

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

за результатами акредитаційної експертизи щодо провадження освітньої діяльності з підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста з галузі знань 0518 «Оброблювання деревини»
зі спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини»
(205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини»)
у Кременецькому лісотехнічному коледжі

Відповідно до Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих начальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 року № 978 та наказу Міністерства освіти і науки України № 146-А від 08.02.2018 року експертна комісія у складі:

Голова експертної комісії:

Пінчевська Олена Олексіївна,
завідувач кафедри технологій та дизайну виробів деревини Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктор технічних наук, професор

Член комісії:

Криштапович Володимир Іванович,
заступник директора з навчальної роботи Технологічного коледжу Державного вищого навчального закладу «Національний лісотехнічний університет України», викладач вищої категорії

у період з 26 по 28 лютого 2018 року включно розглянула подані матеріали та здійснила перевірку на місці освітньої діяльності Кременецького лісотехнічного коледжу щодо підготовки молодших спеціалістів галузі знань 0518 «Оброблювання деревини» зі спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини»).

У процесі аналізу:

- проведені наради з адміністрацією, співбесіди з працівниками та студентами коледжу;
- залучені і вивчені матеріали самоаналізу спеціальності, які підготовлені випусковою цикловою комісією з даної спеціальності;

Голова експертної комісії

О.О.Пінчевська

- перевірені документи коледжу, які підтверджують загальні відомості про коледж;
- проаналізовано стан кадрового забезпечення;
- здійснено аналіз виконання студентами комплексних контрольних робіт з гуманітарної та соціально-економічної, математичної та природничо-наукової, професійної та практичної підготовки;
- вибірково перевірені курсові роботи і проекти, звіти про практику, організаційне та методичне забезпечення Державної атестації;
- проведено ознайомлення з матеріально-технічною базою та фактичним станом навчальних приміщень, кабінетів та лабораторій;
- проаналізовано стан навчально-методичного забезпечення освітнього процесу, організації навчальної та методичної роботи.

На підставі вивчення навчально-методичного, матеріально-технічного, кадрового забезпечення та визначення рівня підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста експертна комісія встановила наступне:

I. Загальна характеристика навчального закладу та спеціальності

Повна назва: Кременецький лісотехнічний коледж

Відомча підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Рівень акредитації: перший

Поштова адреса: вул. Молодіжна, 1, с. Білокриниця, Кременецький район, Тернопільська область, 47013.

Білокриницька сільськогосподарська школа з лісовим відділом була заснована в 1892 році і проіснувала до 1939 року. Наказом Народного комісаріату лісової промисловості УРСР від 02.02.1939р. № 239 на базі школи створено лісотехнікум. Постановою Ради Міністрів СРСР від 28.04.1944 р. № 334 був створений Кременецький лісотехнічний технікум, який наказом Державного комітету лісового господарства України від 23.06.2005 р. № 359 технікум був реорганізований у Кременецький лісотехнічний коледж.

Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 16 листопада 2011р. № 1191-р коледж переданий до сфери управління Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України.

Коледж здійснює свою діяльність відповідно до:

- Статуту Кременецького лісотехнічного коледжу (нова редакція), затвердженого наказом МОН від 31.01.2012р. № 88;
- Свідоцтва про державну реєстрацію юридичної особи, серія АОО № 662898 від 03.08.2005 року;
- Довідки АБ № 368810 з Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ), виданої 17.03.2015 року;
- Виписки АБ № 368809 з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців, виданої 02.08.2005 року;
- Довідки МОНмолодьспорту України про включення вищого навчального закладу до Державного реєстру вищих навчальних закладів України № 20-Д-208 від 25.01.2013 року;

– Ліцензій на надання освітніх послуг, сертифікатів про акредитацію та свідоцтва про атестацію;

– Наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 20.12.2011 року № 1591 «Про передачу вищих навчальних закладів із сфери управління Держлісагентства до сфери управління МОНмолодьспорту України»;

– Санітарного паспорта будівель Кременецького лісотехнічного коледжу;

– Висновку санітарно-епідеміологічної експертизи Кременецького лісотехнічного коледжу від 30.08.2012 р. Протокол проведення досліджень метеорологічних факторів №350/452. Протокол проведення досліджень освітлення робочого місця №868-918 виданого Кременецьким міжрайонним управлінням Головного управління Держсанепідслужби у Тернопільській області;

– Експертного висновку № 2032/01-05-7.22116 від 07.11.2016р, щодо дотримання вимог законодавчих та нормативно-правових актів з охорони праці та промислової безпеки виданого Управлінням Держпраці в Тернопільській області;

– Висновку Кременецького районного відділу Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Тернопільській області від 21.10.2016 року № 16/345 щодо відповідності вимогам законодавства у сфері пожежної безпеки будівель, споруд, навчальних аудиторій, котельні, технічних засобів протипожежної безпеки Кременецького лісотехнічного коледжу.

Керівником коледжу є Ляховець Микола Володимирович, який працює директором з 28 жовтня 2011р., призначений наказом Державного агентства лісових ресурсів України (наказ від 28.10.2011р. № 658-к). До цього працював першим заступником директора коледжу. Освіта - вища, кваліфікаційний рівень - викладач вищої категорії, звання – «викладач-методист». Нагороджений знаком «Відмінник освіти» (наказ Міністерства освіти і науки України від 08.07.2004 р. № 635-к), знаком «Антон Макаренко» (наказ Міністерства освіти і науки України від 28.09.2007 р. № 1095-к).

Територія коледжу – 37 гектарів, на ній розташовані 2 навчальні корпуси, 2 гуртожитки, їдальня, майстерні, дендропарк на площі 15,9 га, лісорозсадник, спортивний комплекс, житлові помешкання викладачів та обслуговуючого персоналу. Загальна площа приміщень становить 12298,2 м², навчальна площа складає 5783,6 м².

Навчальний заклад здійснює підготовку молодших спеціалістів за денною та заочною формами навчання, дані зведені в таблицях 1, 2.

Ліцензійний обсяг за Переліком спеціальностей 2007 року

№ п/ п	Шифр найменування галузі знань	Код та спеціальності	Ліцензований обсяг		
			денна	Заочна	
Підготовка молодшого спеціаліста					
1.	1001 Техніка та енергетика аграрного виробництва	5.10010203 Експлуатація і ремонт обладнання лісового комплексу	30	30	
2.	0518 Оброблювання деревини	5.05180102 Оброблювання деревини	60	50	
3.	0901 Сільське господарство і лісництво	5.09010301 Лісове господарство	90	75	
		5.09010303 Зелене будівництво і садово-паркове господарство	50	-	
4.	0801 Геодезія та землеустрій	5.08010102 Землевпорядкування	30	-	
Професійно-технічне навчання					
1.	6141	Лісоруб	120		
2.	6141	Лісник	90		
3.	6141	Вальник лісу	120		
4.	7423	Верстатник деревообробних верстатів	120		
5.	8322	Водій автотранспортних засобів (категорія «В»)	30		
6.	8322	Водій автотранспортних засобів (категорія «С ₁ »)	30		
7.	7231	Слюсар з ремонту автомобілів	30		
8.	7215	Стропальник	30		
9.	6113	Озеленювач	60		
10	Підвищення кваліфікації майстрів лісу		90		
11	Підготовка до вступу у вищі навчальні заклади громадян України		120		

Ліцензійний обсяг за Переліком спеціальностей 2015 року

№ з/п	Шифр галузі знань	Назва галузі знань	Код спеціальності	Назва спеціальності	Ліцензований обсяг
1	19	Архітектура та будівництво	193	Геодезія та землеустрій	30
2	20	Аграрні науки та продовольство	205	Лісове господарство (Лісове господарство)	165
			205	Лісове господарство (Обробка деревини)	110
			206	Садово-паркове господарство	50
			208	Агроінженерія	60

Сукупний ліцензований обсяг – 415 осіб (260 осіб денної форми навчання, 155- заочної форми навчання).

Підготовка фахівців зі спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» здійснюється згідно переоформленого витягу з ЄДЕБО та Відомостей щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти Кременецьким лісотехнічним коледжем (наказ МОН України від 23.11.2017 р. № 272-л).

