які вони викладають. Відповідно до п.18 ліцензійних умов, відомості про кадрове забезпечення внесені до Єдиної державної електронної бази з питань освіти.

Чергова атестація та підвищення кваліфікації проводиться один раз на п'ять років, порушення їх термінів не виявлено. Протоколи засідань атестаційних комісій та атестаційні листи викладачів є в наявності.

З метою підвищення рівня педагогічної майстерності згідно плану роботи методичного кабінету, щомісячно проводяться педагогічні семінари та семінари для молодих викладачів.

Висновок

Кадрове забезпечення спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки», освітня кваліфікація та науковий досвід викладацького складу відповідають акредитаційним вимогам та п.18 ліцензійних умов до підготовки молодшого спеціаліста.

5. Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу

Матеріально-технічну базу та фінанси Коледжу складають основні фонди, оборотні кошти, земельні ділянки, що знаходяться в постійному користуванні, та інші матеріальні і фінансові цінності, які передані Коледжу в оперативне управління згідно Акту приймання-передачі від 1 серпня 2015 року у відповідності до наказу № 136-1 від 02 червня 2015 року «Про надання Коледжу КрНУ окремих прав фінансово-господарської самостійності».

Коледж має два навчальних корпуси загальною площею 17943,7 м², 34 навчальні кабінети, 19 лабораторій, 5 комп'ютерних класів, методичний кабінет, 7 виробничих ділень, актову залу на 700 посадкових місць, спортивний зал площею 650 м², їдальню на 200 посадкових місць, буфет, бібліотеку з читальною залом на 80 місць, з загальною навчальною площею 12707 м².

Площа аудиторного фонду на одного студента денної форми навчання складає 11,2 м², що відповідає нормативним вимогам акредитації.

Коледж має власний гуртожиток на 220 місць, що забезпечує потребу місцевих студентів у житлі на 100%. В гуртожитку розташований медичний пункт.

У комп'ютерних класах встановлено 96 персональних комп'ютерів (76 - AMD CPU 2.7 ГГц та 20 ПЕОМ AMD SEMPRON™3200+1,81 ГГц), які забезпечені пакетами стандартних прикладних програм та ліцензованими програмами MathCAD 14,0, Компас 3Dv8, AutoCad 7,0, ПП «ІС Підприємство», ПП «Парус»

Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів складає 7,6, що відповідає вимогам акредитації. У кожному комп'ютерному класі створена локальна мережа, встановлені мультимедійні проектори, спеціалізоване обладнання, лазерні принтери, використовуються веб-камери, що сприяє підвищенню якості підготовки фахівців. Для забезпечення друкування графічних матеріалів в кабінеті дипломного проектування встановлено плотер.

При вивченні дисциплін з циклу природничо-наукової підготовки використовуються кабінети з фізики, математики, кабінет електротехніки та комп'ютерної техніки, кабінет креслення, охорони праці та БЖД та інші, які обладнанні стендами за темами навчальних програм з дисциплін, мультимедійними проекторами, макетами, вимірювальними приладами та іншим.

Так, лабораторія «Електропобутової техніки» за останній час поповнилася:

- стендом для діагностики несправностей холодильного агрегату,

- електро побутовими приладами в якості навчальних зразків,
- мультимедійним проектором.

Всі лабораторії укомплектовані необхідним обладнанням, стендами, вимірювальними приладами і матеріалами. Ведуться журнали проведення інструктажів на робочому місці з техніки безпеки та пожежної безпеки.

Майстерня з обслуговування і ремонту електро побутової техніки поповнилась:

- паяльними станціями Lukey 8520+ FAN – 2 шт.,
- вимірювальними приладами-цифровими та аналоговими тестерами,
- стендом для випробовування електродвигунів,
- стендом для пуску електродвигунів постійного струму,
- стендом для комутації електроприладів.

Методичний кабінет оснащений ПЕОМ, ксероксом, лазерним принтером, сканером та нормативно-інформаційними матеріалами навчально-виховного процесу.

Відповідно до висновків Державної санітарно-епідеміологічної служби протокол №108, №109, №110 від 03.02.2016 року приміщення гуртожитку, виробничі майстерні корпус №9, службові та навчальні приміщення корпус №8 коледжу відповідають вимогам санітарних правил облаштування і утримання навчальних закладів системи профтехосвіти №2149-80 від 22.01.1980 року.

Висновок

Ознайомившись з матеріально-технічним забезпеченням навчального процесу, комісія зазначає, що воно відповідає акредитаційним вимогам та п.2.2.3 ліцензійних умов до підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електро побутової техніки».

6. Організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу

Підготовка фахівців за спеціальністю 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електро побутової техніки», здійснюється на підставі навчального плану, затвердженого ректором Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського.

Таблиця 6.1 – Розподіл годин за циклами дисциплін навчального плану

№ з/п	Назва циклу дисциплін	Кількість годин/кредитів	% склад
1	Цикл гуманітарної і соціально-економічної підготовки	864/24	16
2	Цикл математичної та природничо-наукової підготовки	1080/30	20
3	Цикл професійної та практичної підготовки	3456/96	64
Всього		5400/150	100

Згідно з освітньо-професійною програмою і відповідно до навчального плану викладачами коледжу розроблені робочі навчальні програми з усіх дисциплін, які містять назви змістовних модулів в логічній послідовності їх вивчення, що входять до відповідного блоку. У програмах передбачено: завдання до самостійної роботи студентів, перелік основної та додаткової, навчально-методичної літератури, семестровий контроль, критерії оцінювання.

Рекомендована література до навчальних програм переважно включає видання державною мовою та терміном видання не раніше 2000 року. Обсяг рекомендованої літератури охоплює усі розділи навчальної програми і не є перевантаженим.

З кожної дисципліни навчального плану розроблені «Навчально-методичні комплекси» (НМК), які містять навчальну програму, робочу навчальну програму, методичні вказівки для виконання лабораторних і практичних робіт, плани семінарських занять, завдання до самостійної роботи, конспекти лекцій, завдання та матеріали для поточного і підсумкового контролю. НМК узгоджені з випусковою цикловою комісією «Електропобутової техніки» та затверджені головою методичної ради коледжу. Згідно навчального плану випусковою цикловою комісією розроблені методичні вказівки щодо виконання курсового та дипломного проектування:

При виконанні курсових та дипломних проектів застосовуються комп'ютерні програми для розрахунків, оформлення графіки (MathCAD, Matlab, КОМПАС, Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Access).

Організація навчального процесу здійснюється під керівництвом заступника директора з навчальної роботи к.т.н. Левченка Р.В. у відповідності до затвердженого графіка навчального процесу, згідно розкладу занять по семестрах. Заходи, передбачені графіком навчального процесу, відповідають навчальному плану і взаємоузгоджені в установленому порядку.

Контроль якості методичного забезпечення здійснює випускова циклова комісія «Електропобутової техніки», яку очолює к.п.н., викладач вищої категорії Почтовюк С.І. Контроль здійснюється згідно Положення «Про модульно-рейтингову систему контролю знань студентів». Модульний контроль проводиться у вигляді тестів, письмової контрольної роботи, з кожної дисципліни передбачено виконання комплексної контрольної роботи. Результати контролю розглядаються на засіданнях циклових комісій, нарадах при директорі, засіданнях педагогічної ради, що підтверджується відповідними протоколами.

У коледжі діє електронна бібліотека на 10 робочих місць, яка підключена до мережі Інтернет. Створена електронна база, яка містить методично-навчальні комплекси за даним напрямом, які постійно поповнюються і оновлюються. Постійно ведеться робота з удосконалення електронної бази з метою покращення організації навчальної роботи студентів шляхом оновлення сучасною літературою з інформаційних технологій.

У гуртожитку коледжу також створено локальну мережу з підключенням до мережі Internet.

У коледжі діє «Школа молодого викладача», щомісячно проводяться семінари з питань впровадження сучасних технологій в навчальний процес.

