

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ
акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів
напряму 050503 «Машинобудування» за спеціальністю
5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів»
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 №447Л від 16 березня 2016 року «Про проведення акредитаційної експертизи» експертна комісія Міністерства освіти і науки України здійснювала роботу у складі:

- **Голова експертної комісії** – Біланенко Віктор Григорович – доцент кафедри технології машинобудування Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», кандидат технічних наук, доцент;

- **член експертної комісії** – Біркіна Тетяна Володимирівна – голова циклової комісії механіки та транспорту Державного вищого навчального закладу «Олександрійський політехнічний коледж», кандидат педагогічних наук.

Розглянула подані матеріали Коледжем Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського та провела експертну перевірку безпосередньо на місці з 04 квітня по 06 квітня 2016 року включно, щодо підготовки молодших спеціалістів за спеціальністю 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів». У процесі аналізу:

- 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, природничо-наукової, професійної та практичної підготовки, проведених випусковою цикловою комісією;

- проведено ознайомлення з фактичним станом навчальних приміщень, кабінетів та лабораторій;

- проаналізовано стан навчально-методичного забезпечення навчального процесу, організації навчальної, методичної, виховної роботи;

- проаналізовано стан кадрового забезпечення;

- проведені наради з керівництвом, співбесіди з працівниками та студентами спеціальності 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів» 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. О. Сербіченка, 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 без права юридичної особи Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського (КрНУ).

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 наказом № 967 від 12 липня 2013 року заступником Міністра освіти і науки України Сулімою Є. М.

2. Положення (зі змінами та доповненнями) про Коледж КрНУ № 278-1, затверджене 30 листопада 2015 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 права 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.

Спеціальність 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів» забезпечує випуск молодших спеціалістів з 1959 року (Кременчуцький

автомеханічний технікум).

Загальний ліцензійний обсяг складає на денній формі навчання 535 осіб та 235 осіб на заочній. Станом на 01 жовтня 2015 року у коледжі навчаються 1177 студентів денної та 169 студентів 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-1 № 1750577 за рішенням ДАК від 25 травня 2011 року), означені ліцензія та сертифікат наявні.

Підготовка молодших спеціалістів даної спеціальності здійснюється за базовою загальною середньою освітою з присвоєнням кваліфікації молодшого спеціаліста і одночасним отриманням повної загальної середньої освіти.

Загальна навчальна площа складає 12707 м².

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

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

Підготовка фахівців за спеціальністю 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів» у коледжі Кременчуцького національного університету здійснюється для державних та приватних підприємств міста, району та області:

- ПАТ «АвтоКрАЗ»;
- ПАТ «Кременчуцький завод дорожніх машин»;
- ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод»;
- та інші.

Загальні показники розвитку коледжу наведені в додатку А (табл.А.1).

Висновок

Комісія констатує, що представлені документи забезпечують правові основи діяльності навчального процесу. У коледжі створені належні умови для забезпечення навчально-виховного процесу і вирішення соціальних проблем студентства.

2. Формування контингенту студентів

Контингент студентів спеціальності 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів» на 01 жовтня 2015 року складає 99 осіб денної форми навчання.

Основними складовими формування контингенту є профорієнтаційна робота безпосередньо співробітників коледжу і робота підготовчих курсів. Двічі 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.

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

Пропаганда 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 та на базі диплома кваліфікованого робітника – на 2 курс за денною формою навчання за рахунок держзамовлення і за контрактом.

Динаміка змін контингенту студентів за останні три роки показує, що кількість відрахованих студентів за невиконання навчального плану з кожним роком зменшується.

Конкурс за держзамовленням у 2013 році складав 1,25, у 2014 р. – 1,7, у 2015 р. – 3,6, що свідчить про позитивні результати роботи колективу коледжу з профорієнтації.

Інформація щодо формування контингенту студентів та динаміку змін контингенту наведені у додатку 2.

Висновок

Результати аналізу поданих матеріалів з організаційних та профорієнтаційних заходів вказують на достатню ефективність формування якісного складу студентів та його збереження, відповідність їх підготовки потребам регіону у фахівцях з даного профілю. Зниження обсягів набору груп обумовлено демографічною ситуацією в регіоні. Разом з тим комісія вважає, що залишається організаційний резерв для формування навчальних груп за рахунок підвищення рівня профорієнтаційної роботи та зростання попиту на спеціалістів за рахунок відновлення виробничих потужностей регіону.

3. Зміст підготовки фахівців

Підготовка молодших спеціалістів за спеціальністю 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів» 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.).

Варіативна компонента зі спеціальності орієнтована на забезпечення регіональних потреб базових підприємств (ПАТ «АвтоКрАЗ», ПАТ «Кременчуцький завод дорожніх машин», ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод») і включає дисципліни:

- Політологія,
- Загальна хімія,
- Основи інженерних розрахунків на ПЕОМ,
- Правила дорожнього руху,
- Основи підприємництва і управлінської діяльності,
- Безпека автомобілів і тракторів,
- Вступ до спеціальності,
- Навчальна практика «Робота на ПЕОМ».

Цикловою комісією «Виробництво автомобілів і тракторів» 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 2015 – 2016 н.р.

З кожної дисципліни навчального плану розроблена навчальна програма, робоча навчальна програма, які узгоджені з випускаючою цикловою комісією «Виробництво автомобілів і тракторів» і затверджені головою методичної ради коледжу, заступником директора з навчальної роботи, к.т.н. Левченка Р.В. (протокол № 1 від 31.08.2015 р.).

Дисципліни, які забезпечують кваліфікаційний рівень підготовки молодших спеціалістів, охоплюють усі етапи життєвого циклу виробів (автомобілів та тракторів), зокрема:

- конструювання;
- виготовлення;
- автоматизація виробництва;
- організація і планування виробництва;
- обслуговування.

Формування практичних вмінь забезпечується проведенням практичних та лабораторних робіт з основних дисциплін практичної підготовки. Обсяг практичних та лабораторних робіт складає 56,9% від загального обсягу аудиторних занять передбачених навчальним планом.

Рівень практичної та теоретичної підготовки студентів, відповідність вимогам ГСВО та потребам регіону оцінювалась за результатами виконання передбачених робочим навчальним планом курсових проектів з дисциплін «Технічна механіка», «Конструкція, теорія та розрахунок автомобілів», «Технологія виробництва автомобілів і тракторів», курсової роботи з дисципліни «Економіка, організація та планування виробництва» та підсумкового дипломного проектування.