Навчання студентів здійснюється за рахунок видатків державного бюджету, а також за кошти фізичних та юридичних осіб.

Показники загальної характеристики коледжу наведені в таблиці 3.

Таблиця 3

Загальна характеристика Кременецького лісотехнічного коледжу
(станом на 01.10.2017 року)

№ з/п	Показники діяльності	Кількісні параметри	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
1.	Ліцензований обсяг вищого навчального закладу (осіб)		
	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:		

	- молодший спеціаліст (осіб)	260	155
2.	Кількість студентів разом:	580	
	у т.ч. за формами навчання:		
	- денна (очна) (осіб)	451	-
	- заочна, дистанційна (осіб)	-	107
3.	Кількість навчальних груп (одиниць)	28	4
4.	Кількість напрямів підготовки та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців (одиниць)		
	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:		
	- молодший спеціаліст (одиниць)	5	3
5.	Кількість циклових комісій, (одиниць)	7	
	з них випускових (одиниць):	4	
6.	Кількість відділень (одиниць)	3	
7.	Загальні навчальні площі будівель (кв. м)	12343	
	з них:		
	- власні (кв. м)	12343	
	- орендовані (кв. м)	-	
8.	Навчальні площі, які здаються вищим навчальним закладом в оренду (кв. м)	-	
9.	Інше	-	

Викладання всіх дисциплін ведеться державною мовою.

Загальний контингент студентів на 01.09.2017 року складає 558 студентів, у т.ч. 451 - на денній та 107 на заочній формі навчання. 23 студенти денної форми навчаються на контрактній основі, що складає 5,1% до загальної кількості.

Контингент студентів спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини») станом на 01.09.2017 р. складає 97 осіб, з них на контрактній формі навчаються 5 (5,2%) студентів, на бюджетній – 92 (94,8%) осіб.

Державне замовлення по прийому студентів у коледж та на спеціальність виконується повністю.

Коледж має необхідну матеріально-технічну базу, яка забезпечує підготовку фахівців на рівні сучасних вимог та задовольняє соціально-побутові потреби студентів. Матеріально-технічна база включає два навчальні корпуси площею 12298,2 м², у яких для проведення навчально-виховного процесу та забезпечення культурно-побутових потреб студентів обладнано згідно вимог 37 кабінетів і 10 лабораторій, що розраховані на навчання одночасно 1350 студентів, спортивний та тренажерний зали, стадіон, гуртожитки на 500 місць, їдальня на 100 місць, студентська крамниця, дві лекційні зали, дискозал, будинок культури на 400 місць, бібліотека з читальним залом на 45 посадкових місць, медичний кабінет, слюсарно-механічна майстерня, лісопилльний цех та деревообробна майстерня.

Загальна кількість комп'ютерів у навчальному закладі на 2017-2018н.р.

становить 55 шт., ноутбуків – 8 шт. У 2017 н.р. придбано 9 телевізорів, планується придбати 2 ноутбуки, мультимедійну дошку та проектор.

Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів у Кременецькому лісотехнічному коледжі відповідає нормативним вимогам.

Станом на 01 вересня 2017 року навчально-виховний процес здійснюють 54 викладачі, з них спеціалісти вищої категорії – 27 осіб, що становить 50% від загальної кількості, 23 викладачі - методистів (42,3%), викладачів I категорії – 7 осіб (12,9%), викладачів II категорії – 11 осіб (20,4%), спеціалістів – 9 осіб (16,7%), мають науковий ступінь «кандидат наук» - 2 викладачі, 5 викладачів навчаються в аспірантурі.

Навчальний процес на спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини») забезпечують 27 викладачів, з них 17 (73,9%) спеціалістів вищої категорії.

Спеціальність 5.05180102 «Обробка деревини» започаткована у 1958 році. Акредитацію заявленої спеціальності коледж проходив у 2013 році.

В коледжі функціонує 2 відділення (денне, заочне), 7 циклових комісії, які сформовані з урахуванням профілів навчальних дисциплін, а саме:

- природничо-математичних дисциплін;
- гуманітарних дисциплін;
- соціально-економічних дисциплін;
- лісогосподарських дисциплін;
- землевпорядних дисциплін;
- технологічних дисциплін;
- загальнотехнічних і механічних.

У коледжі дотримуються ліцензійні вимоги щодо забезпечення освітнього процесу, своєчасно видаються накази про зарахування, переведення і поновлення студентів та затверджуються правила прийому до ВНЗ, якісно ведеться робоча документація приймальної комісії, журнали обліку навчальних занять постійно контролюються адміністрацією коледжу.

Щорічно затверджується тарифікація і штатний розпис, індивідуальні плани роботи викладачів, розробляється план-графік підвищення кваліфікації педагогічних працівників тощо.

Освітню діяльність коледж здійснює згідно з чинним законодавством та нормативними актами Міністерства освіти і науки України.

Висновок: експертна комісія констатує, що оригінали установчих та реєстраційних документів, матеріали аналізу за переліком, обсягом та повнотою відповідають вимогам Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах і є достовірними.

II. Формування контингенту студентів

Контингент студентів коледжу формується на підставі державного замовлення на підготовку спеціалістів та договорів з юридичними та фізичними особами.

Державне замовлення на підготовку фахівців щорічно визначається Міністерством освіти і науки України на підставі довгострокової прогнозованої потреби в спеціалістах, з урахуванням пропозиції Тернопільського обласного центру зайнятості.

У коледжі створена система заходів щодо формування контингенту студентів, яка дозволяє щорічно виконувати план прийому і мати конкурс на одне планове місце державного замовлення. Головне в цій системі – профорієнтаційна робота серед випускників шкіл, професійно-технічних училищ та робітничої молоді у Тернопільській, Львівській, Рівненській та Хмельницькій областях. Протягом останніх двох років внаслідок інтенсифікації профорієнтаційної роботи значно розширено регіональне представництво абітурієнтів.

Конкурс абітурієнтів за останні п'ять років суттєвих змін не зазнав, всупереч погіршенню загальної демографічної ситуації. Залишаються стабільними кількісні показники контингенту студентів денної форми навчання.

Щорічно проводиться цільовий прийом до Кременецького лісотехнічного коледжу згідно із встановленими квотами.

Профорієнтаційна робота у коледжі триває протягом всього навчального року. Щорічно розробляється і затверджується План профорієнтаційної роботи.

У коледжі використовуються такі форми і методи профорієнтаційної роботи: надається реклама в довіднику "Абітурієнт" та в місцеві засоби масової інформації, здійснюється цільове відвідування шкіл профорієнтаційною бригадою у складі студентів та викладачів; проводиться День відкритих дверей; виготовлення власної рекламної продукції в розрізі спеціальностей, та в цілому по коледжу; реклама на веб-сайтах в мережі Інтернет.

Кожного року коледж бере активну участь у «Ярмарку професій», який проводять регіональні центри зайнятості, де встановлюється рекламна продукція, відеофільми, зразки технічної творчості та інше.

До профорієнтаційної роботи залучаються не лише викладачі, але й студенти і випускники. Рекламні буклети та оголошення про прийом розповсюджуються по школах, професійно-технічних закладах. Цікава інформація про навчальний заклад регулярно поновлюється на сайті коледжу. Життя і діяльність закладу висвітлюється у засобах масової інформації.

На місцевому телебаченні та радіо регулярно транслюється інформація про коледж, інтерв'ю з адміністрацією навчального закладу, студентами, випускниками.

Вісім років поспіль у навчальному закладі працюють курси «Підготовка до вступу у вищі навчальні заклади громадян України».

Набір студентів здійснюється в межах ліцензованого обсягу.

Показники формування контингенту студентів спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» відображені в табл. 1.

Таблиця 1

Показники формування контингенту студентів із спеціальності
5.05180102 «Обробка деревини»

№ з/п	Показник	Роки		
		2015	2016	2017
1.	Ліцензований обсяг підготовки (денна/заочна форма)	60/50	60/50	60/50
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб)			
	- денна форма	20	30	25
	в т. ч. за держзамовленням	12	25	22
	- заочна форма	10	15	10
	в т. ч. за держзамовленням	10	15	10
3.	Подано заяв за формами навчання:			
	- денна	38	56	32
	- заочна	13	19	14
4.	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення:			
	- денна форма	3,2	2,2	1,4
	- заочна форма	1,3	1,2	1,4

Висновок:

В цілому, експертна комісія дійшла висновку, що набір студентів із спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини») відповідає потребам регіону, а система профорієнтаційної роботи сприяє формуванню якісного складу студентів. Наявність конкурсу на заявлену спеціальність свідчить про зацікавленість молоді професією техника-технолога, а забезпечення випускників робочими місцями засвідчує необхідність підготовки таких спеціалістів.