Практичне навчання здійснюється відповідно до «Положення про проведення практики студентів у вищих навчальних закладах України», графіку навчального процесу, наскрізної програми практики та навчальних програм, розроблених на всі види практик.

Навчальна практика на здобуття робітничої професії «Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування» 2-4 розрядів, проводиться в навчально-виробничих майстернях коледжу, 100% студентів отримують робітничу професію.

Виробничу (технологічну та переддипломну) практику студенти проходять на базових підприємствах: ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод», ПАТ «Кременчуцький сталеливарний завод», ПАТ «АвтоКрАЗ», ПАТ «Кременчуцький завод дорожніх машин», ПАТ «Укртатнафта», ЗАТ «Кременчуцька електротехнічна компанія «Ампер», ПП «Техбутхолод», торгово-технічний центр «Електроприлад», ДП «Техносервіс», ТОВ «Кондиціонер», «Техпобутсервіс» та в сервісних центрах магазинів по продажу електропобутової техніки.

Переддипломна практика проводиться відповідно до тематики дипломного проектування. Програми виробничих практик складені з урахуванням рекомендацій спеціалістів базових підприємств. Бази практик забезпечують умови якісної підготовки майбутніх фахівців.

Висновок

Проведений аналіз дозволяє зробити висновок, що організація навчального процесу та навчально-методичне забезпечення спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки» відповідають державним вимогам з акредитації.

Разом з тим, тематика курсових проектів з технології ремонту електропобутової техніки орієнтована здебільшого на технологію складання і розбирання електроприладів, заміни деталей та вузлів, але, на нашу думку, не охоплює заміну та ремонт електронних блоків керування електропобутових приладів, що доцільно взяти до уваги.

7. Інформаційне забезпечення навчального процесу

Бібліотека коледжу містить два зали для видачі навчальної та навчально-методичної літератури, книгосховище, читальну залу на 80 посадкових місць, електронну бібліотеку. Бібліотека налічує понад 65 тис. одиниць бібліотечного фонду. Фонд представлений навчальною, навчально-методичною, науковою літературою.

Для студентів даної спеціальності бібліотечний фонд налічує 7586

одиниць навчальної літератури. Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у бібліотеці складає 100%.

В читальному залі в наявності фахові періодичні видання зі спеціальності, а саме журнали «Радіоаматор», «Ремонт & сервис электронной техники», журнал-каталог «Потребитель. Бытовая техника», «Охорона праці і пожежна безпека», «Охорона праці», «Безпека життєдіяльності», «Электронные компоненты и системы».

Електронна бібліотека містить 10 робочих місць, підключених до мережі Інтернет. Електронна база методичних посібників, вказівок для самостійної роботи студентів, електронних підручників, завдань для контролю знань за даною спеціальністю, яка налічує 115 електронних документів. За останні 5 років електронна база доповнена 62 новими методичними розробками викладачів коледжу. Всі навчально-методичні комплекси даної спеціальності зібрані в методичному кабінеті, методист слідкує за систематичним поповненням та оновленням електронної бази.

Коледж користується послугами видавничого відділу університету, поліграфічна потужність якого становить 590 тис. аркушів, що повністю вирішує питання друку навчальних посібників.

Комплектування бібліотечного фонду здійснюється через книготорговельну мережу, працівники бібліотеки проводять постійно діючу виставку нової літератури, методичних посібників та перегляди літератури. Два рази на рік здійснюється передплата періодичних видань.

Висновок

Інформаційне забезпечення навчального процесу відповідає нормативним вимогам, щодо акредитації молодших спеціалістів за даною спеціальністю.

8. Якість підготовки і використання випускників

Експертною комісією були проведені комплексні контрольні роботи з перевірки залишкових знань з таких дисциплін:

цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки

- Історія України;
- Українська мова за ПС;

цикл математичної та природничо-наукової підготовки

- Технічна механіка;
- Теоретичні основи електротехніки;

цикл професійно-практичної підготовки

- Електропобутова техніка,
- Електричні апарати та машини електропобутової техніки.

Результати виконання комплексних контрольних робіт за циклами:

циклу гуманітарної і соціально-економічної підготовки:

абсолютна успішність – 95,5 %, якість – 55,5 %;

циклу математичної та природничо-наукової підготовки :

абсолютна успішність – 93,2%, якість – 53 %;

циклу професійно-практичної підготовки:

абсолютна успішність – 94 % якість – 54 %.

Загальна успішність складає – 94,2 %, якість – 54,2 %.

Якість курсових робіт

Згідно з навчальним планом передбачено виконання трьох курсових проектів і однієї курсової роботи.

Експертною комісією проведена вибіркова перевірка курсових проектів з дисциплін «Технічна механіка», «Електропобутова техніка», «Технологія ремонту електропобутової техніки» та курсової роботи з дисципліни «Економіка, організація і планування виробництва». Теми курсових проектів і робіт підбираються завчасно, розглядаються і затверджуються на засіданні циклової комісії.

Виконання курсових проектів здійснюється під керівництвом провідних викладачів циклової комісії.

Захист курсових проектів відбувається перед комісією, яка створюється на навчальний рік. Контроль виконання курсових проектів здійснює циклова комісія.

В цілому експертами проаналізовано 20% курсових проектів з кожної дисципліни. Загальна успішність захисту курсових проектів складає 100%. Розбіжність між оцінками закладу освіти та оцінками експертів не виявлено. Оцінювання курсових проектів викладачами коледжу є об'єктивним.

Якість звітів з технологічної та переддипломної практик

Захист звітів проходить на відкритому засіданні комісії, затвердженій заступником директора з навчально-виробничої роботи. Експертна комісія перевірила 20% звітів про проходження технологічної та переддипломної практик студентами спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки». Загальна успішність становить 100%. Розбіжність між оцінками захисту звітів на засіданні комісії та оцінками експертів не виявлено.

Державна атестація

Згідно навчального плану державна атестація проводиться у вигляді виконання та захисту дипломних проектів.

Теми дипломних проектів розробляються цикловою комісією, та затверджуються заступником директора з навчальної роботи.

Завдання на дипломне проектування індивідуальні. Студенти працюють над проектом самостійно за індивідуальними графіками та консультаційною допомогою керівників дипломного проектування. Контроль за роботою студентів над дипломними проектами, їх якістю здійснює випускова циклова комісія за затвердженим графіком.

Захист дипломних проектів проводиться на відкритих засіданнях

державної екзаменаційної комісії згідно затвердженого графіку.

Частка виконання дипломних проектів із застосуванням ПЕОМ складає 100 %.

Експертна комісія перевірила 20% дипломних проектів за три роки з 2014р. по 2016 р. спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки». Аналіз розглянутих дипломних проектів дозволяє констатувати, що їх зміст і структура відповідають вимогам підготовки молодшого спеціаліста, успішність 100%, розбіжність оцінювання не виявлена.

Працевлаштування випускників

В коледжі функціонує комісія з працевлаштування яку очолює заступник директора з навчально-виробничої роботи Правда В.М. Понад 70% випускників продовжують навчання за ОКР «Бакалавр», «Магістр» в Кременчуцькому національному університеті імені Михайла Остроградського, Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут», Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут», тощо.

Решта випускників, працевлаштовуються на промислових та приватних підприємствах міста та регіону, а саме: ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод», ПАТ «Кременчуцький сталеливарний завод», ПАТ «АвтоКрАЗ», ПАТ «Кременчуцький завод дорожніх машин», ПАТ «Укртатнафта», ЗАТ «Кременчуцька електротехнічна компанія «Ампер», ПП «Техбутхолод», торгово-технічний центр «Електроприлад», ДП «Техносервіс», ТОВ «Кондиціонер», «Техпобутсервіс» та в сервісних центрах магазинів по продажу електропобутової техніки.