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

і послідовність проведення:

- слюсарна (2 тижня, 2 курс);
- навчальна робота на ПЕОМ (1,5 тижня, 2 курс);
- механічна (3 тижня, 3 курс);
- на отримання робітничої професії (5 тижнів, 3 курс);
- виробнича технологічна практика (8 тижнів, 4 курс);
- виробнича переддипломна практика (3 тижня, 4 курс).

Розроблена та затверджена у відповідному порядку наскрізна програма практик.

Висновок

Зміст підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів» відповідає державним вимогам, які встановлені в освітньо-кваліфікаційній характеристиці спеціальності, потребам ринку праці і регіону та має рівень, визначений вимогами освітньо-професійної програми.

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 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів» здійснюють 29 викладачів. Всі вони мають відповідну вищу освіту, їх кваліфікаційний рівень становить:

викладачі вищої категорії	25 осіб, що складає	86,2 %
в т.ч. викладачі-методисти	– 4 особи, що складає	13,8 %
в т.ч. кандидати наук	– 2 особи, що складає	6,9 %
викладачі першої категорії	– 2 особи, що складає	6,9 %
викладачі другої категорії	– 2 особи, що складає	6,9 %

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

Чисельний склад випускової циклової комісії автомобільного виробництва – 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 %

Інформація про кількісний та якісний склад педагогічних працівників, голову циклової комісії наведено в табл. А2, табл. А3, табл. А4.

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.

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.

Так, за останній період атестовані викладачі спеціальності:

Зубко С.Г., встановлено вищу категорію (наказ № 170-2 від 26.04.2013),

Левченко Р.В., підтверджено вищу категорію (наказ № 186-2 від 24.04.2014),

Зінченко С.А., підтверджено вищу категорію, педагогічне звання «викладач – методист» (наказ № 263-2 від 24.04.2015),

Левадний В.М., підтверджено вищу категорію. (наказ № 263-2 від 24.04.2015),

Троцько В.В., встановлено другу категорію (наказ № 263-2 від 24.04.2015).

Директор коледжу Білик П.А. безпосередньо бере участь у підготовці молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів» – викладає дисципліну «Технологія металів і конструкційні матеріали».

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

Висновок

Кадрове забезпечення спеціальності 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів» відповідає вимогам підготовки молодшого спеціаліста. Освітня кваліфікація, науковий досвід викладацького складу відповідають акредитаційним вимогам. Реальний стан кадрового забезпечення навчально-виховного процесу у коледжі відповідає даним самоаналізу.

5. Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу

Матеріально-технічна база коледжу складається з двох навчальних корпусів загальною площею 17943,7 м². Коледж має 34 навчальні кабінети, 19 лабораторій, 5 комп'ютерних класів, методичний кабінет, 7 виробничих ділянок, 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 10,2 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 76 персональних комп'ютерів 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 7,1, 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 «Обслуговування автомобілів і тракторів» за останній час поповнилася комп'ютерним діагностичним комплексом «Спрут – Діагностик» для виявлення несправностей двигунів, лазерним стендом «Сотник» для вимірювання розвал-сходження, приладом для перевірки форсунок дизелів, діючою моделлю автомобіля Ford Escort.

Всі лабораторії і кабінети забезпечені паспортами. Ведуться журнали проведення інструктажів на робочому місці з техніки безпеки та пожежної безпеки.

Майстерня з демонтажно-монтажних робіт та технічного обслуговування і ремонту автомобілів оновилася стендами двигунів автомобілів «Mazda», «Ford Mondeo».

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

Всі будівлі коледжу знаходяться в задовільному стані та відповідають будівельним і санітарно-технічним нормам.

Висновок

Ознайомившись з матеріально-технічним забезпеченням навчального процесу, комісія зазначає, що воно відповідає акредитаційним вимогам до підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» спеціальності 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів».

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

Підготовка фахівців за спеціальністю 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів», здійснюється на підставі навчального плану, затвердженого ректором Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, що відповідає вимогам ГСВО.

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	891/24,75	13,75
2.	Цикл природничо-наукової підготовки	1566/43,5	24,17
3.	Цикл професійної та практичної підготовки	4023/111,75	62,08
Всього		6480/180	100

* – кредит становить 36 навчальних годин

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 «Виробництво автомобілів і тракторів» та затверджені головою методичної ради коледжу. Згідно навчального плану випусковою цикловою комісією розроблені методичні вказівки щодо виконання курсового та дипломного проектування:

— методичні рекомендації з виконання технологічної частини дипломного проекту за напрямом «Конструювання автомобілів» (Зубко С.Г., 2015 р.),

— методичні рекомендації з виконання технологічної частини дипломного проекту за напрямом «Виробництво автомобілів» (Троцько В.В., 2015 р.),

— методичні рекомендації з виконання економічної частини дипломного проекту за напрямом «Конструювання автомобілів» та «Виробництво автомобілів» (Мисліцька Н.С., 2015 р.) та ін.

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 «Виробництво автомобілів і тракторів», яку очолює викладач вищої категорії Левадний В.М. 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 створена електронна бібліотека на 10 робочих місць, яка підключена до мережі Інтернет. В електронній бібліотеці створена електронна база, яка містить методичні посібники, вказівки для самостійної роботи студентів, електронні підручники, завдання для контролю знань за даним напрямом. Всі навчально-методичні комплекси спеціальності 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів» зібрані в методичному кабінеті, та постійно поповнюються і оновлюються. Для забезпечення самостійної роботи студентів навчально-методичними матеріалами в електронній базі коледжу розміщені навчально-методичні комплекси дисциплін, а також електронні підручники та посібники, методичні вказівки щодо виконання лабораторних, практичних робіт, курсового і дипломного проектування.

У коледжі 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.

На засіданнях педагогічної ради коледжу обговорюються актуальні питання: шляхи підвищення якості навчально-виховного процесу, методичне забезпечення підготовки спеціалістів, робота педагогічного колективу з правового виховання студентів, профілактика правопорушень, формування національної свідомості студентів.

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.

Слюсарна та механічна навчальні практики та навчальна практика на отримання робітничої професії «Слюсар механо-складальних робіт» 2-3 розрядів проводиться в навчально-виробничих майстернях коледжу. Робітничу професію отримують 100% студентів.

Виробничу (технологічну та переддипломну) практику студенти проходять на базових підприємствах, з якими укладені відповідні угоди на поточний навчальний рік, а саме: ПАТ «АвтоКрАЗ», ПАТ «Кременчуцький

завод дорожніх машин» та ін.

Під час технологічної практики студенти працюють на робочих місцях.