III. Зміст підготовки фахівців

Експертна комісія проаналізувала зміст підготовки молодшого спеціаліста у Кременецькому лісотехнічному коледжі за спеціальністю 5.05180102 «Обробка деревини» встановила, що підготовка сучасних фахівців здійснюється на основі галузевого стандарту вищої освіти: за типовою освітньо-професійною програмою (ОПП) підготовки молодших спеціалістів та освітньо-кваліфікаційною характеристикою (ОКХ). Варіативні компоненти ОКХ та ОПП підготовлені робочою групою викладачів, розглянуті педагогічною радою і затверджені директором. На підставі типової освітньо-професійної програми, відповідно до рекомендацій Інституту інноваційних технологій та змісту освіти розроблено навчальний план, навчальні і робочі програми. Навчальний план складено відповідно до структурно-логічної схеми спеціальності, що забезпечує безперервність, наступність та ступеневість

підготовки фахівців. Робочі навчальні плани складаються на кожен навчальний рік для конкретизації навчального процесу і передбачають розподіл годин на аудиторні заняття (лекційні, лабораторно-практичні, семінарські) та самостійну роботу студентів.

Співвідношення нормативних дисциплін і дисциплін за вибором, відведених годин на фундаментальну і спеціальну підготовку студентів відповідає вимогам освітньо-професійної програми.

Навчальні програми розроблені відповідно до освітньої програми спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини»). Співвідношення навчального часу між циклами підготовки відповідає рекомендаціям освітньо-професійної програми.

Відповідно до навчальної програми розроблені робочі програми. У робочих програмах передбачені види навчальних занять та форми контролю, а також навчальний матеріал для самостійної роботи студентів, вказані навчальні та методичні посібники.

У повному обсязі розроблені навчальні та робочі програми, плани практичних і семінарських занять, інструкції для проведення практичних та лабораторних робіт, матеріали для самостійної роботи студентів, критерії оцінювання, екзаменаційний матеріал, додається список навчальної та додаткової літератури.

Перелік діючих навчальних програм щороку затверджується наказом директора.

У графіку навчального процесу вказуються початок і закінчення навчального року, визначаються терміни практичного і теоретичного навчання, канікул, технологічної і переддипломної практики, заліково-екзаменаційних сесій та підсумкової атестації випускників, що проходить у формі захисту дипломних проектів.

Висновок:

Висновок: експертна комісія зазначає, що навчальний процес зі спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини») відбувається відповідно до діючих вимог та виконується в повному обсязі. Навчально-методична документація розроблена відповідно до стандартів, затверджена в установленому порядку.

IV. Організаційне та навчально-методичне забезпечення освітнього процесу

Експертна комісія ознайомила з нормативними документами, що регламентують організацію освітнього процесу в коледжі. Навчально-виховний процес у Кременецькому лісотехнічному коледжі базується на законах України «Про освіту», «Про вищу освіту», Державних галузевих стандартах вищої освіти, інших нормативних актах України з питань вищої освіти та спрямований на реалізацію змісту освіти відповідно до освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст за спеціальністю 5.05180102

«Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини»)), а також отримання студентами повної загальної середньої освіти.

Організація навчального процесу забезпечується відповідними навчальними підрозділами: відділеннями та цикловими комісіями, і базується на принципах наступності, безперервності, фундаменталізму професійної підготовки, відповідності підготовки фахівців потребам суспільства, держави.

Навчально-виховний процес за спеціальністю 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини»)) забезпечений навчальною та навчально-методичною документацією:

- навчальним планом, розробленим відповідно до Галузевого стандарту освіти;
- навчальним робочим планом;
- навчальними програмами з дисциплін;
- навчальними робочими програмами;
- програмами практик;
- конспектами лекцій;
- методичними посібниками та інструкціями до виконання лабораторних, практичних, семінарських занять, курсового проектування, матеріалами для контролю знань, умінь та навичок студентів.

Навчальний план спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини»)) визначає перелік та обсяг навчальних дисциплін, послідовність їх вивчення, форми проведення занять, обсяг аудиторної та самостійної роботи студентів, обсяг практичної підготовки, форми підсумкового контролю.

Робочий навчальний план визначає форми проведення занять, навчальне навантаження, форми підсумкового контролю за семестрами.

Обов'язковим компонентом для здобуття кваліфікаційного рівня є практична підготовка студентів. Проведення практик регламентується Положенням про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України. Практики проводяться у відповідних лабораторіях, навчально-виробничих майстернях коледжу та на виробничих базах лісогосподарських підприємств України. Для організації практичної підготовки розроблена Наскрізна програма практичного навчання студентів, на основі якої створені робочі навчальні програми практики, методичні рекомендації щодо її проходження та оформлення звітів.

Згідно з діючими навчальними планами студенти денної форми навчання спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини»)) виконують курсові роботи та проекти з дисциплін: «Основи технології столярно-будівельних виробів», «Основи технології лісопильно-дервообробного виробництва», «Основи технології меблевих виробів» і «Економіка підприємства».

Завершальним етапом навчання студентів з даної спеціальності є дипломне проектування та захист дипломних проектів. Тематика дипломних проектів розробляється цикловою комісією технологічних дисциплін і закріплюється за студентами до від'їзду на виробничу практику. Атестація

здійснюється на підставі рівня професійних знань, умінь і навичок випускників, передбачених освітньо-кваліфікаційною характеристикою молодшого спеціаліста зі спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини») з використанням загальнодержавних методів комплексної діагностики.

Комісія проаналізувала систему організації і планування навчально-виховного процесу, а саме: графік навчального процесу, навчальний план спеціальності, робочі навчальні плани, розклади навчальних занять, журнали навчальних занять, плани роботи та протоколи педагогічної ради, методичного об'єднання викладачів, циклових комісій. Комісія відзначає повноту і якісне оформлення документації, що відповідає вимогам чинного законодавства.

Робота методичного кабінету, педагогічної ради, циклових комісій спрямована на удосконалення навчально-виховного процесу шляхом впровадження інноваційних технологій, інтерактивних форм та методів роботи, використання комп'ютерних технологій, організація творчої самостійної роботи студентів, створення навчально-методичних посібників на паперових та електронних носіях.

Важливе місце в навчальному процесі належить бібліотеці коледжу, яка забезпечує навчально-виховний процес необхідною літературою: підручниками, навчальними посібниками, довідниками, спеціальними, художніми, періодичними виданнями, організовує самостійну роботу студентів, виховні позааудиторні заходи.

Значна увага приділяється комп'ютеризації навчально-виховного процесу: створена єдина локальна мережа з виходом в Інтернет, до якої підключені навчальні та адміністративні приміщення, бухгалтерія, бібліотека, гуртожитки.

Всі викладачі активно працюють над власними навчальними виданнями, методичними посібниками та розробками на паперових та електронних носіях.

Робота всіх структурних підрозділів навчального закладу підлягає систематичному аналізу і контролю. Зміст і форми контролю закладені в комплексний план роботи коледжу; результати контролю узагальнюються наказами по коледжу, обговорюються на засіданнях педагогічної ради, методичної ради, циклової комісії, адміністративної ради та нарадах при директорові.

Висновок:

Експертна комісія констатує, що організаційне та навчально-методичне забезпечення освітнього процесу за спеціальністю 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини») у Кременецькому лісотехнічному коледжі відповідає державним вимогам щодо надання освітніх послуг за рівнем освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст».

V. Кадрове забезпечення спеціальності

5.05180102 «Обробка деревини»

Експертна комісія, використовуючи первинні документи відділу кадрів коледжу, перевірила достовірність наведеної у матеріалах акредитаційної справи інформації про якісний склад педагогічного персоналу коледжу, який забезпечує навчальний процес зі спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини»). Станом на день перевірки всі педагогічні працівники занесені до Єдиної державної електронної бази освіти (ЄДЕБО).