Висновок

Аналіз результатів виконання комплексних контрольних робіт з гуманітарної та соціально-економічної, математичної та природничо-наукової, професійної та практичної підготовки, результатів захисту звітів з виробничих практик, захисту курсових та дипломних проектів свідчить, що якість підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки» відповідає державним вимогам з акредитації.

9. Виховна робота

Виховна робота в коледжі проводиться відповідно до плану, який передбачає такі напрями виховання: національно-патріотичне; морально-правове; художньо-естетичне; трудове.

У коледжі працює Рада з виховання, яка розробляє основні напрямки виховної роботи на навчальний рік. На засіданнях ради розглядаються актуальні питання про стан успішності і відвідування занять, виховної роботи в

гуртожитку, підвищення ефективності щодо профілактики наркоманії, тютюнопаління, пропаганди здорового способу життя тощо.

Класними керівниками складаються плани виховної роботи на семестр з урахуванням індивідуальних інтересів і здібностей студентів. Плани роботи органів студентського самоврядування клубів за інтересами розробляються на підставі Перспективного плану виховної роботи відповідно до статутних завдань своєї діяльності.

Щотижня проводяться виховні години за планами керівників груп. Кожному місяцю відповідає місячник одного з напрямів виховання, а саме: національно – патріотичне; моральне; політичне; екологічне; фізичне.

Велика увага приділяється минулому країни, її історичній спадщині. Проводяться свята, присвячені Дню визволення Кременчука, Дню перемоги, пам'яті Небесної сотні та заходи вшанування бійців АТО.

Багато уваги надається позааудиторній роботі серед студентів, у коледжі працює центр дозвілля «Дебют», основною метою роботи якого є організація дозвілля студентів, розширення їх творчих потенціалів, залучення основної маси молоді до участі у різноманітних заходах. Частка студентів, які беруть участь у роботі клубів і гуртків за інтересами, спортивних секціях та наукових об'єднаннях становить 38 %.

У коледжі проводяться спортивні змагання з легкої атлетики, волейболу, баскетболу, міні-футболу, шахів, настільного тенісу, змагання між студентами курсів «Веселі старти», «Ми – спортивні дівчата», «Козацькі ігрища». За останні 5 років 56 студентів отримали нагороди і призові місця на наукових конференціях, конкурсах, спартакіада та інших творчих і спортивних заходах.

Щомісячно, на загальних зборах групи підводять підсумки відвідувань занять.

Висновок

Рівень виховної роботи в коледжі забезпечує якісний підхід до формування самостійної, морально-етичної особистості і спрямований на розвиток здібностей студента і залучення його до соціально-суспільного життя. Виховна робота в коледжі забезпечує позитивну соціалізацію молодого покоління регіону.

10. Перелік зауважень контролюючих органів та заходи з їх усунення

За результатами попередньої акредитації, яка була проведена в 2011р., експертна комісія виявила недоліки, які на даний момент усунені:

1. Придбані ліцензійні комп'ютерні програми з дисциплін циклу природничо-наукової та професійно-практичної підготовки: КОМПАС-3D, ПП «1С Підприємство», ПП «Парус», MathCad.

2. Поповнено лабораторії комп'ютерною технікою:

- 1 сервер ASUS VENTO;
- 15 комп'ютерів;

- ноутбук Lenovo SL 400;
- ноутбук Fvjitsu Siemens;
- багатофункціональний пристрій Canon MF 3010;
- 2 програматора MPLAB ICD 3.

3. За останні 5 років кількість примірників навчально-методичних видань для самостійної роботи студентів збільшено на 27% .

4. Поповнено лабораторії фундаментальних дисциплін обладнанням та приладами:

- стендом для діагностики несправностей холодильного агрегату,
- станком для намотування обмоток електродвигунів,
- електропобутовими приладами в якості навчальних зразків,
- мультимедійним проектором.

5. Кількість курсових і дипломних проектів, при виконанні яких застосовуються прикладні програми для графічної частини та пояснювальних записок, доведена до 100%.

11. Перевірка зауважень попередньої експертизи акредитаційних матеріалів.

1. Експертна комісія перевірила кадровий склад і встановила, що керівний склад та всі викладачі коледжу внесені до Єдиної державної електронної бази з питань освіти.

2. Перевірка показала, що всі угоди про проведення практик студентів, укладені з підприємствами терміном на 5 років:

- ПАТ «Кременчуцький завод дорожніх машин» Договір №1 від 29.12.2014 р. до 29.12.2019 р.;
- ПАТ «АвтоКраз» Договір №3 від 25.04.2016 р. до 31.12.2020 р.;
- ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» Договір №4 від 25.04.2016 р. до 31.12.2020 р.;
- ПАТ «Кременчуцький сталеливарний завод» Договір №5 від 25.04.2016 до 31.12.2020 р.

3. Зауважень контролюючих органів не було.

4. При перевірці на місці службових та навчальних приміщень і гуртожитку, що входять до Коледжу КрНУ імені Михайла Остроградського у відповідності до наказу № 136-1 від 02 червня 2015 року «Про надання Коледжу КрНУ окремих прав фінансово-господарської самостійності» та Акту приймання-передачі в оперативне управління від 1 серпня 2015 року, встановлено, що навчальний корпус №8, за адресою м. Кременчук, вул. О.Сербіченка, 7, виробничі майстерні корпус №9 за адресою м. Кременчук, вул. І.Приходька 33 та гуртожиток за адресою м. Кременчук, вул. О.Сербіченка, 7, відповідають вимогам санітарних правил облаштування і утримання навчальних закладів, на що є відповідні висновки від 03.02.2016р.№108, №109, №110 (додаток 1,2,3,4)

На підставі розпорядження міського голови м. Кременчук від 18.02.2016 №59 назву вулиці О. Сербіченко, на якій розташовані навчальний корпус №8 та гуртожиток, замінено на вулицю Чумацький шлях.

Будівлі навчальних корпусів № 1, №2, №3, №4, №5, №6 належать Кременчуцькому національному університету імені Михайла Остроградського (КрНУ). Коледж КрНУ імені Михайла Остроградського не здійснює навчальний процес в вище згаданих корпусах.

Спортивно-оздоровчий табір, спортивний комплекс «Політехнік», спортивний клуб «Політехнік» належать КрНУ і в навчально-виховному процесі коледжу не задіяні.

Будівлі гуртожитків №1, №3, №4 належать КрНУ, студенти коледжу не проживають в гуртожитках №1, №3, №4.

ЗАГАЛЬНИЙ ВИСНОВОК ЕКСПЕРТНОЇ КОМІСІЇ

На підставі поданих на акредитацію матеріалів самоаналізу і перевірки результатів діяльності Коледжу Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського зі спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки» за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодший спеціаліст експертна комісія МОН України дійшла висновку:

1. Зміст підготовки фахівців зі спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки» відповідає галузевим стандартам вищої освіти;

2. Організація навчального процесу, навчально-методичне забезпечення спеціальності відповідають акредитаційним вимогам;

3. Кадровий склад викладачів, які здійснюють підготовку молодших спеціалістів повністю відповідає акредитаційним вимогам;

4. Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу відповідає нормативним вимогам щодо підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»;

5. Організаційні та методичні заходи забезпечують формування якісного контингенту студентів, яке здійснюється за умовами прийому, рекомендованими Міністерством освіти і науки України.

Вважаємо за необхідне висловити зауваження, які не входять до складу обов'язкових і не впливають на рішення про акредитацію, але дозволять покращити якість підготовки фахівців:

- збільшити частку тем курсових проектів, які охоплюють технологію заміни та ремонту електронних блоків керування електропобутових приладів;

- активізувати роботу із залучення студентів до участі у фахових олімпіадах і конкурсах;

- продовжити роботу по обладнанню спеціалізованої лабораторії «Електропобутової техніки» сучасним обладнанням;

- продовжити роботу з впровадження у навчально-виховний процес нових інформаційних технологій з метою підвищення ефективності самостійної роботи студентів.