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 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів» відповідають державним вимогам з акредитації.

Разом з тим, тематика курсових проектів з виробництва автомобілів і тракторів орієнтована здебільшого на технологію складання і недостатньо, на нашу думку, охоплює технологію виготовлення окремих класів деталей, що доцільно прийняти 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 «За рулем», «Автосервіс», «Автоелектроніка», «Охорона праці і пожежна безпека», «Охорона праці», «Безпека життєдіяльності», «Машинобудування».

Додатково розташована електронна бібліотека на 10 робочих місць, підключених до мережі Інтернет. Створена електронна база методичних посібників, вказівок для самостійної роботи студентів, електронних підручників, завдань для контролю знань за даною спеціальністю. Всі навчально-методичні комплекси даної спеціальності зібрані в методичному кабінеті, методист Адаменко Г.Д. 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.

8. Якість підготовки і використання випускників

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

цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки

- Історія України;
- Українська мова за ПС;

цикл природничо-наукової підготовки

- Загальна фізика,
- Технічна механіка;

цикл професійно-практичної підготовки

- Конструкція, теорія і основи розрахунку автомобілів і тракторів,
- Обробка різанням.

Результати виконання комплексних контрольних робіт за циклами:

циклу гуманітарної і соціально-економічної підготовки:

абсолютна успішність – 92,5 %, якість – 52,8 %;

циклу природничо-наукової підготовки :

абсолютна успішність – 92,5%, якість – 54,7 %;

циклу професійно-практичної підготовки:

абсолютна успішність – 90,7 % якість – 53,7 %.

Загальна успішність складає – 91,9 %, якість – 53,7 %.

Показники успішності та якості виконання ККР наведені в додатку А (табл.А5).

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», «Конструкція, теорія і основи розрахунків автомобілів і тракторів», «Технологія виробництва автомобілів і тракторів» 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%. Середній бал захисту курсових проектів складає 3,9 розглянутих експертною

комісією 3,85. Розбіжність між оцінками закладу освіти та оцінками експертів складає 0,05 бал. Аналіз підсумкового оцінювання результатів перевірки курсових проектів та робіт наведені в додатку А (табл.А6).

Оцінювання курсових проектів викладачами коледжу є об'єктивним.

Якість звітів з технологічної та переддипломної практик

Захист звітів проходить на відкритому засіданні комісії, затвердженої заступником директора з навчально-виробничої роботи. Експертна комісія перевірила 20% звітів про проходження технологічної та переддипломної практик студентами спеціальності 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів». Загальна успішність становить 100%. Середній бал захисту звітів з технологічної практики складає 4,2; розглянутих експертною комісією 4,1. Розбіжність між оцінками захисту звітів на засіданні комісії та оцінками експертів складає 0,1 бал. Середній бал захисту звітів з переддипломної практики складає 3,9; розглянутих експертною комісією 3,8. Розбіжність між оцінками захисту звітів на засіданні комісії та оцінками експертів складає 0,1 бал. Результати оцінювання наведені в додатку А (табл.А7, табл.А8).

Студенти коледжу постійно беруть активну участь в олімпіадах по дисциплінам та мистецьких і спортивних конкурсах. Чотири роки поспіль є переможцями другого етапу Всеукраїнської олімпіади з дисципліни «Інформатика та комп'ютерна техніка» серед вищих навчальних закладів України I-II рівнів акредитації студенти групи КМ-11-9-1 Левченко Р., групи КМ-12-9-1 Леванда О., групи КМ-13-9-1 Гладир А. Призерами обласної олімпіади з дисципліни «Математика» були студенти групи КМ-14-9-1 Таран О., групи КМ-13-9-1 Муратов В. Також, студенти коледжу ставали переможцями конкурсів, присвячених до пам'ятних дат видатних митців України. Зокрема студентка групи ОМ-12-9-1 Таранущенко М. зайняла 1 місце у другому етапі міжнародного конкурсу імені Петра Яцика.

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.

Студентами групи ВА-10-9-1 Мартяновим О.С. і Давидовим М.С. під керівництвом викладача Зубко С.Г. був виконаний реальний дипломний проект на тему «Розробка стенду автомобільного двигуна Opel Omega» і який впроваджений в навчальний процес для проведення лабораторних робіт.

Зросла частка виконання дипломних проектів із застосуванням ПЕОМ до 90 %.

Експертна комісія перевірила 20% дипломних проектів за три роки з 2013р. по 2015 р. спеціальності 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів». Аналіз розглянутих дипломних проектів дозволяє констатувати, що їх зміст і структура відповідають вимогам підготовки майбутнього фахівця, успішність 100%, розбіжність оцінювання не виявлена. Підсумки оцінювання експертами дипломних проектів наведені в додатку 6.

Працевлаштування випускників

В коледжі створена 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», тощо.

Решта випускників, працевлаштовуються на промислових та приватних підприємствах міста та регіону, а саме: ПАТ «АвтоКрАЗ», ПАТ «Кременчуцький завод дорожніх машин», ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод».

Висновок

Аналіз результатів комплексних контрольних робіт з гуманітарної та соціально-економічної, 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 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів» 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 (голова заст.директора з виховної роботи Дашко Л.В.), 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.

Таке планування дає можливість детально ознайомити студентів із знаменними датами та подіями, краще зрозуміти значення та важливість обраної спеціальності, також заплановані тижні предметних (циклових) комісій.

Проводяться виховні заходи: «День першокурсника», свято до Дня міста з конкурсами та фотовиставками, до Дня автомобіліста, юриста, «Талановиті і видатні люди України», тощо.

Традиційно проводяться: загальна акція «СНІДу – ні!», урочистості до Дня соборності України, спортивно – розважальні свята, присвячені Дню Захисника Вітчизни, Дню Українського козацтва.

Студенти приймають участь у міських благодійних акціях: «Зелена толока», «Серце до серця», «Святий Миколай – дітям», програми яких підтримує і розповсюджує студентська рада коледжу.

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 поза аудиторній 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. Традиційними є: літературно – музичні композиції до Дня працівників освіти, Дня студентів, конкурси «Королева коледжу», «Битва титанів» (конкурсна програма між викладачами та студентами коледжу), Новорічні свята.

У коледжі проводяться спортивні змагання з легкої атлетики, волейболу, баскетболу, міні-футболу, шахів, настільного тенісу, змагання між студентами курсів «Веселі старту», «Ми – спортивні дівчата», «Козацькі ігрища».

