

## Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу

Для ефективного проведення навчально-виховного процесу у ДВНЗ «Харківський коледж будівництва, архітектури та дизайну» створена міцна матеріально-технічна база, яку постійно розвиваємо та удосконалюємо, що дозволяє забезпечити необхідні умови для підготовки фахівців з ліцензованих спеціальностей згідно з вимогами Державних стандартів вищої освіти.

Загальні та навчальні площі приміщень коледжу є достатніми для здійснення навчального процесу в одну зміну. Усе майно коледжу є державною власністю.

Для здійснення підготовки фахівців коледж має матеріально-технічну базу, яка складається з навчально-лабораторного корпусу, навчально-виробничих майстерень, гуртожитку на 300 місць, спортивної зали, бібліотеки, актової зали, їдальні, медичного пункту та кімнати-музею.

Загальна площа приміщень складає – 16394 м<sup>2</sup>, навчально-лабораторні – 12006 м<sup>2</sup>, гуртожиток – 4059 м<sup>2</sup>, бібліотека (з читальною залом на 50 місць) – 218,2 м<sup>2</sup>, актова зала – 291,7 м<sup>2</sup>, спортивна зала – 999,7 м<sup>2</sup>, буфет – 12,7 м<sup>2</sup>, медичний кабінет – 24 м<sup>2</sup>.

Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять згідно фактичної кількості студентів – 18,08 м<sup>2</sup> (12006 м<sup>2</sup> на 664 студенти).

Гуртожиток забезпечує 100% проживання усіх бажаючих студентів денного і заочного відділень, де створені комфортні умови для проживання студентів, самопідготовки та проведення дозвілля. На одного студента в гуртожитку припадає житлової площі – 6,9 м<sup>2</sup> (при нормі – 6,0 м<sup>2</sup>). На 867,2 м<sup>2</sup> житлової площі мешкає 125 студентів. Інформація про соціальну інфраструктуру наведена у таблиці 6.3.

Матеріальна база коледжу дозволяє забезпечити ефективне проведення навчального процесу для студентів усіх форм навчання і відповідає встановленим вимогам.

Інформація про загальні площі приміщень, що використовують у навчальному процесі наведена у таблиці 6.1.

Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями наведена у таблиці 6.2.

Навчальний процес відбувається в спеціалізованих кабінетах, лабораторіях і майстернях відповідно до вимог навчальних планів і освітньо-професійних програм.

В навчально-лабораторному корпусі розміщено і належним чином обладнано 37 кабінетів, 4 лабораторії, 3 комп'ютерні класи (на всі кабінети та лабораторії є паспорти). Постійно ведеться робота з переоснащення кабінетів і лабораторій у відповідності до зростаючих вимог у зв'язку з розвитком науково-технічного прогресу.

Передбачені навчальним планом спеціалізовані кабінети та лабораторії є в наявності та відповідають санітарно-гігієнічним вимогам. Для підвищення якості викладання у кабінетах використовують плакати, стенди, моделі, мультимедійні засоби.

Забезпечення спеціалізованих кабінетів та лабораторій обладнанням, що використовують у навчальному процесі наведено у таблиці 6.4.

Програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій наведено в таблиці 6.5.

Передбачені навчальним планом майстерні є в наявності і відповідають необхідним санітарно-гігієнічним вимогам.

Інформаційне забезпечення навчально-виховного процесу в коледжі здійснює бібліотека з читальним залом, загальною площею 218,2 м<sup>2</sup> (з книгосховищем).

Кількість посадкових місць для відвідувачів читального залу — 50.

