

**ВІДОМОСТІ ПРО МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
ВІДОКРЕМЛЕНОГО СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ  
«СМІЛЯНСЬКИЙ ПРОМИСЛОВО-ЕКОНОМІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
ЧЕРКАСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»**

Коледж розташований у навчальному корпусі, який перебуває у державній власності, сфера управління Міністерство освіти і науки України, балансоутримувач Черкаський державний технологічний університет.

Корпус площею 2848 кв. розташований за адресою вул. Кармелюка,80,а; м. Сміла Черкаського району Черкаської області.

Коледж має достатню матеріально-технічну базу. Наявний аудиторний фонд дає можливість проводити заняття в одну зміну для 14 груп денного відділення та 4 груп заочного відділення. Забезпечення аудиторними площами становить 3,3 кв. м на одного студента – визначено як співвідношення наявної навчально-лабораторної площі (2536 кв. м) до контингенту студентів денного і заочного відділень ( $1333(394+32*0,2)=3,3$ ).

Освітній процес забезпечений необхідними навчальними приміщеннями, зокрема:

- 16 навчальних аудиторій;
- 4 комп'ютерних лабораторій;
- 3 спеціалізованих лабораторій;
- 1 навчально-виробнича майстерня.

Щорічно перед початком навчального року санітарно-технічний паспорт погоджується з органами МНС та санітарно-епідеміологічною службою. Стан охорони праці на об'єкті засвідчується відповідальним за охорону праці та безпеку життєдіяльності Коледжу Івановою Н.В., яка систематично проходить перевірку знань при Міністерстві освіти і науки України. Санітарно-технічний паспорт до справи додається.

У навчально-лабораторному корпусі знаходяться навчальні кабінети та лабораторії, оснащені необхідним технологічним обладнанням та апаратурою для забезпечення навчального процесу.

Територія двору Коледжу огорожена, обладнана зовнішнім відеоспостереженням та освітленням, налагоджено цілодобове чергування. Корпуси Коледжу охороняється службою охорони Коледжу. Корпуси телефонізовано.

Інформація про загальну площу приміщень, що використовуються у освітньому процесі приведена в таблиці 1.

Таблиця 1 - Забезпечення освітнього процесу приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

Адреса приміщення (навчальний корпус, гуртожиток, бібліотека, спортивний зал тощо)	Найменування власника майна	Площа, кв. метрів	Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління, або користування	Документ про право користування (договір оренди)		
				строк дії договору оренди (позички, користування) (з _____ по _____)	наявність державної реєстрації	наявність нотаріального посвідчення
20706, вул.Кармелюка, 80,а, Черкаський р-н, Черкаська обл.	МОН України	2848	Акт (передавальний акт) приймання-передачі нерухомого майна від 13.12.2024	-	-	-

Наявні площі для педагогічних працівників, службові приміщення, бібліотека з читальною залом, їдальня. Інформація про площі приміщень наведена у таблиці 2.

Таблиця 2 – Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

Найменування приміщення		Площа приміщень, кв. метрів			
		усього	у тому числі		
			власних*	орендованих	зданих в оренду
1.	Навчальні приміщення, усього у тому числі:	1333,1	1333,1	-	-

	приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	874,9	874,9	-	-
	комп'ютерні лабораторії	257,4	257,4	-	-
	спортивні зали	200,8	200,8	-	-
2.	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	340	340	-	-
3.	Службові приміщення	280	280	-	-
4.	Бібліотека у тому числі читальні зали	75,4	75,4	-	-
5.	Гуртожитки	**	**	-	-
6.	Їдальні, буфети	81,4	81,4	-	-
7.	Медичні пункти	20,4	20,4	-	-
8.	Інші	720	720	-	-
	Разом	2848	2848		

\* -студенти можуть проживати у гуртожитках Черкаського державного технологічного університету, структурним підрозділом якого є коледж.

\*\* -.....

Навчально-лабораторна база коледжу має необхідне обладнання, контрольню-вимірювальну апаратуру, технічні засоби навчання, вимірювальну та комп'ютерну техніку, мультимедійні комплекси, що забезпечує повне виконання навчальних планів і освітньо-професійних програм з підготовки фахових молодших бакалаврів.

