

**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, контрольно-вимірну апаратуру, технічні засоби навчання, вимірну 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

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 1шт, 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
Фізичне виховання	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного	Спортивний інвентар	Спортивний зал (№205)

	ознайомлення зі специфікою дисциплін, що вивчаються		
Архітектура комп'ютера, схемотехніка	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі специфікою дисциплін, що вивчаються	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"	Лабораторія метрології, стандартизації та вимірювальної техніки №116

		МАКЕТ "Імпульсний прилад аналогічних ІМС" МАКЕТ "РС-генератор" Прилад СК4-59 Генератор Г4-18 (4 шт.) 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 58A 7100F Hisense Компресор CLIK HA 8 атмосфер	
Математичний аналіз, комп'ютерна дискретна математика, диференційні рівняння, числові методи, теорія ймовірностей та математична статистика, лінійна алгебра та аналітична геометрія	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
Основи програмування та алгоритмічні мови, основи програмної інженерії, об'єктно-орієнтоване програмування, алгоритми та структури даних, інструментальні засоби візуального програмування	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі специфікою дисциплін, що вивчаються	Комп'ютер Intel Core 2 Duo E6550, 2,33 GHz (8 шт.), відеокамера, проектор	Кабінет програмування №224

Операційні системи, бази даних, системи штучного інтелекту, комп'ютерна та 3D-графіка	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі специфікою дисциплін, що вивчаються	Комп'ютери 6 шт, Intel Core 2 Duo E6550, 2,33 GHz (8 шт.), смарт телевізор	Кабінет інформаційних систем №206
Фізика (електрика)	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)
WEB-програмування, інтернет речей, програмування Arduino	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі специфікою дисциплін, що вивчаються	Комп'ютери Intel i5-2400, 3,33 GHz (8 шт.), 6 шт	Кабінет інженерної графіки, курсового та дипломного проєктування №203
Економіка і організація виробництва в ІТ-галузі	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі специфікою дисциплін, що вивчаються	Плакати 10 шт, ноутбук 1 шт	Кабінет економічних дисциплін №216
Конструювання програмного забезпечення, організація комп'ютерних мереж	Матеріальні і нематеріальні ресурси, що знаходяться у користування для наочного ознайомлення зі специфікою 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

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 ² , №106	Конструювання програмного забезпечення, організація комп'ютерних мереж,	6	Microsoft Office 2016; Sprint Layout 6	так
Лабораторія метрології, стандартизації та виміральної техніки 54,1 м ² , №116	Архітектура комп'ютера, схемотехніка	1	Arduino IDE; Proteus 7.0 Beta; UltiMaker Cura 4.4; KOMPAC 3D; Splan 7.0; Sprint Layout 6	так
Кабінет інженерної графіки, курсового та дипломного проєктування 39,4 м ² №203	WEB-програмування, інтернет речей, програмування Arduino	6	PCB02006; C++Bilder 6.0; KOMPAC 3D; Splan 7.0; Microsoft Office 2003; Sprint Layout 6	так
Кабінет інформаційних систем 54,5 м ² №206	Операційні системи, бази даних, системи штучного	6	EWB; C++Bilder 6.0; KOMPAC 3D;	так

	інтелекту, комп'ютерна та 3D-графіка		Splan 7.0; Sprint Layout 6; Microsoft Office 2010	
Кабінет програмування 53,7м ² , №224	Основи програмування та алгоритмічні мови, основи програмної інженерії, об'єктно-орієнтоване програмування, алгоритми та структури даних, інструментальні засоби візуального програмування	8	EWB; C++Bilder 6.0; KOMPAC 3D; Splan 7.0; Sprint Layout 6; Microsoft Office 2016	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 м²;
- спортивний зал №2 (загально-фізична підготовка) площею 84 м²;
- 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