### Інформаційне забезпечення навчального процесу

| Найменування бібліотеки   | Площа (кв. м) | Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників) | Наявність читального залу, його площа (кв. м) кількість посадкових місць | Примітка (інформація про наявність електронної бібліотеки) |
|---|---------------|--|--|--|
| Бібліотека Харківського коледжу будівництва, архітектури та дизайну | 218,2         | 80058  | 86,6 кв. м<br>50 посадкових місць  | Ресурси власної генерації                                  |
| Електронна бібліотека   |               |  |  | Заполучені ресурси мережі Інтернет                         |

Загальний бібліотечний фонд – 80058 примірників, з них навчальної літератури – 51748 примірників, науково-популярної – 28310, що в повній мірі забезпечує якісну підготовку студентів до навчальних занять.

З метою вирішення питання для збільшення кількості навчальних посібників у коледжі ведемо роботу щодо створення електронних підручників. Бібліотека оснащена комп'ютерною технікою, має доступ до мережі Інтернет.

Для самостійної роботи над навчальним матеріалом, виконання домашніх завдань кожний студент коледжу отримує комплект підручників відповідно до спеціальності, курсу та семестру навчання. Бібліотека має також комплекти підручників, які використовують для роботи безпосередньо під час навчальних занять. Фонд бібліотеки коледжу постійно оновлюється навчальною та нормативною літературою. Крім того, завідувачі кабінетами та лабораторіями поповнюють навчальною літературою бібліотеки при кабінетах.

Забезпеченість навчального процесу літературою спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітня програма «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» наведена в таблиці 6.6.

Для користування нормативною галузевою літературою коледж придбав програмний комплекс «Будстандарт», який встановлено на всіх комп'ютерах кабінету інформатики та обчислювальної техніки.

Коледж постійно передплачує фахові періодичні видання (таблиця 6.7).

Для інформаційного забезпечення студентів та удосконалення методичного забезпечення навчального процесу у коледжі функціонує 104 комп'ютера, (що складає 1,5 комп'ютера на 10 студентів), 55 з них об'єднанні у локальну мережу Інтернет. Комп'ютерні класи забезпечено доступом до системи Інтернет на основі бездротових технологій Wi-Fi.

Широке застосування комп'ютерних технологій – суттєва ознака сучасного науково-технічного прогресу та інформаційного поля в усіх сферах діяльності людини, а у навчанні особливо. Педагогічний колектив коледжу докладає максимум зусиль для комп'ютеризації навчально-виховного процесу. Для цього у коледжі обладнано 3 комп'ютерні класи, які забезпечують навчальний процес спеціальності. Для реалізації завдань різного напрямку у коледжі є достатня база копіювальної техніки: принтери, сканери.

Рівень комп'ютеризації коледжу в цілому забезпечує потреби навчального процесу та адміністративно-господарського управління. Інформація щодо обладнання, устаткування та програмного забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану за освітньою програмою «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» наведена в таблиці 6.9.

Для впровадження в навчальний процес інноваційних педагогічних технологій використовуються телевізори, проектори, мультимедійні засоби. Викладання нового матеріалу та розв'язання задач у графічному режимі здійснюється з використанням програми Power Point.

У коледжі постійно проводимо роботу з поновлення та оновлення матеріально-технічної бази за рахунок благодійних та спонсорських надходжень.

Адміністрація та педагогічний колектив Харківського коледжу будівництва, архітектури та дизайну основними перспективними завданнями розвитку матеріально-технічної бази на спеціальності вважають:

- більш ефективного впровадження нових інформаційних технологій у навчально-виховний процес і пошуково-дослідницьку роботу;
- активізацію роботи зі створення електронних підручників;
- продовження придбання сучасної навчальної та науково-популярної літератури, довідників, навчальних посібників та інших джерел інформації (у паперовому та електронному вигляді).

Розрахунок кількості комп'ютерних місць визначається відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 29.06.2010 № 637.