Підготовку фахівців за спеціальністю здійснюють досвідчені викладачі коледжу. Усі вони мають вищу освіту, досвід роботи, володіють сучасними формами і методами навчально-виховної роботи, постійно підвищують свою кваліфікацію. Аналіз якісного складу педагогічного персоналу свідчить, що питома вага працівників з фаховою освітою становить 100%.

За офіційними обліковими даними (особові справи, накази, трудові книжки) в процесі експертизи встановлено, що підготовку фахівців зі спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини») здійснюють 27 викладачів, які працюють на постійній основі.

За кваліфікаційними категоріями характеристика викладацького складу наступна:

- спеціаліст вищої категорії – 17 (62,9%) ;
- спеціаліст першої категорії – 4 (14,8%);
- спеціаліст другої категорії – 3 (11,1%) ;
- спеціаліст – 3 (11,1%).

В тому числі 15 викладачів мають педагогічне звання «викладач-методист», 1 викладач – кандидат педагогічних наук, 1 викладач – кандидат технічних наук.

Базова освіта викладачів відповідає предмету викладання. Якісний рівень викладачів дисциплін відповідає рівню акредитації коледжу. Обсяг навчальних, методичних, організаційних обов'язків викладача в облікових годинах планується на підставі відповідних нормативних документів про вищу освіту.

Поновлення педагогічних кадрів йде одночасно з їх омолодженням; за останні три роки педагогічний колектив коледжу поповнився 12 молодими викладачами. Кадрами керівного та викладацького складу коледжу укомплектований повністю, колектив стабільний.

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та Типового положення про атестацію педагогічних працівників України у коледжі щорічно проводиться атестація викладачів, за результатами якої викладачам підтверджується чи підвищується кваліфікаційна категорія. У коледжі успішно функціонує рейтингова система для комплексної оцінки діяльності викладачів. Базами для підвищення кваліфікації є:

1. Науково-методичний центр професійно-технічної освіти та підвищення кваліфікації інженерно-педагогічних працівників;
2. Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти;

3. Базові підприємства галузі;
4. Національний лісотехнічний університет України.

Активну участь викладачі коледжу приймають в обласних методичних об'єднаннях, в коледжі працює система обміну досвідом через проведення педагогічних читань, відкритих занять тощо.

На засіданнях педагогічної ради, методичних об'єднаннях викладачі виступають з творчими звітами, що сприяє розповсюдженню передового досвіду. Методичним кабінетом організовується індивідуальна робота досвідчених викладачів-наставників з молодими колегами. Для молодих викладачів на базі методичного кабінету коледжу діє «Школа молодого викладача».

Діяльність кожного викладача здійснюється за індивідуальним планом підвищення ділової кваліфікації та педагогічної майстерності.

Порівнюючи співвідношення викладачів з різними кваліфікаційними категоріями за останні три роки, можна зробити висновок про наявність тенденцій росту якісного складу керівних і педагогічних працівників та використання їх потенційних можливостей.

Середній вік викладачів, що працюють на спеціальності – 48 років.

Циклова комісія технологічних дисциплін є випусковою. Голова циклової комісії – Братасюк Степан Дмитрович, викладач другої категорії. Закінчив Національний лісотехнічний університет України, у 2009 році за спеціальністю «Технологія деревообробки», інженер-технолог. Працює головою циклової комісії технологічних дисциплін з 2013 року.

Експертна комісія перевірила інформацію про педагогічний склад викладачів, що беруть участь у підготовці молодших спеціалістів із спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини») за наказами про прийняття на посаду, особовими справами, трудовими книжками, заліково-екзаменаційними відомостями, журналами навчальних занять і констатує, що наведені дані відповідають вимогам акредитаційної експертизи.

Висновок:

Експертною комісією встановлено, що якісний склад викладачів коледжу та випускової циклової комісії відповідає нормативним вимогам і дозволяє у повному обсязі забезпечити надання освітньої послуги із спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини») з дотриманням державних вимог якості освіти. У коледжі на належному рівні ведеться робота з підбору кадрів, педагоги мають відповідну фахову та педагогічну освіту, значний досвід роботи, достатню професійну та педагогічну майстерність.

VI. Матеріально-технічне забезпечення спеціальності

Кременецький лісотехнічний коледж має необхідну матеріально-технічну базу, яка забезпечує підготовку фахівців на рівні сучасних вимог та задовольняє соціально-побутові потреби студентів.

Навчальна площа становить 5783,6 м², по 12,3 м² на одного студента, що відповідає законодавчим вимогам.

Назва, кількість і оснащення кабінетів та лабораторій відповідають вимогам навчальних планів.

Кабінети і лабораторії коледжу в межах виділених бюджетних коштів поповнюються необхідним новим обладнанням, унаочненням, ТЗН, ведеться робота по естетичному оформленню навчальних приміщень, холів. За період від початку ліцензування проведена значна робота по матеріальному забезпеченню комп'ютеризації навчального процесу. З цією метою створено 4 комп'ютерні лабораторії. В лабораторіях встановлено 45 комп'ютерів, об'єднаних в єдину мережу з доступом до Інтернету, придбано 4 ноутбуки, 3 проектори і 12 плазмових телевізорів з USB портом, розроблено пакети прикладних програм. Кабінети обладнані копіювальною та оргтехнікою. Крім того, кожна циклова (предметна) комісія має у своєму розпорядженні комп'ютер та периферійні пристрої. У кожному службовому приміщенні для викладачів (у лаборантських) є доступ до мережі Інтернет. Встановлено комп'ютери у методичному кабінеті, навчальній частині, у гуртожитках №1 та №2, у читальному залі та будинку культури. Повністю комп'ютеризована бухгалтерія. Загальна кількість комп'ютерів у навчальному закладі на 01.02.2018 р. становить 55 шт., ноутбуків – 8 шт.

Для проведення лекцій працюють дві лекційні зали, у яких одночасно можна розмістити 200 студентів. Зали оснащені телевізорами, проекторами та іншою демонстраційною технікою.

Для проведення занять з фізичного виховання, крім спортивного залу коледжу, використовуються стадіон, спортивний майданчик, тренажерна зала, які розміщені на території коледжу.

Деревообробні майстерні забезпечують проведення практичних занять із спеціальних дисциплін.

Вирішене питання медичного обслуговування студентів. У гуртожитку №1 коледжу функціонує медичний пункт.

На території коледжу функціонують дві власні котельні, що працюють на твердому паливі.

Забезпечення освітнього процесу підручниками, методичною літературою, інструктивними та нормативними документами здійснює бібліотека. Книжковий фонд становить 14051 примірників. Студенти коледжу користуються послугами бібліотеки Кременецького лісотехнічного коледжу, районної бібліотеки ім. Юліуша Словацького. Бібліотечний фонд коледжу постійно поповнюється навчальною літературою і методичними посібниками, створеними викладацьким складом. Використовується сучасне обладнання навчально-інформаційного центру коледжу, програмні засоби обчислювальної техніки, техніка для друку і тиражування. Бібліотечний фонд коледжу в основному забезпечує потреби студентів навчальною та довідковою літературою.

Харчування студентів забезпечує студентська їдальня на 150 посадкових місць та буфет.

Керівництво коледжу проводить цілеспрямовану роботу для пошуку позабюджетних коштів з метою збереження і утримання навчально-матеріальної бази. Кабінети постійно модернізуються, оновлюються та створюються нові. За останні 3 роки капітально оновлені кабінети хімії, лабораторія ремонту машин, інформатики і комп'ютерної техніки, ботаніки, ландшафтного дизайну, земельного права.

За 2017 рік для зміцнення навчально-матеріальної бази було зроблено: встановлено металопластикові двері в студентській їдальні на суму 19357 грн.; закуплено нові бензопили на суму 8649 грн.; повністю проведена заміна ламп на світлодіодні енергоефективні в залі їдальні коледжу; закуплено паливні брикети 277,39 тонн та дрова 306,9 м.куб. для опалення коледжу; продовжуючи програму енергозбереження в коледжі, встановлено в двоповерховому гуртожитку металопластикові вікна на загальну суму 127004 гривень; придбано заготовки та виготовлено меблі для чотирьох навчальних кабінетів на загальну суму 19064 грн; придбано навчальної літератури для дітей-сиріт на суму 59090 гривень; виготовлено столи в будинок культури коледжу на суму 1300 грн.; закуплено спецодяг для працівників коледжу на суму 6000 гривень.