В освітньому процесі використовуються 34 комп'ютери, телевізійні супутникові системи, відеокамери, 7 смарт телевізорів, 2 мультимедійних комплекси. Питання своєчасного ремонту та ефективного використання технічних засобів навчання покладені на завідувачів лабораторіями та лаборантів. Балансова вартість встановленого лабораторного обладнання складає близько 3 427 тис. грн. Поповнення матеріально-технічної бази лабораторій здійснюється в основному за рахунок виконання студентами курсових і дипломних проектів з практичними розробками (діючі макети, стенди, прилади, пристрої господарського призначення).

Загальний обсяг державного фінансування у 2024 році склав 8 688 148 грн., загальний обсяг надходження позабюджетних коштів – 2 586 632 грн.

Інформація про засоби провадження освітньої діяльності за спеціальністю, що акредитується, перелік лабораторій, спеціалізованих кабінетів та їх обладнання, що забезпечує освітній процес у відповідності до навчального плану, подається в таблиці 3.

Інформація про кількість та якісні характеристики комп'ютерного забезпечення освітнього процесу зі спеціальності приведена у таблиці 4.

Таблиця 3 - Інформація про засоби провадження освітньої діяльності за спеціальністю 171 «Електроніка», 172 «Телекомунікації та радіотехніка»

Найменування навчальної дисципліни	Вид засобу провадження освітньої діяльності	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, її площа, кв. метрів (адреса приміщення, в якому розташовується лабораторія, спеціалізований кабінет)
Історія України, соціологія	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі специфікою дисциплін, що вивчаються	Комп`ютер 1 шт, проектор 1 шт,	Кабінет історії та географії №228
Культурологія, основи філософських знань, основи психології, основи правознавства, безпека життєдіяльності та охорона праці	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі специфікою дисциплін, що вивчаються	Комп`ютер 1 шт, проектор 1 шт, смарт-телевізор 1 шт	Кабінет суспільних дисциплін №226
Українська мова (за професійним спрямуванням)	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі специфікою дисциплін, що вивчаються	Комп`ютер 1 шт., полиці з книгами, плакати 8шт	Української мови та літератури №212
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі специфікою дисциплін, що вивчаються	Плакати 5 шт, ноутбук 1 шт	Кабінет іноземної мови №128

<p>Фізичне виховання</p>	<p>Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі специфікою дисциплін, що вивчаються</p>	<p>Спортивний інвентар</p>	<p>Спортивний зал (№205)</p>
<p>Основи телебачення Системи супутникового телебачення, ТО і ремонт</p>	<p>Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі специфікою дисциплін, що вивчаються</p>	<p>Блок живлення Б5-8 Блок живлення Б5-7 Антенa діаметром 1,5 м Антенa діаметром 1,2 м Плакат "Основи телебачення" Радіотехніка "Тюнер Т-101" Тестер ТЛ-4М Супутниковий ресивер UCLAN86 YD METAL Столи монтажника 2 шт.,</p>	<p>Лабораторія телебачення та ремонту побутової радіоапаратури № 108</p>
<p>Введення в спеціальність Матеріалознавство та сучасна елементна база РЕА Радіоелектроніка Радіоавтоматика Мікросхемотехніка</p>	<p>Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі специфікою дисциплін, що вивчаються</p>	<p>Вольтметр В348А (3 шт.) Вольтметр В7-26(5 шт.) Вольтметр В7-26(4 шт.) Осцилограф С1-65, 65А(6 шт.) Інші осцилографи С1-75(5 шт.) Блок живлення Б5-7 (8 шт.) Блок живлення ТЕС-15(4 шт.) Вимірювач Х1-47 Прилад Х1-49 Вольтметр В7-26(4 шт.) Вольтметр В3-39 Блок живлення ЛИПС 35(2 шт.) Блок живлення ЛИПС 35 Джерело живлення Б5-7(2 шт.) Генератор Г4-116(2 шт.) Генератор Г3-112/1(3 шт.) Генератор Г4-102 А Частотомір ЧЗ-34(6 шт.) Характеріометр Х1-42 Вимірювач Л2 - 54</p>	<p>Лабораторія ремонту та обслуговування електронної техніки №112</p>