Загальна потреба ( $P_{\text{заг.}}$ ) навчального закладу у використанні комп'ютерних ресурсів на тиждень у годинах:

$$P_{\text{заг.}} = P_{\text{обов.}} + P_{\text{дод.}}, \text{ год.}, (1)$$

де:

$P_{\text{обов.}}$  – потреба у використанні комп'ютерних ресурсів для виконання обов'язкових функцій, покладених на НКК;

$P_{\text{дод.}}$  – потреба у комп'ютерних ресурсах для виконання додаткових функцій, покладених на НКК.

Потреба у використанні комп'ютерних ресурсів для виконання обов'язкових функцій, покладених на НКК, визначається за формулою:

$$P_{\text{обов.}} = \sum (P_{\text{уч.обов.к}} \times K_{\text{уч.к}}), \text{ год.}, (2)$$

де:

$P_{\text{уч.обов.к}}$  – ресурс ПКУ, необхідний для вивчення інформатики одним учнем/студентом протягом тижня відповідно до програми з інформатики (к – відповідна категорія учнів/студентів), год.;

$K_{\text{уч.кат.}}$  – кількість учнів/студентів відповідної категорії, осіб.

Потреба у комп'ютерних ресурсах для виконання додаткових функцій, покладених на НКК, визначається за формулою:

$$P_{\text{дод.}} = \sum (P_{\text{уч.дод.к.}} \times K_{\text{уч.кат.}}), \text{ год.}, (3)$$

де:

$P_{\text{уч.дод.к.}}$  – ресурс ПКУ, необхідний для проведення додаткових занять учнем/студентом відповідної вікової категорії протягом тижня відповідно до дозволених санітарно-гігієнічних норм (факультативні заняття, можливість доступу до мережі Інтернет у позаурочний час та інші), год.;

$K_{\text{уч.кат.}}$  – кількість учнів/студентів відповідної категорії, осіб.

Отже, загальна потреба ( $P_{\text{заг.}}$ ) навчального закладу у використанні комп'ютерних ресурсів на тиждень визначається за формулою:

$$P_{\text{заг.}} = \sum (P_{\text{уч.обов.к}} \times K_{\text{уч.к}}) + \sum (P_{\text{уч.дод.к.}} \times K_{\text{уч.кат.}}) = (2 \times 162) + (2 \times 49 + 2 \times 43) + (2 \times 44) + (2 \times 47 + 4 \times 35) + (4 \times 41) + (3 \times 16 + 2 \times 59) + (2 \times 52 + 4 \times 19) + (2 \times 19) + (2 \times 29 + 6 \times 15) + (1 \times 662) = 2188, \text{ год.}$$

Ресурси одного ПКУ ( $P_{\text{ПКУ}}$ ), що може бути використаний протягом тижня, визначається за формулою:

$$P_{\text{ПКУ}} = Ч_{\text{ПКУ}} \times K_{\text{роб.д.ПКУ}}, \text{ год.}, (5)$$

де:

$Ч_{\text{ПКУ}}$  – можливий час роботи ПКУ на день, год.;

$K_{\text{роб.д.}}$  – кількість робочих днів навчального закладу протягом тижня, днів.

$$P_{\text{ПКУ}} = 8 \times 5 = 40, \text{ год}$$

Необхідна кількість ПКУ для оснащення навчального закладу визначається за формулою:

$$P_{\text{НЗ}} = P_{\text{заг.}} / P_{\text{ПКУ}}, \text{ од.}, (6)$$

Отже, підставивши у формулу (6) формули (4) і (5), потреба навчального закладу у забезпеченні комп'ютерною технікою визначається:

$$P_{\text{НЗ}} = \sum (P_{\text{уч.обов.к}} \times K_{\text{уч.к}}) + \sum (P_{\text{уч.дод.к.}} \times K_{\text{уч.кат.}}) / Ч_{\text{ПКУ}} \times K_{\text{роб.д.ПКУ}}, \text{ од.}$$

$$P_{\text{НЗ}} = 2188 / 40 = 54,7 \text{ од.}$$

Розрахункова потреба у використанні комп'ютерних ресурсів становить 55 одиниць. Загальна кількість комп'ютерів, що є в наявності відповідає розрахунковій потребі комп'ютерних ресурсів.