На підставі вказаного вище експертна комісія МОН України зробила висновок про можливість акредитації спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки» за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодший спеціаліст з ліцензованим обсягом 50 осіб денної форми навчання та 25 осіб заочної форми навчання.

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри електромеханіки
НТУУ «Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»,
доктор технічних наук, професор



В.Ф.Шинкаренко

Член комісії:

голова циклової комісії
електромеханіки та побутового обслуговування
Електромеханічного коледжу
Харківського національного університету
міського господарства імені О.М.Бекетова



В.Ф.Цирдя

в.о.ректора Кременчуцького
національного університету імені
Михайла Остроградського




В.В.Никифоров

Директор коледжу

П.А. Білик



Додаток А

Загальні результати діяльності коледжу.

Таблиця 1 – Загальні показники розвитку

№ з/п	Показник	Значення показника
1	Рівень акредитації ВНЗ	I-II
2	Кількість ліцензованих спеціальностей	11
3	Кількість спеціальностей, акредитованих за: <ul style="list-style-type: none"> • I рівнем • II рівнем • III рівнем • IV рівнем 	11 I - -
4	Контингент студентів на всіх курсах навчання станом на 01.10.2016 р. <ul style="list-style-type: none"> • на денній формі навчання • на заочній формі навчання 	1273 1130 143
5	Структура навчального закладу: п'ять відділень	Підготовка молодших спеціалістів, бакалаврів.
6	Кількість циклових (предметних) комісій	14
7	Кількість співробітників (всього) <ul style="list-style-type: none"> • в т.ч. педагогічних 	157 87
8	Серед них (осіб, %): <ul style="list-style-type: none"> • докторів наук, професорів • кандидатів наук, доцентів • викладачів вищої категорії 	- 4 54
9	Загальна/ навчальна площа будівель, м ²	17943/12707
10	Загальний обсяг державного фінансування (тис. грн.) на 2016 р.	12761
11	Кількість посадкових місць в читальних залах	80
12	Кількість робочих місць з ПЕОМ для студентів <ul style="list-style-type: none"> • у т.ч. з виходом в Інтернет 	96 85

Голова експертної комісії



В.Ф.Шинкаренко

Експерт



В.Ф.Цирдя

Директор коледжу



П.А. Білик

Голова експертної комісії _



_В.Ф.Шинкаренко

Таблиця 2 – Показники формування контингенту студентів

№ п/п	Показник	Роки		
		2014	2015	2016
1.	Ліцензований обсяг підготовки (денна/заочна) (осіб)	50	50	50
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб)	22	24	43
	- денна форма навчання	22	24	43
	- в т.ч. за держзамовленням:	20	20	39
	- заочна форма	-	-	-
	- в т.ч. за держзамовленням	-	-	-
	- нагороджених медалями, або тих, що мають диплом з відзнакою	1	1	-
	- таких, які пройшли довгострокову підготовку, профорієнтацію	12	11	12
	- зарахованих на пільгових умовах,	1	-	1
	- з якими укладені договори на підготовку	-	4	3
3.	Подано заяв за формами навчання	75	74	65
	- денна	75	74	65
	- заочна	-	-	-
4.	Конкурс абітурієнтів на місця держзамовлення	3,75	3,7	1,7
	- денна	3,75	3,7	1,7
	- заочна	-	-	-
5.	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на:	-	-	23
	- денну форму	-	-	23
	- заочну форму	-	-	-

Голова експертної комісії

Експерт

Директор коледжу

В.Ф.Шинкаренко

В.Ф.Цирдя

П.А. Білик

Таблиця 3 – Динаміка змін контингенту студентів (по денній формі навчання у ВНЗ) Коледж Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

№ п/п	Назва показника Курс	Роки											
		2014				2015				2016			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
		кількість студентів у році на курсах											
	Спеціальність 5.14010201 „Обслуговування та ремонт електрообутової техніки”												
1	1. Всього студентів у ВНЗ на 01.10. відповідного року	20	25	20	31	24	23	24	21	22	45	22	23
	2. Кількість студентів, яких відраховано (всього):	1	1					1	1				
	- в т.ч. – за невиконання навчального плану							1					
	- за грубі порушення дисципліни												
	- у зв'язку з переведенням до інших ВНЗ (на заочн.від.)												
	- інші причини	1	1					1					
	3. К-сть студентів, які зарахов. на старші курси (всього):	4		1	1						1		
2	- в т.ч. – переведених з інших ВНЗ (поповнення груп)	4		1	1					1			
	- поновлених на навчання												

В 2016 році прийнято на 2-й курс на базі диплому кваліфікованого робітника 20 осіб.

Голова експертної комісії



В.Ф.Шинкаренко

Експерт



В.Ф.Цирдя

Директор коледжу



П.А. Білик

Голова експертної комісії



В.Ф.Шинкаренко

Таблиця 4 – Зведена відомість виконання комплексних контрольних робіт студентами зі спеціальності
5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки» за результатами експертної перевірки

Ку рс	Назва дисципліни	Кіль кість студ ентів	Сесійний контроль, осіб, %	ККР, осіб, %		Результати комплексних контрольних робіт						Результати самоаналізу комплексних контрольних робіт				Відхилення				
						Одержали оцінки				Успішність, %		Одержали оцінки						Успішність , %		
						5	4	3	2	А.У.	А.Я.	5	4	3	2			А.У.	А.Я.	А.У.
Всього по циклу гуманітарних та соціально економічних дисциплін							7	18	18	2	95,5	55,5	8	19	16	2	95,5	60,5	-	-5
3	Історія України	22	22	100	22	100	4	9	8	1	95	59	5	9	7	1	95	64	-	-5
4	Укр. мова за ПС	23	23	100	23	100	3	9	10	1	96	52	3	10	9	1	96	57	-	-5
Всього по циклу природничо-наукової підготовки							3	21	18	3	93,2	53	3	23	18	1	97,8	57,5	-4,6	-4,5
4	Технічна механіка	23	23	100	23	100	1	11	9	2	91,4	52	1	12	9	1	95,7	56	-4,3	-4
3	Теоретичні основи електротехніки	22	22	100	22	100	2	10	9	1	95	54	2	11	9	-	100	59	-5	-5
Всього по циклу професійно-практичної підготовки							3	21	20	2	94	54	3	23	19	1	98	56,5	-4	-2,5
4	Електропобутова техніка	23	23	100	23	100	2	10	10	1	92	53	2	11	9	1	96	57	-4	-4
4	Електричні апарати та машини електропобутової техніки	23	23	100	23	100	1	11	10	1	96	52	1	12	10	-	100	56	-4	-4
Разом:											94,2	54,2					97,1	58,2	-2,9	-4

Голова експертної комісії

Експерт

Директор коледжу



В.Ф.Шинкаренко



В.Ф.Цирдя



П.А. Білик

Таблиця 5 – Підсумки оцінювання експертами курсових проектів з дисципліни «Технічна механіка» спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки»