Висновок: експертна комісія констатує, що у Кременецькому лісотехнічному коледжі створена необхідна матеріально-технічна та інформаційна база для ефективного здійснення освітнього процесу спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини»), що відповідає акредитаційним вимогам МОН України та дозволяє в необхідному обсязі забезпечувати якісну підготовку фахівців.

VII. Якість підготовки та використання випускників

Освітній процес організовується з урахуванням можливостей сучасних інформаційних технологій навчання та орієнтується на формування освіченої, гармонійно розвиненої особистості, здатної до постійного оновлення знань, професійної мобільності та швидкої адаптації, до змін і розвитку в соціально-культурній сфері, в галузях техніки, технологій, системах управління та організації праці в умовах ринкової економіки.

Комісія встановила, що у коледжі щороку розробляється графік контролю за навчально-виховним процесом. Впроваджена система та критерії оцінювання знань, умінь та навиків студентів. Поточний контроль рівня засвоєння знань студентів коледжу здійснюється в письмовій або усних формах, а також шляхом комп'ютерного тестування. Перевірка засвоєння блоку матеріалу з кожної дисципліни здійснюється шляхом виконання тематичного контролю. Протягом навчального року студенти виконують адміністративні, підсумкові та комплексні контрольні роботи. Графіки проведення і пакети контрольних робіт зберігаються в навчальній частині. Кількість та зміст питань, задач та інших структурних елементів контрольного завдання визначається цикловою комісією. Для цього викладачем розробляється не менше 30 варіантів, які повністю відображають весь зміст теоретичного матеріалу,

винесеного на рубіжну перевірку знань.

До екзамену або заліку студент допускається за умови виконання ним лабораторних і практичних робіт. Складовою частиною кожного контрольного завдання є і матеріал, передбачений навчальними програмами для самостійного опрацювання студентами.

Підсумковий контроль здійснюється у формі заліку або іспиту.

Комісія проаналізувала підсумкову документацію з семестрового контролю. Встановлено, що оцінки у зведених відомостях успішності, екзаменаційних відомостях, журналах навчальних занять та залікових книжках студентів співпадають.

Навчальний план виконується повністю. Велику увагу педагогічний колектив коледжу приділяє підвищенню якості підготовки спеціалістів, втіленню в навчальний процес новітніх технологій, посиленню зв'язку теорії з практичним навчанням, співпраці з вищими навчальними закладами III - IV рівнів акредитації.

Під час експертизи комісія перевірила рівень підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини») з циклів дисциплін:

- гуманітарної та соціально-економічної підготовки: «Історія України», «Англійська мова (за професійним спрямуванням)», «Соціологія»;
- математичної та природничо-наукової підготовки: «Основи екології»;
- професійної та практичної підготовки: «Опорядження деревини і деревних матеріалів», «Основи теплотехніки», «Основи конструювання виробів з деревини», «Матеріалознавство».

Результати перевірки виконання контрольних робіт характеризують такі дані:

1) з циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки: абсолютна успішність – 94,4%, якість навчання – 50,5%; середній бал - 3,6; відхилення від оцінок самоаналізу - -6 -0,1 ;

2) з циклу дисциплін математичної та природничо-наукової підготовки: абсолютна успішність – 96,5%; якість навчання – 55,2%; середній бал - 3,7; відхилення від оцінок самоаналізу - +3,5 -;

3) з циклу професійної та практичної підготовки: абсолютна успішність – 98,5%) ; якість навчання – 51,7%; середній бал - 3,7; відхилення від оцінок самоаналізу -5,6 - -0,1 .

Результати зрізу знань наведені в таблиці 2.

Таблиця 2

Порівняльна таблиця експертизи ККР

Дисципліни	Результати самоаналізу			Результати експертизи			Відхилення від оцінок
	Абсолютна успішність	Якісна успішність	Середній бал	Абсолютна успішність	Якісна успішність	Середній бал	
1.Гуманітарної та соціально-економічної підготовки	94,4	51,5	3,6	94,4	51,5	3,6	-0,1
2.Математичної та природничо-наукової підготовки	96,5	55,2	3,7	96,5	55,2	3,7	+3,5
3.Професійної та практичної підготовки	98,5	51,7	3,7	98,5	51,7	3,7	-0,1

Якість виконання курсових робіт та проектів

Навчальним планом спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» передбачено виконання курсових робіт з дисциплін «Основи технології столярно-будівельних виробів», «Основи технології лісопильно-деревообробного виробництва», «Основи технології меблевих виробів » і «Економіка підприємства».

Перевірка експертною комісією якості виконання курсових робіт та проектів (62% від загальної кількості виконаних за останні 2 роки) підтвердили їх відповідність навчальним дисциплінам, з якої вони виконувалися, актуальність, відповідність сучасному розвитку галузі, практичну значимість, достатній рівень рецензування та об'єктивність оцінок.

Аналіз курсових проектів та робіт свідчить, що рівень якості їх виконання, знаходяться у межах встановлених вимог стосовно абсолютної та якісної успішності. За результатами роботи комісії розбіжність експертних оцінок з оцінками коледжу не встановлено. Якість виконання курсових проектів відповідає встановленим вимогам стосовно змісту та рівню підготовки.

Якість звітів про різні види практики молодшого спеціаліста

У процесі експертизи перевірено щоденники і звіти з виробничих технологічної та переддипломної практик. Аналіз звітної документації студентів показав, що в більшості щоденників у повному обсязі відображені результати набутих практичних умінь та навичок. Щоденники оформлені згідно з вимогами, які розроблені у коледжі. Відхилення в оцінюванні звітів за результатами експертизи не встановлено.

Комісія перевірила і підтверджує достатню якість звітів про навчальні, технологічну та переддипломну види практики у розрізі повноти відображення в них аналізу всіх сторін навчальної та виробничої діяльності з обраної спеціальності, основних положень програм практики, насиченості звітів

ілюстративними матеріалами, висновками та пропозиціями студентів.

Аналіз перевірених експертами даних звітів дозволяє зробити висновок щодо об'єктивності виставлених викладачами оцінок за звіти, а також відповідність звітів програмам практики. Одночасно комісія відзначила окремі недоліки в оформленні звітів.

Дипломне проектування

Експертна комісія перевірила пакет документів, підготовлений для проведення державної атестації - захист дипломного проекту.

Для виконання дипломного проекту розроблені методичні вказівки, які розглянуті та схвалені цикловою комісією технологічних дисциплін (протокол №1 від 29.08.2017р.). У вказівках викладено послідовність виконання дипломного проекту, наведено дані для необхідних розрахунків, а також рекомендації щодо оформлення графічної частини. Індивідуальні завдання до дипломного проекту розглянуті на цикловій комісії та затверджені заступником директора з навчальної роботи.

Щороку наказом по коледжу затверджуються теми дипломних проектів зі спеціальності «Оброблювання деревини» та керівники дипломного проектування, розробляється графік виконання дипломних проектів студентами. Відповідно до навчального плану спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» захист дипломних проектів проводиться наприкінці восьмого семестру.

Працевлаштування випускників

Комісія провела аналіз інформації щодо працевлаштування випускників Кременецького лісотехнічного коледжу.

У червні місяці 2018 року буде здійснено випуск 28 молодших спеціалістів кваліфікації «технік-технолог». На початку 2017 року коледжем були укладені договори з державними, комунальними та приватними підприємствами про проходження студентами-випускниками виробничих практик із подальшим їх працевлаштуванням.

Відповідно до договорів:

- 7 фахівців – ТзОВ «Столяр» м.Рівне;
- 1 фахівець – ДП «Бродівське лісове господарство»;
- 1 фахівець – Радивилівська меблева фабрика; м.Радивилів;
- 5 фахівців – ТзОВ «Мебельсервіс» м.Радехів;
- 6 фахівців – ТзОВ «Спектр» смт.Смига.