<p>Основи метрології та технічні вимірювання Обчислювальні та мікропроцесорні пристрої в електронних апаратах Джерела електроживлення Конструювання ВЕТ і САПР Надійність, контроль та діагностика радіоелектронної апаратури Інтернет речей Навчальна електрорадіовимірювальна практика</p>	<p>Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі спеціфікою дисциплін, що вивчаються</p>	<p>Вольтметр В7-26 Генератор Г4-102 (3 шт.) Осцилограф С1-55 Блок живлення Б5-7 Випробувач Л2-54 Осцилограф С1-77 (3 шт.) Випробувач Л2-42 (3 шт.) Осцилограф С1-91/3 (2 шт.) Макет "Дослідж. Стабілізатора опорної напруги" (6 шт.) Макет "Дослідж. Діодних випрямлячів" (6 шт.) Макет "Дослідж. Стабілізаторів напруги" (4 шт.) МАКЕТ "Генератор низької частоти"(4 шт.) МАКЕТ " Резисторний підсилювач НЧ"(5 шт.) МАКЕТ "Вплив місця підключення вольтметра" (4 шт.) МАКЕТ "Генератор лінійного виміру напруги"(5 шт.) Прилад Х1-49 МАКЕТ "Вимір постійної та змінної напруги"(17 шт.) Вимірювач Л2-54(2 шт.) Генератор Г3-109 Вимірювач С6-7(6 шт.) Вольтметр В7-26(12 шт.) ТЭС-15 (4 шт.) Вольтметр В7-16А МАКЕТ "Модель електронного перетворювача" Осцилограф С1-68 Генератор Г4-153 МАКЕТ "Мультивібратор" МАКЕТ "Імпульсний прилад аналогічних ІМС" МАКЕТ "РС-генератор" Прилад СК4-59 Генератор Г4-18 (4 шт.)</p>	<p>Лабораторія метрології, стандартизації та вимірювальної техніки №116</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

		<p>Частотомір ЧЗ-54  Вимірювач Е7-8  Вольтметр В7-22А(4 шт.)  Вимірювач добротності Е4-7  Генератор Г4-102А  Макет "Навчальний радіоприймач" (5 шт.)  Телевізо LED 58-65 58А 7100F  Hisense  Компресор CLIK HA 8 атмосфер</p>	
Вища математика*	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі специфікою дисциплін, що вивчаються	Плакати 3шт, комп'ютер 1шт, ноутбук – 5 шт, інтерактивна дошка 1 шт	Кабінет вищої математики №222
Обчислювальна техніка та програмування Інженерна та комп'ютерна графіка Навчальна комп'ютерна практика	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі специфікою дисциплін, що вивчаються	Комп'ютери 6шт, смарт телевізор	Кабінет інформаційних систем №206
Фізика (електрика), механіка Стандартизація	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі специфікою дисциплін, що вивчаються	Блок живлення Б5-7(6 шт.) Міст Е7-4 Генератор Г3-102 Генератор Г3-112/1(3 шт.) Вольтметр В7-26(4 шт.) Комплект приладів з фізики(2 шт.) ТЕС-15(3 шт.)	Кабінет фізики та астрономії (№124)
Теорія електричних і магнітних кіл	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного	Комп'ютери 6 шт	Кабінет інженерної графіки, курсового та дипломного проектування №203



Ергономіка та дизайн радіоелектронної апаратури	ознайомлення зі спеціфікою дисциплін, що вивчаються		
Економічна теорія, Економіка промисловості	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі спеціфікою дисциплін, що вивчаються	Плакати 10 шт, ноутбук 1 шт	Кабінет економічних дисциплін №216
Прикладна хімія	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі спеціфікою дисциплін, що вивчаються	Плакати 5 шт	Кабінет хімії і біології (№122)
Технічне обслуговування і ремонт виробів електронної техніки Навчальна практика на отримання робітничої професії	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі спеціфікою дисциплін, що вивчаються	Телевізор 6158 54 STV Аналогова паяльна станція 8007 - 0510 ST25 з паяльником PS – 90 (15 шт.) ТЄС-15	Радіомонтажна майстерня №115
Інженерна та комп'ютерна графіка	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі спеціфікою дисциплін, що вивчаються	Комп'ютер Sempron LE 1250 2.2 Mz/ASUSn VIDIA (6 шт.) Телевізор LED 58-65 58A 7100F Hisense	Лабораторія обчислювальної техніки та інформатики №106