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:

- Електронна бібліотека коледжу поповнена методичними посібниками на електронних носіях з дисциплін циклів професійно-практичної, природничо-наукової підготовки і гуманітарних та соціально - економічних дисциплін;

- Придбані ліцензійні комп'ютерні програми з дисциплін циклу природничо-наукової та професійно-практичної підготовки: КОМПАС-3D, MATLAB, ПП «ІС Підприємство», ПП «Парус»;

- Бібліотечний фонд поповнений сучасною навчальною і нормативно-довідковою літературою, виданою державною мовою, з дисциплін циклу гуманітарної та соціально-економічної, природничо-наукової та професійно-практичної підготовки загальною кількістю 510 посібників;

- Збільшена кількість одиниць мультимедійного обладнання для викладання лекцій з дисциплін циклу професійно-практичної підготовки (придбано 5 одиниць);

- Поповнено лабораторії фундаментальних дисциплін обладнанням та приладами:

лазерний стенд «Сотник» для вимірювання розвал-сходження,

прилад для перевірки форсунок дизелів,

діюча модель автомобіля Ford Escort.

стенди двигунів автомобілів «Mazda», «Ford Mondeo»;

- Зросла кількість курсових і дипломних проектів з 50 до 90%, при виконанні яких застосовуються прикладні програми для графічної частини та пояснювальних записок.

ЗАГАЛЬНИЙ ВИСНОВОК ЕКСПЕРТНОЇ КОМІСІЇ

На підставі поданих на акредитацію матеріалів самоаналізу і перевірки результатів діяльності Коледжу Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського зі спеціальності 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів» за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодший спеціаліст експертна комісія МОН України дійшла висновку:

1. Зміст підготовки фахівців зі спеціальності 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів» 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 дозволяють покращити якість підготовки фахівців:

- підвищити рівень профорієнтаційної роботи з метою забезпечення для формування навчальних груп згідно ліцензійного обсягу;

- збільшити частку тем курсових проектів з дисципліни «Виробництво автомобілів і тракторів», орієнтованих на технологію виготовлення окремих класів деталей;

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

- продовжити роботу по обладнанню спеціалізованого кабінету «Конструкція, теорія та безпека автомобілів і тракторів» і лабораторії «Обслуговування автомобілів і тракторів» сучасним обладнанням;

- продовжити роботу з впровадження в навчальний процес сучасного програмного забезпечення спецдисциплін з метою удосконалення підготовки фахівців спеціальності 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів»;

- 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 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів» за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодший спеціаліст з ліцензованим обсягом 50 осіб денної форми навчання та 25 осіб заочної форми навчання.

Голова експертної комісії:

доцент кафедри технології
машинобудування Національного
технічного університету України
«Київський політехнічний інститут»,
кандидат технічних наук, доцент

В.Г. Біланенко

Член комісії:

голова циклової комісії механіки та
транспорту Державного вищого
навчального закладу «Олександрійський
політехнічний коледж», кандидат
педагогічних наук

Т.В. Біркіна

Ректор Кременчуцького
національного університету імені
Михайла Остроградського



М.В. Загірняк

Директор коледжу

П.А. Білик

Додаток А

Загальні результати діяльності коледжу.



Таблиця А.1 – Загальні показники розвитку

№ п/п	Показник	Значення показника
1	Рівень акредитації ВНЗ	1
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 1 - -
4	Контингент студентів на всіх курсах навчання станом на 01.10.2015р. <ul style="list-style-type: none"> • на денній формі навчання • на заочній формі навчання 	1346 1177 169
5	Структура навчального закладу: п'ять відділень	Підготовка молодших спеціалістів, бакалаврів.
6	Кількість кафедр	2
7	Кількість циклових (предметних) комісій	14
8	Кількість співробітників (всього) науково- педагогічних та педагогічних	176 97
9	Серед них (осіб): <ul style="list-style-type: none"> • докторів наук, професорів • кандидатів наук, доцентів • викладачів вищої категорії 	1 8 54
10	Загальна/ навчальна площа будівель, м ²	17943/12707
11	Загальний обсяг державного фінансування (тис. грн.)на 2015 р.	10687
12	Кількість посадкових місць в читальних залах	80
	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.Г. Біланенко

Експерт



Т.В. Біркіна

Директор коледжу



П.А. Білик



Таблиця А.2 – Показники формування контингенту студентів

№ п/п	Показник	Роки		
		2013	2014	2015
1	Ліцензований обсяг підготовки (осіб)	50	50	50
2	Прийнято на навчання, всього (осіб)	22	20	26
	- денна форма навчання	22	20	26
	- в т.ч. за держзамовленням:	20	20	20
	- заочна форма	-	-	-
	- в т.ч. за держзамовленням	-	-	-
	- нагороджених медалями, або тих, що мають диплом з відзнакою	-	-	-
	- таких, які пройшли довгострокову підготовку, профорієнтацію	8	8	10
	- зарахованих на пільгових умовах,	-	-	-
	- з якими укладені договори на підготовку	2	-	6
3	Подано заяв за формами навчання	25	34	73
	- денна	25	34	73
	- заочна	-	-	-
4	Конкурс абітурієнтів на місця держзамовлення	1,25	1,7	3,6
	- денна	1,25	1,7	3,6
	- заочна	-	-	-
5	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на:			
	- денну форму			
	- заочну форму			

Голова експертної комісії

Експерт

Директор коледжу



В.Г. Біланенко



Т.В. Біркіна



П.А. Білик

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

№ п/ п	Назва показника Курс	Роки											
		2013				2014				2015			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
		кількість студентів у році на курсах											
	Спеціальність 5.05050307 „Виробництво автомобілів і тракторів”												
1	1. Всього студентів у ВНЗ на 01.10.2015 відповідного року	22	22	21	29	20	33	22	21	26	19	33	21
	2. Кількість студентів, яких відраховано (всього):					5		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					4		1					
2	3. К-сть студентів, які зарахов. на старші курси (всього):							1					
	- в т.ч. – переведених з інших ВНЗ (поповнення груп)						11				4		
	- поновлених на навчання												

Голова експертної комісії



В.Г. Біланенко

Експерт



Т.В. Біркіна

Директор коледжу



П.А. Білик

Таблиця А.4 – Зведена відомість виконання комплексних контрольних робіт студентами зі спеціальності 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів» за результатами експертної перевірки