Висновок:

Аналіз результатів комплексних контрольних робіт студентів зі спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» освітнього-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст», показує, що студенти мають достатній рівень знань з циклів гуманітарної та соціально-економічної, математичної та природничо-наукової підготовки, професійної та практичної підготовки, що відповідає державним вимогам.

На підставі аналізу матеріалів працевлаштування випускників комісія констатує, що в коледжі проводиться системна робота щодо працевлаштування випускників.

VIII. Перелік зауважень контролюючих державних органів та заходи з їх усунення

При проведенні акредитаційної експертизи спеціальності у 2013 році експертна комісія дійшла висновку, що програма освітньої підготовки молодших спеціалістів спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини») з ліцензованим обсягом 60 осіб за денною формою навчання і 50 осіб за заочною формою навчання, у Кременецькому лісотехнічному коледжі, кадрове, методичне та матеріально-технічне забезпечення в цілому відповідають встановленим вимогам до названого рівня навчальної підготовки і можуть забезпечити державну гарантію якості вищої освіти.

Разом з тим експертна комісія встановила ряд зауважень і рекомендацій щодо покращення якості підготовки фахівців.

На дані рекомендації і зауваження коледжем були розроблені і прийняті відповідні заходи, які приведені нижче.

з/п	Зауваження експертної комісії	Проведені заходи
1.	Забезпечити сучасною навчальною і довідковою літературою з дисциплін фахової підготовки молодших спеціалістів з спеціальності 5.05180102 «Оброблювання деревини»;	Розширено фонд навчальної та довідкової літератури. Закуплені сучасні довідники і підручники. Систематизовано інтернет-джерела фахової літератури. Каталоги по всіх дисциплінах фахової підготовки розміщені в бібліотеці та на сервері коледжу, та виписано 3 примірника періодичних видань, а саме : газета "Деревообробник", журнали : " Меблеві технології" та " Меблева справа".
2.	Доповнити існуючими наявності лекціями з навчальних дисциплін в електронному варіанті читальний зал;	Студенти мають змогу користуватися лекціями, які знаходять в електронному варіанті на сервері коледжу.
3.	Продовжити роботу щодо організації роботи з підвищення кваліфікації викладачів відповідно дисциплін, які вони викладають.	Викладачі циклової комісії постійно підвищують свій професійний рівень ,проходячи стажування на провідних виробництвах деревообробної галузі, проходять курси підвищення кваліфікації у вищих навчальних закладах області.

Таким чином план заходів на виконання зроблених акредитаційною

експертною комісією пропозицій та зауважень повністю виконано.

IX. Зауваження, що були зроблені під час попередньої експертизи поданих до МОН акредитаційних матеріалів

1. Приведені дані контингенту студентів не відповідають даним ЄДЕБО.

В приведених даних контингенту студентів допущена технічна помилка. Фактичні показники контингенту студентів спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» 205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини») наступні:

I курс – 18 осіб;

II курс – 29 осіб;

III курс – 24 особи;

IV курс - 28 осіб.

2. В ЄДЕБО відсутня інформація щодо наявності у навчального закладу спортивного залу, стадіону або спортивного майданчику, медичного пункту, актового залу що є порушенням Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти затверджених Постановою КМУ від 30.12.2015 №1187 щодо започаткування провадження освітньої діяльності додаток 13.

- Станом на момент перевірки експертами інформація щодо матеріально-технічного забезпечення, а саме наявних спортивного залу, стадіону, медичного пункту, будинку культури коледжу внесено до бази ЄДЕБО. (додаток №1)

3. В акредитаційній справі відсутня інформація щодо розгляду навчального плану на Педагогічній раді коледжу (п.14.статті 1. Закону України Про вищу освіту).

- На підставі п.14.статті 1. Закону України «Про вищу освіту» Педагогічна рада коледжу погоджує навчальні плани для кожної спеціальності. Навчальні плани зі спеціальності 5.05180102 « Обробка деревини» ухвалені педагогічною радою коледжу протокол №1 від 30.08.2017р.. Інформацію про погодження навчальних планів вказано у пояснювальній записці. (додаток №2)

4. В навчальному плані 2017р. обсяг одного кредиту ЄКТС – 36 годин, а згідно Закону про вищу освіту ст.1.п.14 – обсяг одного кредиту ЄКТС становить 30 годин та зміст навчального плану по циклам, відсутня пояснювальна записка.

- Навчальний план за яким будуть навчатися студенти з 1 вересня 2018 року та пояснювальна записка до нього приведені у відповідність до вимог Закону України «Про вищу освіту» (кредити ЄКТС розраховані в кількості 30 годин на один кредит, навантаження одного року навчання становить 60 кредитів ЄКТС). (копія навчального плану додається (додаток №3)

Пояснювальна записка до навчального плану додається. (додаток №2)

5. В акредитаційній справі відсутня інформація щодо забезпечення закладу мультимедійним обладнанням додаток 13.ЛУН№1187.

- Згідно додатку 13 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності,

затверджених Постановою КМУ від 30.12.2015 №1187 забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток навчальних аудиторій) для початкового рівня вищої освіти становить 10%. Фактичне значення даного показника в коледжі становить 10% , що відповідає вимогам. Разом з тим, комісія вважає, що необхідно вдосконалювати оснащення спеціалізованих кабінетів і лабораторій сучасним обладнанням, комп'ютерною технікою, збільшити кількість прикладних комп'ютерних програм для вирішення завдань з формування професійних компетенцій майбутніх фахівців.

Інформація щодо забезпечення закладу мультимедійним обладнанням додається у Порівняльній таблиці показників навчального закладу (додаток 4)

6. В акредитаційній справі відсутня інформація щодо забезпечення закладу електронним ресурсом, де розміщенні навчально-методичні матеріали додаток 15.ЛУН№1187.

- експертна комісія констатує наявність в коледжі електронного ресурсу, де розміщенні навчально-методичні матеріали.

Інформація щодо забезпечення закладу електронним ресурсом, де розміщенні навчально-методичні матеріали додається у Порівняльній таблиці показників навчального закладу (додаток 4)

7. В акредитаційній справі відсутня інформація щодо номеру, дати та строку дії угод про проходження практик.

- експертною комісією перевірено наявність угод про проходження практик студентами спеціальності 5.05180102 « Обробка деревини». За результатами перевірки надано повну інформацію та копії угод про проходження практик.

Копії угод додаються. (додаток 5)

8. У таблиці кадрового забезпечення спеціальності відомості що визначають рівень наукової та професійної активності НПП викладачі: Шевчук Т.О., Каленюк С.М., Бондарська М.В., Бендасюк Т.В., Шаргородська Н.М., Янчук П.П., Цісарук Р.Ю., Годун П.І., Коблюк О.М., не відповідають вимогам п.6 додаток 12 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти затверджених Постановою КМУ від 30.12.2015 №1187 щодо започаткування провадження освітньої діяльності.

- відповідно вимогам п.6 додаток 12 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти затверджених Постановою КМУ від 30.12.2015 №1187 щодо започаткування провадження освітньої діяльності рівень наукової та професійної активності НПП викладачів коледжу відповідає наступним показникам:

Шевчук Тетяна Олександрівна – п.10; п.14; п.16.

Каленюк Світлана Миколаївна – п.10; п.16; п.18.

Бондарська Марія Володимирівна - п.14; п.15; п.16.

Бендасюк Тетяна Володимирівна - п.14; п.16; п.18.

Шаргородська Надія Михайлівна - п.14; п.16; п.18.

Янчук Петро Петрович - п.14; п.16; п.18.

Цісарук Роман Юрійович - п.14; п.16; п.18.

Годун Петро Іванович - п.14; п.15; п.16.

Коблюк Олександр Миколайович - т.п.14; п.16; п.18.

9. Відсутня інформація про наявність електронної бібліотеки додаток 6 ЛУ №1187.

- комісія констатує наявність в коледжі електронної бібліотеки. В читальному залі коледжу встановлено 17 комп'ютерів, на яких розміщено в електронному вигляді підручники і посібники з навчальних дисциплін.