Таблиця 4 - Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання начального плану за спеціальністю «Електроніка», «Телекомунікації та радіотехніка»

Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Кількість персональних комп'ютерів із строком використання не більше восьми років	Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
1.	2.	3.	4.	5.
Лабораторія обчислювальної техніки та інформатики 54,5 м <sup>2</sup> , №106		6	Microsoft Office 2016; Sprint Layout 6	так
Лабораторія телебачення та ремонту побутової радіоапаратури 54,4 м <sup>2</sup> № 108	Основи телебачення Системи супутникового телебачення, ТО і ремонт			так
Лабораторія ремонту та обслуговування електронної техніки 54,2 м <sup>2</sup> , №112	Введення в спеціальність Матеріалознавство та сучасна елементна база РЕА Радіоелектроніка Радіоавтоматика Мікросхемотехніка	1	Microsoft Office 2016, Splan 7.0	так

Радіомонтажна майстерня 54 м <sup>2</sup> , №115	Технічне обслуговування і ремонт виробів електронної техніки Навчальна практика на отримання робітничої професії			Так
Лабораторія метрології, стандартизації та вимірювальної техніки 54,1 м <sup>2</sup> , №116	Основи метрології та технічні вимірювання Обчислювальні та мікропроцесорні пристрої в електронних апаратах Джерела електроживлення Конструювання ВЕТ і САПР Надійність, контроль та діагностика радіоелектронної апаратури Інтернет речей Навчальна електрорадіовимірювальна практика	1	Arduino IDE; Proteus 7.0 Beta; UltiMaker Cura 4.4; KOMPAC 3D; Splan 7.0; Sprint Layout 6	так
Кабінет інженерної графіки, курсого та дипломного проєктування 39,4 м <sup>2</sup> №203	Інженерна та комп'ютерна графіка Теорія електричних і магнітних кіл Ергономіка та дизайн радіоелектронної апаратури	6	PCB02006; C++Bilder 6.0; KOMPAC 3D; Splan 7.0; Microsoft Office 2003; Sprint Layout 6	так
Кабінет інформаційних систем 54,5 м <sup>2</sup> №206	Обчислювальна техніка та програмування Інженерна та комп'ютерна графіка Навчальна комп'ютерна практика	6	EWB; C++Bilder 6.0; KOMPAC 3D; Splan 7.0; Sprint Layout 6; Microsoft Office 2010	так

Кабінет історії та географії 53,7м <sup>2</sup> , №228	Історія України, соціологія	1	Microsoft Office 2010	так
-----------------------------------------------------------	-----------------------------	---	--------------------------	-----

Наявне програмне забезпечення дає можливість не тільки ефективно використовувати комп'ютерну техніку для навчання, а й повністю забезпечити навчальний процес та ведення ділових паперів (підготовка і друкування методичних розробок, навчальних програм, оформлення стендів, ведення навчальної документації, облік успішності студентів та педнавантаження викладачів, замовлення дипломів).

Значна увага приділяється підвищенню рівня підготовки викладачів з питань застосування комп'ютерної техніки. Освоєння інформаційно-комунікаційних технологій викладачами відбувається шляхом навчання безпосередньо в лабораторіях Коледжу. Значна робота з цього питання виконується саме викладачами циклової комісії з технічних дисциплін.