Курс	Назва дисципліни	Кількість студентів	Сесійний контроль, осіб, %	ККР, осіб, %		Результати самоаналізу комплексних контрольних робіт						Результати 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.	А.Я.	
Всього по циклу гуманітарних та соціально економічних дисциплін							4	25	20	3	94,2	55,8	3	25	21	4	92,5	52,8	-1,7	-3,0
2	Історія України	19	19	100	19	100	1	10	7	1	94,7	57,9	1	9	8	1	94,7	52,6	-	-5,3
3	Укр. мова за ПС	33	33	100	33	100	3	15	13	2	93,9	54,5	2	16	13	3	91,2	52,9	-2,7	-1,6
Всього по циклу природничо-наукової підготовки							2	27	21	2	96,2	55,8	2	27	20	4	92,5	54,7	-3,7	-1,1
3	Технічна механіка	33	33	100	33	100	1	16	14	2	93,9	51,5	1	17	13	3	91,2	52,9	-2,7	+1,4
2	Загальна фізика	19	19	100	19	100	1	11	7	-	100	63,2	1	10	7	1	94,7	57,9	-5,3	-5,3
Всього по циклу професійно-практичної підготовки							4	26	21	3	94,4	55,6	3	26	20	5	90,7	53,7	-3,7	-1,9
4	Конструкції, теорія і основи розрахунків автомобілів і тракторів	21	21	100	21	100	2	10	8	1	95,2	58,1	2	9	7	2	90	55	-5,2	-3,1
3	Обробка різанням	33	33	100	33	100	2	16	13	2	93,9	54,5	1	17	13	3	91,2	52,9	-2,7	-1,6
Разом:											94,9	55,7					91,9	53,7	-3,0	-2,0

Голова експертної комісії

Експерт

Директор коледжу

В.Г. Біланенко

Т.В. Біркіна

П.А. Білик

Таблиця А.5 – Підсумки оцінювання експертами курсових проектів з дисципліни «Технічна механіка» спеціальності 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів»

№ п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема курсового проекту	Оцінки	
					На захисті КП	За експ.оцінк.
1	3	ВА-11	Денисенко Є.Р	Привод механізму пересування мостового крана. $F=10$ кН; $v=0,2$ м/с; $D=300$ мм; $L=6$ р	5(відмінно)	5(відмінно)
2	3	ВА-11	Білявський Д.Д.	Привод голтовочного барабана. $F=2,8$ кН; $n=45$ об/хв; $D=700$ мм; $\beta=45^\circ$; $L=5$ р	4(добре)	4(добре)
3	3	ВА-11	Панчук Д.С.	Привод електричної лебідки. $F=2,2$ кН; $v=1,3$ м/с; $D=400$ мм; $L=4$ р	4(добре)	4(добре)
4	3	ВА-11	Шубін Є.С.	Привод стрічкового конвеєра. $F=3,0$ кН; $v=1,1$ м/с; $D=350$ мм; $L=6$ р	4(добре)	4(добре)
5	3	ВА-11	Гаврілов С.В.	Привод ковшового елеватора. $F=0,75$ кН; $v=1,3$ м/с; $D=330$ мм; $L=7$ р	3(задовільно)	3(задовільно)
6	3	ВА-12	Андрущенко В.Ю.	Привод пластинчатого конвеєра. $F=1,5$ кН; $v=2,0$ м/с; $D=600$ мм; $\beta=30^\circ$; $L=4$ р	5(відмінно)	5(відмінно)
7	3	ВА-12	Тодавчич Р.В.	Привод скребкового конвеєра. $F=5,5$ кН; $v=0,3$ м/с; $t=125$ мм; $z=9$; $L=7$ р	4(добре)	4(добре)
8	3	ВА-12	Шинкаренко А.О.	Привод механізму обертання крана $T=2,3$ кНм; $v=1,1$ м/с; $D=570$ мм; $L=4$ р	4(добре)	4(добре)
9	3	ВА-12	Самоплясов М.С.	Привод стрічкового конвеєра. $F=3,3$ кН; $v=1,2$ м/с; $D=300$ мм; $L=5$ р	3(задовільно)	3(задовільно)
10	3	ВА-13	Ішук Г.О.	Привод міжповерхового підіймача. $F=4,5$ кН; $v=0,8$ м/с; $z=10$; $t=125$ мм ; $L=5$ р	5(відмінно)	4(добре)
11	3	ВА-13	Коваль І.В.	Привод голтовочного барабану. $F=1,6$ кН; $0,65$ м/с; $D=500$ мм ; $\beta=30^\circ$; $L_r=4$ р	4(добре)	4(добре)
12	3	ВА-13	Максименюк М.М.	Привод міжповерхового підіймача. $F=8$ кН; $v=0,35$ м/с; $z=7$; $t=150$ мм ; $L_r=7$ років	4(добре)	4(добре)
13	3	ВА-13	Павленко В.В.	Привод ковшового елеватора. $F=0,9$ кН; $v=1,1$ м/с; $D=350$ мм; $\beta=45^\circ$; $L=6$ р	4(добре)	4(добре)
14	3	ВА-13	Вдовиченку В.С.	Привод підвісного конвеєра. $F=11$ кН; $v=0,3$ м/с; $t=9$ мм; $z=100$; $L=6$ р	3(задовільно)	3(задовільно)

№	Курс	Група	ПІБ студента	Тема курсового проекту	Оцінки	
15	3	ВА-13	Чабанюк О.С.	Привод пластинчатого конвеєра. $F=1,5$ кН; $v = 2,0$ м/с; $D = 600$ мм; $\beta = 30^\circ$; $L=4$ p	3(задовільно)	3(задовільно)
16	3	ВА-13	Щербина Р.О.	Привод скребкового конвеєра $F=4,25$ кН; $v = 0,4$ м/с; $t = 100$ мм; $z= 7$; $Lr = 7$ p	3(задовільно)	3(задовільно)
Середній бал					3,9	3,8

Розбіжність між результатами захисту курсових проектів на комісії та експертної перевірки – 0,1 бала.