№ п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема курсового проекту	Оцінки	
					На захисті КП	За експ.оцінк.
1	3	ОЕТ-11	Слива Д.О.	Розрахувати та спроектувати одноступеневий циліндричний редуктор приводу галтовочного барабану для зняття заусениць після штампування. $F=1,0$ кН, $v= 2,0$ м/с, $D =600$ мм, $\delta=5\%$, $L_T=4$ роки.	5(відмінно)	5(відмінно)
2	3	ОЕТ-11	Заїченко В.В.	Розрахувати та спроектувати одноступеневий черв'ячний редуктор приводу до міжповерхового підйомника. $F =5,0$ кН, $v= 0,20$ м/с, $p =80$ мм, $z= 8$, $\theta=30^\circ$, $\delta=4\%$, $L_T=7$ років.	5(відмінно)	5(відмінно)
3	3	ОЕТ-11	Карлов Д.М.	Розрахувати та спроектувати одноступеневий циліндричний редуктор приводу до скребкового конвеєра. $F=2,6$ кН, $v= 0,65$ м/с, $p=100$ мм, $z= 7$, $\delta=6\%$, $L_T=4$ роки.	4(добре)	4(добре)
4	3	ОЕТ-11	Барковський О.О.	Розрахувати та спроектувати одноступеневий черв'ячний редуктор приводу до тарільчастого підживлювача для формувальної землі. $F =2,5$ кН, $v= 0,65$ м/с, $D =800$ мм, $\delta=4\%$, $L_T=7$ років.	4(добре)	4(добре)
5	3	ОЕТ-11	Якубенко Є.В.	Розрахувати та спроектувати одноступеневий циліндричний редуктор приводу підвісного конвеєра. $F =4,0$ кН, $v= 0,50$ м/с, $p =100$ мм, $z= 8$, $\delta=4\%$, $L_T=4$ роки.	3(задовільно)	3(задовільно)
6	3	ОЕТ-11	Дичко Р.В.	Розрахувати та спроектувати одноступеневий конічний редуктор приводу ковшового елеватора. $F=1,3$ кН, $v= 0,9$ м/с, $D =250$ мм, $\theta=45^\circ$, $\delta=6\%$, $L_T=7$ років.	3(задовільно)	3(задовільно)
7	3	ОЕТ-12	Кушнірова Ю.В.	Розрахувати та спроектувати одноступеневий черв'ячний редуктор приводу до підйомника, що коливається. $F =1,2$ кН, $v= 0,60$ м/с, $p=80$ мм, $z= 12$, $\delta=7\%$, $L_T=4$ роки.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
8	3	ОЕТ-12	Ситнік А.О.	Розрахувати та спроектувати одноступеневий конічний редуктор приводу до роликового конвеєра. $F =2,5$ кН, $v= 0,65$ м/с, $p =85$ мм, $\delta=4\%$, $L_T=6$ років.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
9	3	ОЕТ-12	Білоус Д.М.	Розрахувати та спроектувати одноступеневий циліндричний редуктор приводу люлькового елеватора. $F=2,5$ кН, $v= 1,1$ м/с, $p=125$ мм, $z= 7$, $\delta=5\%$, $L_T=4$ роки.	4 (добре)	4 (добре)
10	3	ОЕТ-12	Чернець В.В.	Розрахувати та спроектувати одноступеневий черв'ячний	4 (добре)	4 (добре)

№	Курс	Група	ПІБ студента	Тема курсового проекту	Оцінки	
				редуктор приводу до підйомника, що коливається. $F = 1,8 \text{ кН}$, $v = 0,55 \text{ м/с}$, $p = 100 \text{ мм}$, $z = 11$, $\delta = 3\%$, $L_r = 5 \text{ років}$.		
11	3	ОЕТ-12	Матко І.В.	Розрахувати та спроектувати одноступеневий циліндричний редуктор приводу до стрічкового конвеєра. $F = 1,6 \text{ кН}$, $v = 0,9 \text{ м/с}$, $D = 200 \text{ мм}$, $\delta = 4\%$, $L_r = 6 \text{ років}$.	3 (задовільно)	3 (задовільно)
12	3	ОЕТ-13	Алексюк Я.О.	Розрахувати та спроектувати одноступеневий конічний редуктор привідної станції підвісного конвеєра. $F = 3,4 \text{ кН}$, $v = 0,60 \text{ м/с}$, $p = 80 \text{ мм}$, $z = 9$, $\delta = 5\%$, $L_r = 5 \text{ років}$.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
13	3	ОЕТ-13	Лень В.В.	Розрахувати та спроектувати одноступеневий черв'ячний редуктор приводу електричної лебідки. $F = 2,0 \text{ кН}$, $v = 0,26 \text{ м/с}$, $D = 250 \text{ мм}$, $\theta = 45^\circ$, $\delta = 4\%$, $L_r = 6$ років.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
14	3	ОЕТ-13	Друзенко О.В.	Розрахувати та спроектувати одноступеневий циліндричний редуктор приводу до стрічкового конвеєра. $F = 1,2 \text{ кН}$, $v = 0,8 \text{ м/с}$, $D = 200 \text{ мм}$, $\delta = 4\%$, $L_r = 5 \text{ років}$.	4 (добре)	4 (добре)
15	3	ОЕТ-13	Гордієнко О.М.	Розрахувати та спроектувати одноступеневий циліндричний редуктор приводу механізму переміщення мостового крану. $F = 2,5 \text{ кН}$, $v = 1,65 \text{ м/с}$, $D = 400 \text{ мм}$, $\delta = 6\%$, $L_r = 7 \text{ років}$.	4 (добре)	4 (добре)
16	3	ОЕТ-13	Мельничук В.С.	Розрахувати та спроектувати одноступеневий черв'ячний редуктор приводу до змішувача. $T = 0,34 \text{ кН}\cdot\text{м}$, $n = 60 \text{ об/хв}$, $\delta = 5\%$, $L_r = 7 \text{ років}$.	3(задовільно)	3(задовільно)
Середній бал					4,1	4,1

Розбіжність між результатами захисту курсових проектів на комісії та експертної перевірки – не виявлено

Голова експертної комісії



В.Ф.Шинкаренко

Експерт



В.Ф.Цирдя

Директор коледжу



П.А.Білик

Таблиця 6 – Підсумки оцінювання експертами курсових проектів з дисципліни «Електропобутова техніка» спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки»

№п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема курсового проекту	Оцінки	
					На захисті КП	За експ.оцінк.
1	3	ОЕТ11-9-1	Черновол А.Є.	Аналіз роботи тепловентилятора Rowenta 2000 та визначити характеристики та улаштування приладу.	4 (добре)	4 (добре)
2	3	ОЕТ11-9-1	Шило І.П.	Аналіз роботи пилососу Tomas Twin Agvafilter та визначити характеристики та улаштування приладу.	4 (добре)	4 (добре)
3	3	ОЕТ11-9-1	Слива Д.О.	Провести аналіз роботи пилки маятникової Makita 435ECT, та визначити характеристики	4 (добре)	4 (добре)
4	3	ОЕТ11-9-1	Скрипник Є.В.	Аналіз роботи електрофена Moulinex 2000 та визначити характеристики та улаштування приладу.	4 (добре)	4 (добре)
5	3	ОЕТ11-9-1	Радченко І.О.	Аналіз роботи мікрохвильової печі MW 660F та визначити характеристики та улаштування приладу.	3(задовільно)	3(задовільно)
6	3	ОЕТ11-9-1	Шулятьєв О.І.	Аналіз роботи пральної машини-автомат WF 670 та визначити характеристики та улаштування приладу.	3(задовільно)	3(задовільно)
7	3	ОЕТ12-9-1	Білоус Д.М.	Провести аналіз роботи, принцип дії та улаштування трансформатора МН-6300/35.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
8	3	ОЕТ12-9-1	Ситнік А.І.	Провести аналіз роботи, принцип дії та улаштування електрофена Brawn-2000/	4 (добре)	4 (добре)
9	3	ОЕТ12-9-1	Трутнєв Д.В.	Провести аналіз роботи, принцип дії та улаштування віконного кондиціонера Sanyo SA79C.	4 (добре)	4 (добре)
10	3	ОЕТ12-9-1	Руденко А.М.	Провести аналіз роботи, принцип дії та улаштування кондиціонера мульти-спліт системи Mitsubishi.	3(задовільно)	3(задовільно)
11	3	ОЕТ12-9-1	Левада А.Л.	Провести аналіз роботи, принцип дії та улаштування пилки маятникової U3-502.	3(задовільно)	3(задовільно)
12	3	ОЕТ13-9-1	Алексюк Я.О.	Провести аналіз роботи та технічних характеристик пральної машини-автомат Ardo AE 833.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
13	3	ОЕТ13-9-1	Друзенко О.В.	Провести аналіз роботи та технічних характеристик віброшліфмашинки МПШУ-28Е.	4 (добре)	4 (добре)
14	3	ОЕТ13-9-1	Гордієнко О.М.	Провести аналіз роботи та технічних характеристик ручного фрезера GDF 1250.	4 (добре)	4 (добре)
15	3	ОЕТ13-9-1	Кісенко В.Р.	Провести аналіз роботи та технічних характеристик посудомийної машини ПММ ZDF 304.	3(задовільно)	3(задовільно)