## **5.2 Соціальна інфраструктура.**

Здоров'я дітей - найцінніше надбання цивілізованого суспільства. Воно створює фізичний, духовний, соціальний, інтелектуальний та фізичний базиси країни. Усвідомлюючи це, протягом останніх років у Коледжі активно пропагується здоровий спосіб життя, проводяться виховні заходи зі сприяння зміцненню здоров'я, профілактики шкідливих звичок, у яких задіяні всі учасники навчально-виховного процесу. Організуються зустрічі з лікарями, фахівцями з питань психологічного стану та поліпшення фізичного розвитку, проводяться виховні години, на яких розглядаються проблеми тютюнокуріння, уживання алкогольних напоїв, наркотичних речовин, стосунків у сім'ї і між однолітками. Соціально-

педагогічною службою проводяться індивідуальні та групові бесіди, студентські конференції з тематики здорового способу життя.

Студенти та викладачі Коледжу забезпечені гарячим харчуванням. У корпусі частина площ віддана в оренду приватному підприємцеві Щугарьовій О.Ю. Там працюють їдальня і буфет.

На умовах співпраці використовується стадіон «Локомотив» м. Сміла, розташований поруч з Коледжем.

Випускні вечори, масові урочисті заходи проводяться у міському будинку культури ім. Т.Г. Шевченка.

Немісцеві студенти можуть проживати у гуртожитках Черкаського державного технологічного університету, структурним підрозділом якого є Коледж, або знімати квартиру у приватному секторі. Інформація про такі квартири постійно підтримується у актуальному стані, кураторами груп ведеться контроль за умовами проживання студентів.

Навчальний процес з фізичного виховання в Коледжі здійснюється з дотриманням законодавчих та нормативних вимог, відповідно до змісту програм «Фізична культура і здоров'я» та «Фізичне виховання», що розроблені на основі типових програм, рекомендованих Міністерством освіти і науки України. Прийнято до неухильного виконання вимоги інструктивного листа Міністерства освіти і науки України від 06.11.2008 №1008 «Про невідкладні заходи щодо збереження здоров'я учнів під час занять з фізичної культури, захисту Вітчизни та позакласних спортивно-масових заходів».

Навчальними планами всіх спеціальностей передбачено тижневе навантаження студентів I-III курсів з фізичного виховання в обсязі 4 години, в тому числі 2 години – факультативні заняття для студентів. Згідно висновків медичного огляду (наказ №150 від 02.12.2015) студентів відносять до основної чи спеціальної групи для занять з фізичного виховання. Основними завданнями проведення занять зі студентами основної групи є покращення фізичної підготовки та розвиток рухових вмінь і навичок з фізпідготовки. Викладачі фізичного виховання намагаються прищепити студентам

звичку постійно дбати про своє здоров'я, підбирають комплекс вправ для виконання вдома відповідно до фізичного розвитку і стану здоров'я дитини, дають рекомендації щодо профілактики можливих професійних захворювань, пов'язаних з майбутньою фаховою діяльністю.

Організація та проведення навчальних занять з фізичного виховання здійснюється за розділами: легка атлетика, спортивні ігри (настільний теніс, баскетбол, волейбол, футбол), спортивна гімнастика, туризм. При проведенні занять застосовуються різноманітні форми організації роботи студентів, використовується спортивний інвентар і обладнання.

Для проведення навчальних і секційних занять, спортивних змагань в Коледжі використовуються:

- спортивний зал №1 (ігрові види спорту, спортивна гімнастика) площею 88 м<sup>2</sup>;
- спортивний зал №2 (загально-фізична підготовка) площею 84 м<sup>2</sup>;
- стадіон «Локомотив»;
- спортивні майданчики у дворі Коледжу для гри у волейбол та баскетбол, мініфутбол.

Обладнано методичний кабінет з фізичного виховання, в якому проводяться інструктажі з підготовки до спортивних змагань, накопичуються методичні розробки викладачів.

Протягом навчального року в Коледжі проводяться змагання з футболу, міні-футболу, легкої атлетики, настільного тенісу, арм-реслінгу, оздоровчо-розважальні заходи «Нумо, дівчата!», «Козацькі розваги», спартакіада, Дні здоров'я. Переможці змагань - постійні учасники та призери спортивних заходів на рівні міста та області.

переможців виділяються кошти зі спеціального фонду та залучаються внески студентського профкому.

Стан матеріально-технічного забезпечення навчального закладу на рівні вимог.

Директор

Григорій КОНДРАТЕНКО