Голова експертної комісії



В.Г. Біланенко

Експерт



Т.В. Біркіна

Директор коледжу



П.А. Білик

Таблиця А.6 – Підсумки оцінювання експертами курсових проектів з дисципліни «Конструкція, теорія і основи розрахунків автомобілів і тракторів» спеціальності 5.05050307 «Виробництво автомобілів і тракторів»

№п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема курсового проекту	Оцінки	
					На захисті КП	За експ.оцінк.
1	4	ВА 10-9-1	Сітковський О.О.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати зчеплення	5 (відмінно)	5 (відмінно)
2	4	ВА 10-9-1	Давидов М.С.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати головну передачу	5 (відмінно)	4 (добре)
3	4	ВА 10-9-1	Олексієнко В.В.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати зчеплення	4 (добре)	4 (добре)
4	4	ВА 10-9-1	Чередник О.І.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати карданну передачу	4 (добре)	4 (добре)
5	4	ВА 10-9-1	Смола С.В.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати зчеплення	3(задовільно)	3(задовільно)
6	4	ВА 10-9-1	Куценко Д.О.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати головну передачу	3(задовільно)	3(задовільно)
7	4	ВА-11-9-1	Денисенко Є.В.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати карданну передачу	5 (відмінно)	5 (відмінно)
8	4	ВА-11-9-1	Панчук Д.С.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати зчеплення	5 (відмінно)	5 (відмінно)
9	4	ВА-11-9-1	Белявський Д.Д.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати карданну передачу	5 (відмінно)	5 (відмінно)
10	4	ВА-11-9-1	Перекопський В.А.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати карданну передачу	4 (добре)	4 (добре)
11	4	ВА-11-9-1	Шишоло С.В.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати головну передачу	4 (добре)	4 (добре)
12	4	ВА-11-9-1	Радайкін В.П.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати коробку передач	3(задовільно)	3(задовільно)
13	4	ВА-12-9-1	Олійник В.С.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати коробку передач	3(задовільно)	3(задовільно)
14	4	ВА-12-9-1	Арутюнов С.А.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати карданну передачу	5 (відмінно)	5 (відмінно)
15	4	ВА-12-9-1	Карпенко О.В.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати коробку передач	4 (добре)	4 (добре)

№п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема курсового проекту	Оцінки	
16	4	ВА-12-9-1	Бордюг Д.Є.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати карданну передачу	4 (добре)	4 (добре)
17	4	ВА-12-9-1	Вакуленко С.Ю.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати головну передачу	3(задовільно)	3(задовільно)
18	4	ВА-12-9-1	Оловаренко О.П.	Виконати тяговий розрахунок автомобіля і по його результатах розрахувати карданну передачу	3(задовільно)	3(задовільно)
Середній бал					4,0	3,9

Розбіжність між результатами захисту курсових проектів на комісії та експертної перевірки – 0,1 бала.

Голова експертної комісії



В.Г. Біланенко

Експерт



Т.В. Біркіна

Директор коледжу



П.А. Білик

Таблиця А.7 – Підсумки оцінювання експертами курсових проектів з дисципліни «Технологія виробництва автомобілів і тракторів» спеціальності 5.05050307 „Виробництво автомобілів і тракторів”

№п /п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема курсового проекту	Оцінки	
					На захисті КП	За експ.оцінк.
1	4	ВА-09-9-1	Сиволап Є.О.	Спроекувати ділянку складання агрегатів шасі автомобілів та розробити технологічний процес складання задньої підвіски	5 (відмінно)	5 (відмінно)
2	4	ВА-09-9-1	Лень Д.В.	Спроекувати ділянку складання агрегатів шасі автомобілів та розробити технологічний процес складання заднього моста	5 (відмінно)	5 (відмінно)
3	4	ВА-09-9-1	Щербак О.А.	Спроекувати ділянку складання агрегатів шасі автомобілів та розробити технологічний процес складання переднього моста	4 (добре)	4(добре)
4	4	ВА-09-9-1	Глинський В.І.	Спроекувати ділянку складання складальних одиниць трансмісії автомобілів та розробити технологічний процес складання диференціала	4 (добре)	4(добре)
5	4	ВА-09-9-1	Карабаза М.В.	Спроекувати ділянку складання головних передач автомобілів та розробити технологічний процес складання ведучої шестерні головної передачі	3(задовільно)	3(задовільно)
6	4	ВА-09-9-1	Гайдай О.С.	Спроекувати ділянку складання кулькових шарнірів автомобілів та розробити технологічний процес складання тяги рульової	3(задовільно)	3(задовільно)
7	4	ВА 10-9-1	Сітковський О.О.	Спроекувати ділянку складання роздавальних коробок автомобілів та розробити технологічний процес складання коробки відбору потужності	5 (відмінно)	5 (відмінно)
8	4	ВА 10-9-1	Левін І.А.	Спроекувати ділянку складання роздавальних коробок автомобілів та розробити технологічний процес складання привода напівпричепа	5 (відмінно)	5 (відмінно)
9	4	ВА 10-9-1	Олексієнко В.В.	Спроекувати ділянку складання кулькових шарнірів автомобілів та розробити технологічний процес складання тяги поздовжньої рульової	4 (добре)	4(добре)

№п /п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема курсового проекту	Оцінки	
					На захисті КП	За експ.оцінк.
10	4	ВА 10-9-1	Куценко Д.О.	Спроекувати діляницю складання пневматичних камер автомобілів та розробити технологічний процес складання камери гальмівної	4 (добре)	4(добре)
11	4	ВА 10-9-1	Гетьман В.В.	Спроекувати діляницю складання кулькових шарнірів автомобілів та розробити технологічний процес складання наконечника тяги рульової трапеції	3(задовільно)	3(задовільно)
12	4	ВА 10-9-1	Кожанов П.О.	Спроекувати діляницю складання гальмівних механізмів автомобілів та розробити технологічний процес складання колодки заднього гальма	3(задовільно)	3(задовільно)
13	4	ВА-11-9-1	Денисенко Є.Р.	Спроекувати діляницю складання редуктора переднього моста автомобілів та удосконалити стенд складальний	5 (відмінно)	5 (відмінно)
14	4	ВА-11-9-1	Кувшинов О.В.	Спроекувати діляницю складання роздавальних коробок автомобілів та розробити технологічний процес складання вала вторинного роздавальної коробки	4 (добре)	4(добре)
15	4	ВА-11-9-1	Шишкола С.В.	Спроекувати діляницю складання роздавальних коробок автомобілів та розробити технологічний процес складання привода напівпричепа	4 (добре)	4(добре)
16	4	ВА-11-9-1	Гайдай О.С.	Спроекувати діляницю складання кулькових шарнірів автомобілів та розробити технологічний процес складання тяги рульової	3(задовільно)	3(задовільно)
17	4	ВА-11-9-1	Радайкін В. П.	Спроекувати діляницю складання гальмівних механізмів автомобілів та розробити технологічний процес складання колодки переднього гальма	3(задовільно)	3(задовільно)
Середній бал					3,9	3,9

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

Голова експертної комісії



В.Г. Біланенко

Експерт



Т.В. Біркіна

Директор коледжу



П.А. Білик

Таблиця А.8 – Підсумки оцінювання експертами курсових робіт з дисципліни «Економіка, організація та планування виробництва» спеціальності 5.05050307 „Виробництво автомобілів і тракторів”