№п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема курсового проекту	Оцінки	
16	3	ОЕТ13-9-1	Удовицький В.О.	Провести аналіз роботи та технічних характеристик трансформатора ТМН 6300/35.	3(задовільно)	3(задовільно)
Середній бал					3,8	3,8

Розбіжність між результатами захисту курсових проектів на комісії та експертної перевірки не виявлено

Голова експертної комісії



В.Ф.Шинкаренко

Експерт



В.Ф.Цидря

Директор коледжу



П.А. Білик

Таблиця 7 – Підсумки оцінювання експертами курсових проектів з дисципліни «Технологія ремонту електропобутової техніки» спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки»

№п /п	Курс	Група	ІБ студента	Тема курсового проекту	Оцінки	
					На захисті КП	За експ.оцінк.
1	4	ОЕТ10-9-1	Капинос А.М.	Розробити технологічний процес ремонту кондиціонера спліт-системи LG з заміною мотор-компресора та переzapравкою кондиціонера.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
2	4	ОЕТ10-9-1	Андрейченко А.А.	Розробити технологічний процес ремонту пральної машини автомат Whiripool AWG 671WP із заміною підшипників електродвигуна.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
3	4	ОЕТ10-9-1	Лобода О.С.	Розробити технологічний процес ремонту електричної м'ясорубки BOSCH із заміною шестерні редуктора і якоря електродвигуна.	4 (добре)	4(добре)
4	4	ОЕТ10-9-1	Ялова В.С.	Розробити технологічний процес ремонту пральної машини автомат Candy з заміною тону нагріву води та датчику наливу.	4 (добре)	4(добре)
5	4	ОЕТ10-9-1	Шатний В.Ю.	Розробити технологічний процес ремонту холодильника Ariston GR3423DR.	3(задовільно)	3(задовільно)
6	4	ОЕТ10-9-1	Шувалов А.А.	Розробити технологічний процес ремонту витяжки Turbo з заміною електродвигуна вентилятора.	3(задовільно)	3(задовільно)
7	4	ОЕТ11-9-1	Слива Д.О.	Розробити техпроцес з ремонту кондиціонера спліт-системи General-electrik переzapравити систему та замінити електродвигун вентилятора зовнішнього блоку.	4 (добре)	4(добре)
8	4	ОЕТ11-9-1	Шпанько О.О.	Розробити техпроцес з ремонту холодильника-трансформера FN300-3PHF та замінити терморегулятор.	4 (добре)	4(добре)
9	4	ОЕТ11-9-1	Карлов Д.С.	Розробити техпроцес з ремонту стрічкової шліфмашини з заміною підшипників шпинделя ЛШМ-750.	4 (добре)	4(добре)
10	4	ОЕТ11-9-1	Андрєєв О.Ю.	Розробити техпроцес х ремонту мікрохвильової печі Delonge MW-660F та замінити високовольтний трансформатор.	4 (добре)	4(добре)
11	4	ОЕТ11-9-1	Вінник В.О.	Розробити техпроцес з ремонту віконного кондиціонера General-electrik GCW07-CRN, заміна та перемотка електродвигуна вентилятора.	3(задовільно)	3(задовільно)
12	4	ОЕТ11-9-1	Решетник Д.В.	Розробка технологічного процесу ремонту холодильника	3(задовільно)	3(задовільно)

№п /п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема курсового проекту	Оцінки	
					На захисті КП	За експ.оцінк.
				Мінськ-17.		
13	4	ОЕТ12-9-1	Пилипенко С.О.	Електробритва Philips-XL25X. Розробити технологічний процес заміни мікросхеми керування.	4 (добре)	4(добре)
14	4	ОЕТ12-9-1	Чернець В.В.	Пилка дискова Skil 5665. Розробити технологічний процес заміни підшипників електродвигуна.	4 (добре)	4(добре)
15	4	ОЕТ12-9-1	Курченко В.В.	Електром'ясорубка Zelmer 978.88. Розробити технологічний процес ремонту шестерні редуктора.	4 (добре)	4(добре)
16	4	ОЕТ12-9-1	Турчинюк В.О.	Мікрохвильова піч SANYO EM-P7-L-17.Розробити технологічний процес заміни високовольтного трансформатора з його перемоткою.	3(задовільно)	3(задовільно)
17	4	ОЕТ12-9-1	Краєвський В.Ю.	Шліфмашинка ЛШМ-750.розробити технологічний процес заміни електродвигуна.	3(задовільно)	3(задовільно)
Середній бал					3,8	3,8

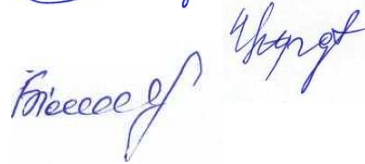
Розбіжність між результатами захисту курсових проектів на комісії та експертної перевірки не виявлено

Голова експертної комісії



В.Ф.Шинкаренко

Експерт



В.Ф.Цирдя

Директор коледжу

П.А. Білик

Таблиця 8 – Підсумки оцінювання експертами курсових робіт з дисципліни «Економіка, організація та планування виробництва» спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки»

№п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема курсової роботи	Оцінки	
					На захисті КР	За експ.оцінк.
1	4	ОЕТ10-9-1	Ялова В.С.	Розрахувати техніко-економічні показники виконання робіт з ремонту пилососу Whirlpool	5 (відмінно)	5 (відмінно)
2	4	ОЕТ10-9-1	Андрейченко А.А.	Розрахувати техніко-економічні показники виконання робіт з ремонту напівавтоматичної пральної машини Ariston	5 (відмінно)	5 (відмінно)
3	4	ОЕТ10-9-1	Піддубний М.М.	Розрахувати техніко-економічні показники виконання робіт з ремонту миючого пилососу Panasonic	4 (добре)	4 (добре)
4	4	ОЕТ10-9-1	Михайленко В.І.	Розрахувати техніко-економічні показники виконання робіт з ремонту електробритви типу Braun	4 (добре)	4 (добре)
5	4	ОЕТ10-9-1	Панічев В.Р.	Розрахувати техніко-економічні показники виконання робіт з ремонту холодильника компресійного типу Siemens	3(задовільно)	3(задовільно)
6	4	ОЕТ10-9-1	Задорожний А.Ю.	Розрахувати техніко-економічні показники виконання робіт з ремонту миючого пилососу Renta	3 (задовільно)	3 (задовільно)
7	4	ОЕТ11-9-1	Зайченко А.А.	Розрахувати техніко-економічні показники виконання робіт з ремонту напівавтоматичної пральної машини Gorenje	5 (відмінно)	5 (відмінно)
8	4	ОЕТ11-9-1	Слива Д.О.	Розрахувати техніко-економічні показники виконання робіт з ремонту пилососу Samsung	5 (відмінно)	5 (відмінно)
9	4	ОЕТ11-9-1	Барковський О.О.	Розрахувати техніко-економічні показники виконання робіт з ремонту мікрохвильової печі Gorenje	4 (добре)	4 (добре)
10	4	ОЕТ11-9-1	Радченко І.О.	Розрахувати техніко-економічні показники виконання робіт з ремонту напівавтоматичної пральної машини Indezit	4 (добре)	4 (добре)
11.	4	ОЕТ11-9-1	Журавльов А.В.	Розрахувати техніко-економічні показники виконання робіт з ремонту холодильника компресійного типу Ardo	3(задовільно)	3(задовільно)
12	4	ОЕТ11-9-1	Григореску С.В.	Розрахувати техніко-економічні показники виконання робіт з ремонту електробритви типу Philips	3(задовільно)	3(задовільно)
13	4	ОЕТ12-9-1	Білоус Д.М.	Розрахувати техніко-економічні показники виконання робіт з ремонту напівавтоматичної пральної машини Bosch	5 (відмінно)	5 (відмінно)
14	4	ОЕТ12-9-1	Пилипенко С.О	Розрахувати техніко-економічні показники виконання	5 (відмінно)	5(відмінно)