Для підвищення оперативності комп'ютери структурних підрозділів об'єднані в єдину мережу.

Персональні комп'ютери використовують викладачі коледжу, студенти під час проведення навчальних занять, заліків, екзаменів, державних іспитів, для виконання курсового та дипломного проектування. Крім того, комп'ютери використовують структурні підрозділи коледжу для управління (заступники директора, завідувачі відділень, бухгалтерія, відділ кадрів, навчальна частина, методичний кабінет). Для навчальної роботи студентів, які мешкають у гуртожитку, всі комп'ютери підключено до мережі Інтернет. У коледжі проводять роботу з накопичення пакетів прикладних програм для використання ПК під час проведення лабораторно-практичних занять, тестового контролю знань студентів, для індивідуальної самостійної роботи студентів, для індивідуальної роботи викладачів з підготовки методичного забезпечення та створення електронних посібників. Усі методичні матеріали та інформаційну базу своєчасно оновлюють, доопрацьовують у відповідності до сучасних вимог професійної підготовки молодшого спеціаліста.

Рівень комп'ютеризації коледжу у цілому забезпечує потреби навчального процесу та адміністративно-господарського процесу.

Використання комп'ютерних лабораторій здійснюється згідно розкладу:

| <b>Найменування аудиторії</b>                                      | <b>Навчальна дисципліна</b>  | <b>Пара</b>                            | <b>День тижня</b> |
|--|--|--|-------------------|
| Лабораторія інформатики, комп'ютерної техніки та програмування 301 | Інформатика та основи комп'ютерного моделювання<br>Основи САПР<br>Робота гуртка<br>Додаткові заняття<br>Курсове проектування<br>Самосійна робота студентів                 | I, II<br>III<br><br>15-00 –<br>17-00   | Понеділок         |
|  | Комп'ютерне проектування та архітектурний дизайн<br>Основи САПР<br>Інформатика<br>Робота гуртка<br>Додаткові заняття<br>Курсове проектування<br>Самосійна робота студентів | I<br><br>II<br>III<br>15-00 –<br>17-00 | Вівторок          |
|  | Інформатика<br>Робота гуртка<br>Додаткові заняття<br>Курсове проектування<br>Самосійна робота студентів  | III, IV<br><br>15-00 –<br>17-00        | Середа            |
|  | Основи САПР<br>Комп'ютерне проектування та архітектурний дизайн  | I<br><br>II<br>III, IV                 | Четвер            |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  | <p>Основи комп'ютерних технологій<br/>Робота гуртка<br/>Додаткові заняття<br/>Самостійна робота студентів<br/>Курсове проектування</p> | <p>15-00 –<br/>17-00</p>  |   |
|  | <p>Кошторис з ПЕОМ<br/>Робота гуртка<br/>Додаткові заняття<br/>Курсове проектування<br/>Самосійна робота студентів</p>                 | <p>III<br/>15-00 –<br/>17-00</p>  | П'ятниця  |
| Кошторисних<br>розрахунків<br>302  | <p>Кошторис з ПЕОМ<br/>Робота гуртка<br/>Додаткові заняття<br/>Курсове проектування<br/>Самосійна робота студентів</p>                 | <p>II<br/>15-00 –<br/>17-00</p>   | Понеділок   |
|  | <p>Кошторис з ПЕОМ<br/>Робота гуртка<br/>Додаткові заняття<br/>Курсове проектування<br/>Самосійна робота студентів</p>                 | <p>III<br/>15-00 –<br/>17-00</p>  | Вівторок  |
|  | <p>Робота гуртка<br/>Додаткові заняття<br/>Курсове проектування<br/>Самосійна робота студентів</p>                                     | <p>15-00 –<br/>17-00</p>  | Середа  |
|  | <p>Робота гуртка<br/>Додаткові заняття<br/>Курсове проектування<br/>Самосійна робота студентів</p>                                     | <p>15-00 –<br/>17-00</p>  | Четвер  |
|  | <p>Кошторис з ПЕОМ<br/>Робота гуртка<br/>Додаткові заняття<br/>Курсове проектування<br/>Самосійна робота студентів</p>                 | <p>II, III<br/>15-00 –<br/>17-00</p>  | П'ятниця  |
|  |  | <p>Інформатика<br/>Основи комп'ютерних технологій<br/>Комп'ютерна техніка та основи комп'ютерного моделювання<br/>Робота гуртка<br/>Додаткові заняття<br/>Курсове проектування<br/>Самосійна робота студентів</p> | <p>I, IV<br/>II<br/>III<br/>15-00 –<br/>17-00</p> |
| Лабораторія<br>інформатики,<br>комп'ютерної техніки<br>та програмування<br>303 |  |   |   |