№п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема курсової роботи	Оцінки	
					На захисті КР	За експ.оцінк.
1	4	ВА09-9-1	Лень Д.В.	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання штанги реактивної верхньої	5 (відмінно)	5 (відмінно)
2	4	ВА09-9-1	Гайдай О.С.	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання колеса	4 (добре)	4 (добре)
3	4	ВА09-9-1	Сиволап Є.О.	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання колодки стоянкового гальмівного механізму	4 (добре)	4 (добре)
4	4	ВА09-9-1	Слізков В.І.	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання колодки переднього гальмівного механізму	3(задовільно)	3(задовільно)
5	4	ВА09-9-1	Волочай Д.Ф.	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання	3(задовільно)	3(задовільно)
6	4	ВА10-9-1	Сітковський О.О.	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання колодки переднього гальмівного механізму	5 (відмінно)	5 (відмінно)
7	4	ВА10-9-1	Давидов М.С	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання штанги реактивної верхньої	5 (відмінно)	5 (відмінно)
8	4	ВА10-9-1	Цибарт І.П.	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання пневмокамери	4 (добре)	4 (добре)
9	4	ВА10-9-1	Чередник О.І.	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання тяги повздовжньої рульової	4 (добре)	4 (добре)
10	4	ВА10-9-1	Швидкий Д.В.	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання наконечника тяги рульової	3(задовільно)	3(задовільно)
11.	4	ВА10-9-1	Мочалюк Д.О.	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання камери перемикування передач роздавальної коробки	3(задовільно)	3(задовільно)
12	4	ВА11-9-1	Денисенко Є.Р.	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання колодки заднього гальмівного механізму	5 (відмінно)	5 (відмінно)
13	4	ВА11-9-1	Панчук Д.С.	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання колодки гальмівного механізму	5 (відмінно)	5 (відмінно)
14	4	ВА11-9-1	Шубін Є.О.	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання наконечника тяги рульової	4 (добре)	3(задовільно)

№п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема курсової роботи	Оцінки	
15	4	ВА11-9-1	Белявський Д.Д.	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання камери перемикачів передач роздавальної коробки	4 (добре)	4 (добре)
16	4	ВА11-9-1	Данік Д. В.	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання наконечника тяги рульової	3(задовільно)	3(задовільно)
17	4	ВА11-9-1	Радаїкін В.П.	Розрахунок техніко-економічних показників дільниці складання камери пневматичної блокування міжосьового диференціалу	3(задовільно)	3(задовільно)
Середній бал					3,9	3,8

Розбіжність між результатами захисту курсових проектів на комісії та експертної перевірки – 0,1 бала.

Голова експертної комісії



В.Г. Біланенко

Експерт



Т.В. Біркіна

Директор коледжу



П.А. Білик

Таблиця А.9 – Підсумок оцінювання експертами звітів з технологічної практики студентів спеціальності 5.05050307 „Виробництво автомобілів і тракторів”

№п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Бази практик	Оцінки	
					На захисті	за експертною перевіркою
1	4	ВА10-9-1	Устименко А.	ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
2	4	ВА10-9-1	Конопницький І.О.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	4 (добре)	4 (добре)
3	4	ВА10-9-1	Гопка В.О.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	4 (добре)	4 (добре)
4	4	ВА10-9-1	Степаненко Д.І.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	4 (добре)	4 (добре)
5	4	ВА10-9-1	Мочалюк Д.О.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	4 (добре)	4 (добре)
6	4	ВА10-9-1	Гетьман В.В.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	3(задовільно)	3(задовільно)
7	4	ВА11-9-1	Панчук Д.С.	ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
8	4	ВА11-9-1	Денисенко Є.Р.	ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
9	4	ВА11-9-1	Шишоло С.В.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	4 (добре)	4 (добре)
10	4	ВА11-9-1	Перекопський В.А	СФГ «Гелія»	4 (добре)	4 (добре)
11	4	ВА11-9-1	Петров І.С.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	3(задовільно)	3(задовільно)
12	4	ВА11-9-1	Пивовар В.В.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	3(задовільно)	3(задовільно)
13	4	ВА12-9-1	Максюк С.О.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
14	4	ВА12-9-1	Харченко О.Є.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	5 (відмінно)	4 (добре)
15	4	ВА12-9-1	Ладанєв С.О.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
16	4	ВА12-9-1	Олійник В.С.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	4 (добре)	4 (добре)
17	4	ВА12-9-1	Лисиця В.В.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	4 (добре)	4 (добре)
18	4	ВА12-9-1	Коваль М.В.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	3(задовільно)	3(задовільно)
Середній бал					4,2	4,1

Розбіжність між результатами захисту звітів на комісії та експертної перевірки – – 0,1 бала

Голова експертної комісії



В.Г. Біланенко

Експерт



Т.В. Біркіна

Директор коледжу



П.А. Білик

Таблиця А.10 – Підсумок оцінювання експертами звітів із переддипломної практики студентів спеціальності 5.05050307 „Виробництво автомобілів і тракторів”

№ п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Бази практик	Оцінки	
					На захисті ДП	за експертною перевіркою
1	4	ВА10-9-1	Закопай О.О.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	4 (добре)	4 (добре)
2	4	ВА10-9-1	Смола С.В.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	4 (добре)	4 (добре)
3	4	ВА10-9-1	Кірянов А.Р.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	4 (добре)	4 (добре)
4	4	ВА10-9-1	Борщик Д.Г.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	4 (добре)	4 (добре)
5	4	ВА10-9-1	Слісенок Б.К.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	3(задовільно)	3(задовільно)
6	4	ВА10-9-1	Кремса О.В.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	3(задовільно)	3(задовільно)
7	4	ВА11-9-1	Панчук Д.С.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
8	4	ВА11-9-1	Денисенко Є.Р.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
9	4	ВА11-9-1	Шишоло С.В.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	4 (добре)	4 (добре)
10	4	ВА11-9-1	Гаврилов С.І.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	4 (добре)	4 (добре)
11	4	ВА11-9-1	Петров І.С.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	3(задовільно)	3(задовільно)
12	4	ВА11-9-1	Мікловш А.М.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	3(задовільно)	3(задовільно)
13	4	ВА12-9-1	Лисиця В.В.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	5 (відмінно)	4 (добре)
14	4	ВА12-9-1	Харченко О.Є.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	5 (відмінно)	5 (відмінно)
15	4	ВА12-9-1	Андрущенко О.Ю	ПАТ «АвтоКрАЗ»	4 (добре)	4 (добре)
16	4	ВА12-9-1	Запорожець В.П.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	4 (добре)	4 (добре)
17	4	ВА12-9-1	Олійник В.С.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	3(задовільно)	3(задовільно)
18	4	ВА12-9-1	Вакуленко С.Ю.	ПАТ «АвтоКрАЗ»	3(задовільно)	3(задовільно)
Середній бал					3,9	3,8

Розбіжність між результатами захисту курсових проектів на комісії та експертної перевірки – – 0,1 бала.