№п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема курсової роботи	Оцінки	
				робіт з ремонту пилососу Panasonic		
15	4	ОЕТ12-9-1	Приходько Є.М.	Розрахувати техніко-економічні показники виконання робіт з ремонту холодильника компресійного типу LG	3 (добре)	3 (добре)
16	4	ОЕТ12-9-1	Трутнев Д.В.	Розрахувати техніко-економічні показники виконання робіт з ремонту мікрохвильової печі Siemens	4(добре)	4(добре)
17	4	ОЕТ12-9-1	Макаров Д.Д.	Розрахувати техніко-економічні показники виконання робіт з ремонту мікрохвильової печі Daewoo	3(задовільно)	3(задовільно)
Середній бал					4,0	4,0

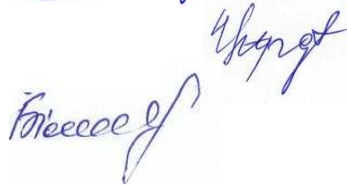
Розбіжність між результатами захисту курсових робіт на комісії та експертної перевірки не виявлено

Голова експертної комісії



В.Ф.Шинкаренко

Експерт



В.Ф.Цирдя

Директор коледжу



П.А.Білик

Таблиця 9 – Підсумок оцінювання експертами звітів з технологічної практики студентів спеціальності 514010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки»

№п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Бази практик	Оцінки	
					На захисті	за експертною перевіркою
1	3	ОЕТ11-9-1	Гонтар Т.Г.	ПП «Техпобутсервіс»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
2	3	ОЕТ11-9-1	Шило І.П.	ТОВ «Катарес»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
3	3	ОЕТ11-9-1	Шпанько О.О.	ПП «Техпобутхолод»	4 (добре)	4 (добре)
4	3	ОЕТ11-9-1	Скрипник Є.В.	ПАТ «КВБЗ»	4 (добре)	4 (добре)
5	3	ОЕТ11-9-1	Зайченко А.А.	ПП «ПарфьоновД.С.»	3(задовільно)	3(задовільно)
6	3	ОЕТ11-9-1	Лазарєв М.С.	ПАТ «Кредмаш»	3(задовільно)	3(задовільно)
7	3	ОЕТ12-9-1	Курченко В.В.	ПрАТ «Українська пожежно-страхова компанія»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
8	3	ОЕТ12-9-1	Акуленко О.А.	ПП «Калашник В.В.»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
9	3	ОЕТ12-9-1	Кушнірова Ю.В.	ПАТ «КВБЗ»	4 (добре)	4 (добре)
10	3	ОЕТ12-9-1	Матко І.В.	ПрАТ «Українська пожежно-страхова компанія»	4 (добре)	4 (добре)
11	3	ОЕТ12-9-1	Кулешов М.А.	ПП «Шишко В.В.»	3(задовільно)	3(задовільно)
12	3	ОЕТ13-9-1	Алексюк Я.О.	ПП «Інек-Кремінь»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
13	3	ОЕТ13-9-1	Гордієнко О.М.	ПАТ «КВБЗ»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
14	3	ОЕТ13-9-1	Мельничук В.С.	ПАТ «Кременчуцький колісний завод»	4 (добре)	4 (добре)
15	3	ОЕТ13-9-1	Шишко О.С.	ПАТ «КВБЗ»	4 (добре)	4 (добре)
16	3	ОЕТ13-9-1	Кобзар Б.В.	СП «Відродження»	3(задовільно)	3(задовільно)
17	3	ОЕТ13-9-1	Кісенко В.Р.	ТОВ «Гелій»	3(задовільно)	3(задовільно)
Середній бал					4,1	4,1

Розбіжність між результатами захисту звітів на комісії та експертної перевірки не виявлено

Голова експертної комісії



В.Ф.Шинкаренко

Експерт



В.Ф.Цирдя

Директор коледжу

П.А. Білик

Таблиця 10 – Підсумок оцінювання експертами звітів із переддипломної практики студентів спеціальності 5.14010201 „Обслуговування та ремонт електропобутової техніки”

№ п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Бази практик	Оцінки	
					На захисті ДП	за експертною перевіркою
1	4	ОЕТ10-9-1	Ялова В.С.	ТОВ «Магнітопровід»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
2	4	ОЕТ10-9-1	Лобода О.В.	ПП «Салецький Ігор Григорович»	4 (добре)	4 (добре)
3	4	ОЕТ10-9-1	Капинос А.М.	«Побуттехносервіс»	4 (добре)	4 (добре)
4	4	ОЕТ10-9-1	Сокольчик Н.А.	ТОВ «ТК Пульс»	4 (добре)	4 (добре)
5	4	ОЕТ10-9-1	Шатний В.Ю.	ПАТ «КВБЗ»	3(задовільно)	3(задовільно)
6	4	ОЕТ10-9-1	Волювач Т.Ю.	«Буд. Комплект Юго-востар ВЛ»	3(задовільно)	3(задовільно)
7	4	ОЕТ11-9-1	Гонтар Т.Г.	ПП «Побуттехносервіс»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
8	4	ОЕТ11-9-1	Радченко С.О.	ПП «Техпобутхолод»	4 (добре)	4 (добре)
9	4	ОЕТ11-9-1	Радченко І.О.	ПП Дорошенко Петро Васильович	4 (добре)	4 (добре)
10	4	ОЕТ11-9-1	Скрипник Є.В.	ТОВ «Кондиціонер»	4 (добре)	4 (добре)
11	4	ОЕТ11-9-1	Шулятьєв О.І.	ПП Дорошенко Петро Васильович	3(задовільно)	3(задовільно)
12	4	ОЕТ11-9-1	Шпанько О.С.	ПП «Техпобутхолод»	3(задовільно)	3(задовільно)
13	4	ОЕТ12-9-1	Білоус Д.М.	ПП «Побуттехносервіс»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
14	4	ОЕТ12-9-1	Чернець В.В.	ФОП Ясир Оксана Анатоліївна	5 (відмінно)	5 (відмінно)
15	4	ОЕТ12-9-1	Воробйов А.О.	ПП «Техпобутхолод»	4 (добре)	4 (добре)
16	4	ОЕТ12-9-1	Макаров Д.Д.	ПП Дорошенко Петро Васильович	4 (добре)	4 (добре)
17	4	ОЕТ12-9-1	Левада А.Л.	ПАТ «КВБЗ»	3(задовільно)	3(задовільно)
18	4	ОЕТ12-9-1	Семенюк В.А.	ПАТ «Кіровоград-обленерго»	3(задовільно)	3(задовільно)
Середній бал					3,9	3,9

Розбіжність між результатами захисту курсових проектів на комісії та експертної перевірки не виявлено.