10. Відсутня інформація про дотримання кадровим і технологічним вимогам згідно Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти затверджених Постановою КМУ від 30.12.2015 №1187 щодо започаткування провадження освітньої діяльності додаток 12-15.

- Порівняльна таблиця відповідності кадровим і технологічним вимогам згідно Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти затверджених Постановою КМУ від 30.12.2015 №1187 щодо започаткування провадження освітньої діяльності додається (додаток 5)

10. Відсутня інформація про навчальні контенти, питання, задачі, завдання або кейси для поточного підсумкового контролю відповідно до додатку 5 Ліцензійним умовам започаткування та провадження освітньої діяльності закладів освіти затверджених Постановою КМУ від 30.12.2015 №1187.

- інформація про навчальні контенти, питання, задачі, завдання або кейси для поточного підсумкового контролю відповідно до додатку 5 Ліцензійних умов започаткування та провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених Постановою КМУ від 30.12.2015 за №1187 додається (додаток 6)

12. Абсолютна успішність студентів, які виконували ККР не відповідають даним контингенту студентів.

- В таблиці 2.7.1. Результати виконання комплексних робіт студентів спеціальності «Оброблювання деревини» допущена технічна помилка. Показники кількості студентів спеціальності «Оброблювання деревини» та абсолютна успішність студентів при виконання ККР приведені в таблиці Зведена відомість результатів виконання комплексних контрольних робіт під час роботи експертної комісії студентами ОКР «молодший спеціаліст» спеціальності 5.05180102 « Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини» Кременецького лісотехнічного коледжу. (додаток)

Висновок:

Експертна комісія констатує, що зауваження, виявлені за результатами попередньої експертизи акредитаційних матеріалів спеціальності

5.05180102 « Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини», усунуті повністю.

ІХ. Загальні висновки та пропозиції

На підставі поданих на акредитаційну експертизу матеріалів та результатів перевірки на місці освітньої діяльності Кременецького лісотехнічного коледжу з підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою молодшого спеціаліста зі спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини» експертна комісія дійшла висновку:

- освітньо-кваліфікаційна характеристика, освітньо-професійна програма, навчальний план підготовки фахівців та показники, що характеризують забезпечення їх виконання - узгодженість та дотримання співвідношення навчального часу між циклами підготовки, відповідність змісту підготовки державним вимогам, потребам ринку праці та особистості, вирішення питання, послідовності підготовки, в цілому відповідають акредитаційним вимогам і гарантують рівень якості вищої освіти;

- кадрове забезпечення навчально-виховного процесу, зокрема, якісний склад педагогічних працівників, які забезпечують навчально-виховний процес за освітнім рівнем «молодший спеціаліст», відповідають встановленим вимогам і забезпечують державну гарантію якості освіти;

- навчально-методичне, матеріально-технічне та інформаційне забезпечення навчально-виховного процесу в цілому відповідають вимогам до названого рівня навчальної підготовки і забезпечують державну гарантію якості вищої освіти.

Спеціальність 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини» може бути акредитована за освітнім рівнем «молодший спеціаліст» з ліцензованим обсягом 60 осіб денної форми та 50 осіб заочної форми навчання.

Експертна комісія вважає за необхідне висловити зауваження, які не входять до складу обов'язкових і не впливають на позитивне рішення про акредитацію, але сприятимуть поліпшенню якості підготовки фахівців:

- поширювати зв'язки з виробництвом для забезпечення практичної підготовки студентів, системного зворотнього зв'язку з випускниками, моніторингу потреб ринку праці з метою удосконалення освітніх навчальних програм;

- підвищити ефективність профорієнтаційної роботи з метою збільшення контингенту студентів відповідно до потреб галузі регіону у висококваліфікованих кадрах;

- продовжити впровадження сучасних інформаційних технологій з метою вдосконалення навчального процесу з професійно-орієнтованих дисциплін, підвищення рівня підготовки фахівців;

- продовжити практику оновлення та поповнення фонду бібліотеки навчальними посібниками, літературою професійного спрямування;

- продовжувати роботу над придбанням приладів, обладнання для проведення занять з дисциплін професійного спрямування.

ЗАГАЛЬНИЙ ВИСНОВОК:

На підставі аналізу поданих на акредитацію матеріалів і результатів акредитаційної експертизи комісія робить висновок про можливість акредитації спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» з ліцензованим обсягом 60 осіб денної та 50 осіб заочної форм навчання.

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри технологій та
дизайну виробів деревини
Національного університету біоресурсів
і природокористування України,
доктор технічних наук, професор

О.О. Пінчевська

Член експертної комісії:

заступник директора з навчальної
роботи Технологічного коледжу
Державного вищого навчального
закладу «Національний лісотехнічний
університет України»,
викладач вищої категорії

В.І. Криштапович

28 лютого 2018 року

З висновками експертної комісії ознайомлений:
директор Кременецького лісотехнічного коледжу



М.В. Ляховець

Голова експертної комісії

О.О. Пінчевська

О.О.Пінчевська

**Зведена відомість результатів виконання комплексних контрольних робіт під час роботи експертної комісії студентами
ОКР «молодший спеціаліст» спеціальності 5.05180102 « Обробка деревини» (205 «Лісове господарство»
спеціалізація «Обробка деревини» Кременецького лісотехнічного коледжу**

№ з/п	Найменування дисциплін	Група	Разом студентів	З'явилися Виконуват и роботу (KKP)		Одержали оцінки при експертизі								Абс. успі шніс ть, %	Якісна успішність,%	Середній бал.	самоаналіз			відхилення		
				К- сть	%	відмінно		добре		задовільн о		незадовіл ьно					Абсол.усп %	Якісна усп. %	Середній бал	Абсол.усп %	Якісна усп. %	Середній бал
						К- сть	%	К- сть	%	К- сть	%	К- ст ь	%									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																						
1.	Історія України	23	29	29	100	3	10,3	11	37,9	14	48,3	1	3,4	96,7	48,0	3,6	96,7	52,0	3,7	-	-4	-0,1
2.	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	33	13 (анг)	13	100	3	1,7	4	30,7	5	38,5	1	7,6	92	53,0	3,6	92	61,0	3,7	-	-8	-0,1
3.	Соціологія	43	20	20	100	1	4,7	9	47,6	10	50,0	-	-	100	52,6	3,6	100	52,6	3,7	-	-	-
	Всього по циклу		62	62	100	6	6,0	15	34,3	19	43,4	2	5,5	94,4	50,5	3,6	94,4	56,5	3,6	-	-6	-0,1
Цикл математичної та природничо-наукової підготовки																						
3.	Основи екології	23	29	29	100	1	3,4	15	51,7	13	44,8	1	3,4	96,5	55,2	3,7	96,5	51,7	3,7	-	+3,5	-
	Всього по циклу		29	29	100	1	3,4	15	51,7	13	44,8	1	3,4	96,5	55,2	3,7	96,5	55,2	3,7	-	+3,5	-
Цикл професійної та практичної підготовки																						
4.	Опорядження деревини і деревних матеріалів	45	8	8	100	2	25,0	2	25,0	4	50,0	-	-	100	50,0	3,7	100	50,0	3,7	-	-	-

5.	Основи теплотехніки	33	18	18	100	1	5,5	9	50,0	7	38,8	1	5,5	94,4	55,0	3,6	100	55,0	3,7	-5,6	-	-
6.	Основи конструювання виробів деревини	35	6	6	100	-	-	3	50,0	3	50,0	-	-	100	50,0	3,5	100	50,0	3,6	-	-	-0,1
7.	Матеріалознавст во	23	29	29	100	1	3,4	14	48,3	14	48,3	-	-	100	52,0	3,6	100	52,0	3,6	-	-	-
	Всього по циклу		61	61	100	4	6,5	28	45,9	28	45,9	1	1,6	98,5	51,7	3,7	98,5	51,7	3,7	-5,6	-	-0,1
	РАЗОМ		152	152	100	11	8,3	58	43,9	60	45,5	4	3,1	96,5	52,8	3,7	96,5	52,8	3,7	-1,8	-	-0,1

Голова експертної комісії:

Е.П.К.

О.О.Пінчевська

Член експертної комісії:

У.П.К.

В.І.Криштапович

Директор коледжу



В.В.К.