Голова експертної комісії



В.Г. Біланенко

Експерт



Т.В. Біркіна

Директор коледжу



П.А. Білик

Таблиця А.11 – Підсумок оцінювання експертами дипломних проектів спеціальності 5.05050307 „Виробництво автомобілів і тракторів”

№ п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема дипломного проекту	Оцінки	
					На захисті ДП	за експертною перевіркою
1	4	ВА-09-9-1	Бабенко Д.В.	Дільниця складання ходової частини повнопривідних автомобілів КрАЗ	5 (відмінно)	5 (відмінно)
2	4	ВА-09-9-1	Волочай Д.Ф.	Спроекувати роздавальну коробку для автомобіля типу КрАЗ меншої маси	5 (відмінно)	5 (відмінно)
3	4	ВА-10-9-1	Левін І.А.	Дільниця складання балансирних підвісок автомобілів з розробкою технологічного процесу	5 (відмінно)	5 (відмінно)
4	4	ВА-10-9-1	Сітковський О.О.	Спроекувати дільницю складання задньої підвіски вантажного автомобіля з розробкою технологічного процесу	5 (відмінно)	5 (відмінно)
5	4	ВА-11-9-1	Денисенко Є.Р.	Спроекувати рульове керування для вантажного автомобіля з вдосконаленням енергетичної установки	5 (відмінно)	5 (відмінно)
6	4	ВА-11-9-1	Шишкола С.В.	Дільниця складання роздавальних коробок вантажних автомобілів, з розробкою технологічного процесу	5 (відмінно)	5 (відмінно)
7	4	ВА-09-9-1	Карабаза М.В.	Спроекувати зчеплення для вантажного автомобіля типу КрАЗ з вдосконаленням кріплення фрикційних накладок	4 (добре)	4 (добре)
8	4	ВА-09-9-1	Сімков В.К.	Дільниця складання складальних одиниць відбору потужності трансмісії автомобіля КрАЗ колісною формулою 6×4 з розробкою технологічного процесу	4 (добре)	4 (добре)
9	4	ВА-10-9-1	Швидкий Д.В.	Спроекувати карданну передачу для автомобіля типу КрАЗ з метою передачі більших крутних моментів	4 (добре)	4 (добре)
10	4	ВА-10-9-1	Цибарт І.П.	Дільниця складання рульового управління вантажних автомобілів з розробкою технологічного процесу	4 (добре)	4 (добре)
11	4	ВА-11-9-1	Белявський Д.Д.	Спроекувати коробку передач для вантажного автомобіля з метою зменшення її маси	4 (добре)	4 (добре)
12	4	ВА-11-9-1	Пилипенко О.С.	Дільниця складання привода напівпричепа з розробкою технологічного процесу	4 (добре)	4 (добре)

№ п/п	Курс	Група	ПІБ студента	Тема дипломного проекту	Оцінки	
					На захисті ДП	за експертною перевіркою
13	4	ВА-09-9-1	Гугульян А.А.	Дільниця складання складальних одиниць блокування міжосьового диференціалу автомобіля типу КраЗ	3(задовільно)	3(задовільно)
14	4	ВА-09-9-1	Пальчик І.А.	Дільниця складання ступінчатих валів з розробкою технологічного процесу складання валу привода заднього моста	3(задовільно)	3(задовільно)
15	4	ВА-10-9-1	Смірнов Д.Ю.	Удосконалення дільниці з складання колеса вантажного автомобіля	3(задовільно)	3(задовільно)
16	4	ВА-10-9-1	Жуган С.І.	Спроекувати головну передачу для вантажного автомобіля вдосконаленням проміжного валу	3(задовільно)	3(задовільно)
17	4	ВА-11-9-1	Гаврилов С.І.	Спроекувати дводискове зчеплення для вантажного автомобіля з веденими дисками нової конструкції	3(задовільно)	3(задовільно)
18	4	ВА-11-9-1	Підварко С.О.	Спроекувати дільницю складання складальної одиниці ведучого моста вантажного автомобіля з розробкою технологічного процесу	3(задовільно)	3(задовільно)
Середній бал					4,0	4,0

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

Голова експертної комісії



В.Г. Біланенко

Експерт



Т.В. Біркіна

Директор коледжу



П.А. Білик

**Таблиця А.12 – Таблиця відповідності освітньої діяльності Коледжу
Кременчуцького національного університету імені Михайла
Остроградського за спеціальністю 5.05050307 «Виробництво автомобілів і
тракторів» 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)	-	5,1	+5,1
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	-	5,1	+5,1
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 84,4 ЦПНП 84,6 ЦППП 54,5	+59,4 +59,6 +29,5
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	7,1	+1,1
3.4 Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")	3	-	-
3.5 Наявність пунктів харчування	+	+	-
3.6 Наявність спортивного залу	+	+	-
3.7 Наявність стадіону або спортивного майданчику	+	+	-
3.8 Наявність медичного пункту	+	+	-
4. Навчально-методичне забезпечення			
4.1 Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	-
4.2 Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	-
4.3 Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	-

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	6	+4
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 %			
2.1 Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
2.1.1 Успішно виконані контрольні завдання; %	90	94,1	+4,1

Назва показника (нормативу)	Норма- тив	Факт	Відхи- лення
1	2	3	4
2.1.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	55,3	+5,3
2.2 Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1 Успішно виконані контрольні завдання; %	90	95,9	+5,9
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:			
2.3.1 Успішно виконані контрольні завдання; %	90	94,7	+4,7
2.3.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	56,0	+6,0
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 технології
машинобудування Національного
технічного університету України
«Київський політехнічний інститут»,
кандидат технічних наук, доцент

В.Г. Біланенко

Член комісії:

голова циклової комісії механіки та
транспорту Державного вищого
навчального закладу «Олександрійський
політехнічний коледж», кандидат
педагогічних наук

Т.В. Біркіна

Ректор Кременчуцького
національного університету імені
Михайла Остроградського



М.В. Загірняк

Директор коледжу

П.А. Білик