Голова експертної комісії



В.Ф.Шинкаренко

Експерт



В.Ф.Цирдя

Директор коледжу

П.А. Білик

Таблиця 11 – Підсумок оцінювання експертами дипломних проектів спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки»

№ п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема дипломного проекту	Оцінки	
					На захисті ДП	за експертною перевіркою
1	4	ОЕТ10-9-1	Андрейченко А.А.	Спроекувати спеціалізовану дільницю з ремонту асинхронних електродвигунів. Розробити технологічний процес виготовлення перетворювача напруги з регульованою частотою для трифазного асинхронного електродвигуна.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
2	4	ОЕТ10-9-1	Самойленко А.Р.	Спроекувати спеціалізовану орендну дільницю з ремонту електроінструменту. Розробити технологічний процес з ремонту перфоратора Bosch PBH 2800RE.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
3	4	ОЕТ10-9-1	Пісьмак Д.В.	Спроекувати спеціалізовану орендну дільницю з ремонту кухонних приладів. Розробити технологічний процес з ремонту електром'ясорубки PHILIPS HP2725.	4 (добре)	4 (добре)
4	4	ОЕТ10-9-1	Фастов М.С.	Спроекувати спеціалізовану орендну дільницю з ремонту електроінструменту. Розробити технологічний процес з ремонту пилки маятникової Bosch GST 135BCE.	4 (добре)	4 (добре)
5	4	ОЕТ10-9-1	Данько О.О.	Спроекувати спеціалізовану орендну дільницю з ремонту кліматичних систем. Розробити технологічний процес з ремонту кондиціонера спліт-системи LG SH-12Z WHDX.	3(задовільно)	3(задовільно)
6	4	ОЕТ10-9-1	Кошман А.А.	Спроекувати спеціалізовану дільницю з ремонту приладів особистого користування. Розробити технологічний процес з ремонту електробритви PHILIPS XL25X	3(задовільно)	3(задовільно)
7	4	ОЕТ11-9-1	Глансков М.О.	Спроекувати спеціалізовану дільницю з ремонту силових трансформаторів. Розробити технологічний процес з ремонту трифазного триобмоткового трансформатора ТДТН – 16000/110-80У1.	5 (відмінно)	5 (відмінно)

№ п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема дипломного проекту	Оцінки	
					На захисті ДП	за експертною перевіркою
8	4	ОЕТ11-9-1	Кам'янович А.В.	Спроекувати спеціалізовану орендну ділянку з ремонту ручного електроінструменту. Розробити технологічний процес з ремонту електролобзика Craft – ТЕС РХGS – 222.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
9	4	ОЕТ11-9-1	Андреев О.Ю.	Спроекувати орендну ділянку з ремонту кліматичних систем. Розробити технологічний процес з ремонту кондиціонера спліт-системи LG CS09AWK.	4 (добре)	4 (добре)
10	4	ОЕТ11-9-1	Гуров В.С.	Спроекувати спеціалізовану ділянку з ремонту кондиціонерів. Розробити технологічний процес з ремонту кондиціонера мульті - спліт-системи Mitsubishi.	4 (добре)	4 (добре)
11	4	ОЕТ11-9-1	Журавльов А.В.	Спроекувати спеціалізовану ділянку з ремонту електрифікованого інструменту. Розробити техпроцес модернізації електродриля «Альбіна – 2М»	3(задовільно)	3(задовільно)
12	4	ОЕТ11-9-1	Якубенко Є.В.	Спроекувати спеціалізовану ділянку з ремонту мікрохвильових печей. Розробити технологічний процес з ремонту мікрохвильової печі LG MH602-2DS.	3(задовільно)	3(задовільно)
13	4	ОЕТ12-9-1	Білоус Д.М.	Орендна ділянка з ремонту морозильних камер з розробкою технологічного процесу ремонту морозильної камери ATLANT M7201-100.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
14	4	ОЕТ12-9-1	Чернець В.В.	Спеціалізована ділянка з ремонту електродвигунів з розробкою технологічного процесу виготовлення перетворювача однофазної мережевої напруги в трифазну.	5 (відмінно)	5 (відмінно)
15	4	ОЕТ12-9-1	Краєвський	Спеціалізована ділянка з ремонту електрифікованого інструменту з розробкою технологічного процесу ремонту фрезера GDF-1300-ACE BOSCH.	4 (добре)	4 (добре)
16	4	ОЕТ12-9-1	Ситнік А.І.	Орендна ділянка з ремонту електродвигунів з розробкою технологічного процесу ремонту колекторного електродвигуна КПА-563.	4 (добре)	4 (добре)
17	4	ОЕТ12-9-1	Левада А.Л.	Спеціалізована ділянка з ремонту електрифікованого	3(задовільно)	3(задовільно)

№ п/п	Курс	Група	ІБ студента	Тема дипломного проекту	Оцінки	
					На захисті ДП	за експертною перевіркою
				інструменту з розробкою технологічного процесу ремонту кутової шліфувальної машини Makita GA5030.		
Середній бал					4,1	4,1

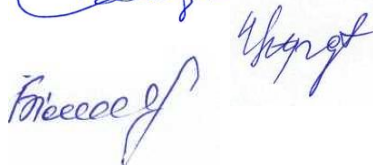
Розбіжність між результатами захисту дипломних проектів на комісії та експертної перевірки не виявлено

Голова експертної комісії



В.Ф.Шинкаренко

Експерт



В.Ф.Цирдя

Директор коледжу



П.А.Білик



**Таблиця 12 – Таблиця відповідності освітньої діяльності Коледжу
Кременчуцького національного університету імені Михайла
Остроградського за спеціальністю 5.14010201 «Обслуговування та
ремонт електропобутової техніки» критеріям та вимогам до акредитації
підготовки молодших спеціалістів**

Назва показника (нормативу)	Норма- тив	Факт	Відхи- лення
1	2	3	4
Частина I Дотримання основних умов ліцензування			
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)	50/25	50/25	0
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)	-	3,8	+3,8
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	-	3,8	+3,8
З них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або 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 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	-	-	-

Назва показника (нормативу)	Норма- тив	Факт	Відхи- лення
1	2	3	4
З них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або 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 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 у даному навчальному закладі за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)	25	ЦГСЕ П 82,1 ЦПНП 96,5 ЦППП 69,5	+57,1 +71,5 +44,5
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	-	-	-
3. Матеріально-технічна база			
3.1 Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідним для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	0
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	7,6	+1,6
3.4 Наявність пунктів харчування	+	+	-
3.5 Наявність спортивного залу	+	+	-
3.6 Наявність стадіону або спортивного майданчику	+	+	-
3.7 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	+	+	-

Назва показника (нормативу)	Норма- тив	Факт	Відхи- лення
1	2	3	4
4.4 Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної дисципліни навчального плану (% від потреби):			
4.4.1 Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін	100	100	0
4.4.2 Планів семінарських, практичних занять завдань для лабораторних робіт (% від потреби)	100	100	0
4.4.3 Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	0
4.5 Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби)	100	100	0
4.6 Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби)	100	100	0
4.7 Наявність методичних вказівок 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	0
4.9 Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	-
5 Інформаційне забезпечення			
5.1 Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, що містяться у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	0
5.2 Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загального контингенту студентів (% від потреби)	3	5	+2
5.3 Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	2	7	+5
5.4 Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації:			
наявність обладнаних лабораторій	+	+	-
наявність каналів доступу	+	+	-
Частина II Якісні характеристики підготовки фахівців			
1 Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1 Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	0
1.2 Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	0
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	0
2 Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			

Назва показника (нормативу)	Норма- тив	Факт	Відхи- лення
1	2	3	4
2.1 Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
2.1.1 Успішно виконані контрольні завдання; %	90	95,5	+5,5
2.1.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	55,5	+5,5
2.2 Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1 Успішно виконані контрольні завдання; %	90	93,2	+3,2
2.2.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	53	+3
2.3 Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
2.3.1 Успішно виконані контрольні завдання; %	90	94	+4
2.3.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	54	+4
3. Організація наукової роботи	-	-	-
3.1 Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	-	-	-
3.2 Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	-

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри електромеханіки
НТУУ «Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»,
доктор технічних наук, професор



В.Ф.Шинкаренко

Член комісії:

голова циклової комісії
електромеханіки та побутового обслуговування
Електромеханічного коледжу
Харківського національного університету
міського господарства імені О.М.Бекетова



В.Ф.Цирдя

в.о.ректора Кременчуцького
національного університету імені
Михайла Остроградського




В.В.Никифоров

Директор коледжу

П.А. Білик