М.В.Ляховець

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

дотримання технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти зі спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини» (205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини»

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	4,4	+2
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	10	10	відповідає
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	відповідає
2) пунктів харчування	+	+	відповідає
3) актового чи концертного залу	+	+	відповідає
4) спортивного залу	+	+	відповідає
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	відповідає
6) медичного пункту	+	+	відповідає
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
Проведення освітньої діяльності			
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	відповідає
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	відповідає

2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	відповідає
Провадження освітньої діяльності			
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відповідає
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відповідає
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	відповідає
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відповідає
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	відповідає
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як два найменування	4	+2
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	-	-	-
Провадження освітньої діяльності			
3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	відповідає
4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	30	30	відповідає

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри технологій та
дизайну виробів деревини
Національного університету біоресурсів
і природокористування України,
доктор технічних наук, професор

О.О. Пінчевська

Член експертної комісії:

заступник директора з навчальної
роботи Технологічного коледжу
Державного вищого навчального
закладу «Національний лісотехнічний
університет України»,
викладач вищої категорії

В.І. Криштапович

28 лютого 2018 року

З висновками експертної комісії ознайомлений:
директор Кременецького лісотехнічного коледжу



М.В. Ляховець

КАДРОВІ ВИМОГИ
щодо забезпечення провадження освітньої
діяльності у сфері вищої освіти освітньо-кваліфікаційного рівня
«молодший спеціаліст» зі спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини»
(205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини»

Найменування показника (нормативу)	Вимоги до значення показника (нормативу) за рівнями вищої освіти		
	початковий рівень (короткий цикл)	Фактичне значення	Відхилення фактичного значення показника від нормативного

Започаткування провадження освітньої діяльності

1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	відсутнє
2. Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, тимчасової робочої групи (проектної групи) з науково-педагогічних працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю	три особи, з них одна особа, що має науковий ступінь або вчене звання	три особи, з них одна особа що має науковий ступінь	відсутнє
3. Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):			
1) наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	-	-	-
2) наукового ступеня та вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	-	-	-
3) стажу науково-педагогічної та/або наукової роботи не менш як 10 років (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи)	+	+	+

Проведення освітньої діяльності

Найменування показника (нормативу)	Вимоги до значення показника (нормативу) за рівнями вищої освіти		
	початковий рівень (короткий цикл)	Фактичне значення	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
4. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням педагогічних працівників, які мають вищу категорію)	25	65,6 64,3 75,1	+40,6 +39,3 +50,1
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора		-	-
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання		-	-
5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом			
2) практичної роботи за фахом	10	22	+12
6. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше трьох умов, зазначених у пункті 5 приміток	+	+	Відсутнє

Найменування показника (нормативу)	Вимоги до значення показника (нормативу) за рівнями вищої освіти		
	початковий рівень (короткий цикл)	Фактичне значення	Відхилення фактичного значення показника від нормативного

7. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:

1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням

2) з науковим ступенем та вченим званням

3) з науковим ступенем або вченим званням

+

+

+

8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу

-

-

-

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри технологій та дизайну виробів деревини
Національного університету біоресурсів і природокористування України,
доктор технічних наук, професор

О.О. Пінчевська

О.О. Пінчевська

Член експертної комісії:

заступник директора з навчальної роботи Технологічного коледжу Державного вищого навчального закладу «Національний лісотехнічний університет України»,
викладач вищої категорії

В.І. Криштапович

В.І. Криштапович

28 лютого 2018 року

З висновками експертної комісії ознайомлений:
директор Кременецького лісотехнічного коледжу



М.В. Ляховець

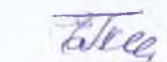
М.В. Ляховець

Голова експертної комісії

О.О. Пінчевська

О.О.Пінчевська

Погоджено
Голова експертної комісії

 Пінчевська О. О.

Затверджено
Директор Кременецького
лісотехнічного коледжу
 Ляховець М.В.



ГРАФІК
проведення комплексних контрольних робіт
для експертного оцінювання залишкових знань студентів
під час акредитаційної експертизи
спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини»
(205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини»)

Предмет	Група	Дата	Час	Викладач	Експерт
Технічне відділення					
Цикл гуманітарних і соціально-економічних дисциплін					
Історія України	23	26.02.2018р.	10 ⁰⁰	Каленюк С.М.	Пінчевська О.О.
Англійська мова (за професійним спрямуванням)	33	27.02.2018р.	10 ⁰⁰	Кушнірук Н.Г.	Криштапович В.І.
Соціологія	43	26.02.2018р.	14 ²⁰	Оніщук Л.П.	Пінчевська О.О.
Цикл фундаментальних і професійно-орієнтованих дисциплін					
Основи екології	23	28.02.2018р.	11 ⁴⁵	Стрижак Н.І.	Криштапович В.І.
Цикл професійної і практичної підготовки					
Опорядження деревини і деревних матеріалів	45	27.02.2018р.	11 ⁴⁵	Росіцька Л.В.	Пінчевська О.О.
Основи теплотехніки	33	26.02.2018р.	10 ⁰⁰	Юркевич В.Ю.	Криштапович В.І.
Основи конструювання виробів з деревини	35	27.02.2018р.	11 ⁴⁵	Юркевич В.Ю.	Криштапович В.І.
Матеріалознавство	23	28.02.2018р.	10 ⁰⁰	Братасюк С.Д.	Пінчевська О.О.

Заступник директора з навчальної роботи

К.В.Черняк

ВІДОМОСТІ
про навчально-методичне забезпечення
спеціальності 5.05180102 «Обробка деревини»
(205 «Лісове господарство» спеціалізація «Обробка деревини»)

1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
1. Цикл гуманітарних і соціально-економічних дисциплін						
Історія України	+	+	немає потреби	+	+	+
Українська мова за професійним спрямуванням	+	+	немає потреби	+	+	+
Культурологія	+	+	немає потреби	+	+	+
Основи філософських знань	+	+	немає потреби	+	+	+
Основи економічної теорії	+	+	немає потреби	+	+	+
Основи правознавства	+	+	немає потреби	+	+	+
Соціологія	+	+	немає потреби	+	+	+
Основи підприємництва та управлінської діяльності	+	+	немає потреби	+	+	+
Іноземна мова за професійним спрямуванням	+	+	немає потреби	+	+	+
Фізичне виховання	+	+	немає потреби	+	+	+
2. Цикл фундаментальних і професійно - орієнтованих дисциплін						
Основи вищої математики	+	+	немає потреби	+	+	+

Технічне креслення	+	+	немає потреби	+	+	+
Основи електротехніки	+	+	немає потреби	+	+	+
Обчислювальна техніка і програмування	+	+	+	+	+	+
Основи теплотехніки	+	+	немає потреби	+	+	+
Безпека життєдіяльності	+	+	немає потреби	+	+	+
Екологія*	+	+	немає потреби	+	+	+
Основи автоматизації виробничих процесів	+	+	+	+	+	+

1. Цикл професійної і практичної підготовки

Деревинознавство	+	+	немає потреби	+	+	+
Матеріалознавство	+	+	немає потреби	+	+	+
Обладнання галузі	+	+	+	+	+	+
Механічне оброблювання деревини	+	+	немає потреби	+	+	+
Основи технології лісопиляльно-деревообробного виробництва	+	+	+	+	+	+
Сушіння і захист деревини	+	+	+	+	+	+
Основи технології столярно-будівельних виробів	+	+	немає потреби	+	+	+
Виробництво деревних композиційних матеріалів	+	+	немає потреби	+	+	+
Опорядження деревини і деревних матеріалів	+	+	+	+	+	+
Основи охорони праці	+	+	немає потреби	+	+	+

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри технологій та
дизайну виробів деревини
Національного університету біоресурсів
і природокористування України,
доктор технічних наук, професор

О.О. Пінчевська

Член експертної комісії:

заступник директора з навчальної
роботи Технологічного коледжу
Державного вищого навчального
закладу «Національний лісотехнічний
університет України»,
викладач вищої категорії

В.І. Криштапович

28 лютого 2018 року

З висновками експертної комісії ознайомлений:
директор Кременецького лісотехнічного коледжу



М.В. Ляховець

Голова експертної комісії

О.О.Пінчевська