|  |  |          |
|--|--|----------|
| Комп'ютерна техніка та основи комп'ютерного моделювання<br>Основи САПР<br>Основи комп'ютерних технологій<br>Робота гуртка<br>Додаткові заняття<br>Курсове проектування<br>Самосійна робота студентів | I<br>II<br>III<br>15-00 –<br>17-00     | Вівторок |
| Комп'ютерна техніка та основи комп'ютерного моделювання<br>Техніка користування ЕОМ<br>Робота гуртка<br>Додаткові заняття<br>Курсове проектування<br>Самосійна робота студентів                      | I, III, IV<br>II<br>15-00 –<br>17-00   | Середа   |
| Інформатика<br>Основи САПР<br>Комп'ютерна техніка та основи комп'ютерного моделювання<br>Робота гуртка<br>Додаткові заняття<br>Курсове проектування<br>Самосійна робота студентів                    | I, II<br>III<br>IV<br>15-00 –<br>17-00 | Четвер   |
| Комп'ютерне проектування та 3D-графіка<br>Робота гуртка<br>Додаткові заняття<br>Курсове проектування<br>Самосійна робота студентів   | I, II, III,<br>IV<br>15-00 –<br>17-00  | П'ятниця |

Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного користування в навчальних кабінетах становить 31,5%. Загальна кількість аудиторій коледжу – 38, загальна кількість мультимедійних установок 12 шт. (1200/38=31,5%).

Всі приміщення відповідають необхідним санітарним нормам.

Коледж систематично веде облік соціально-пільгових категорій, студентів, яким чинним Законодавством України надано пільги (діти-інваліди I та II групи, яким не протипоказане навчання за обраною спеціальністю; студенти з багатодітних родин; студенти, які мають статус «дітей-сиріт», «дітей позбавлених батьківського піклування»; діти, один із батьків яких загинув (пропав безвісти) під час масових акцій громадського протесту, або помер внаслідок поранення; діти зареєстровані як внутрішньопереміщені особи; діти один із батьків яких загинув у районі проведення антитерористичної операції, під час бойових дій; особи, батьки яких є шахтарями; особи, які мають статус

постраждалого внаслідок Чорнобильської катастрофи). Студенти, в залежності від того до якої соціальної категорії відносяться, забезпечені у повному обсязі соціальною стипендією, допомогою на харчування, щорічно виплачується допомога на придбання одягу і взуття, навчальної літератури.

Для проведення культурно-виховних заходів використовується актовий зал на 400 посадкових місць.

Для проведення занять з фізичного виховання та спортивної роботи коледж має достатню спортивну базу. Для успішної організації фізичного виховання студентів спортивна зала оснащена роздягальнями, підсобними приміщеннями для збереження спортивного інвентаря, кімнатою викладачів, інформаційними дошками-стендами для оголошень і відображення діяльності циклової комісії фізичного виховання. Спортивний зал має необхідне обладнання та спортивний інвентар для проведення навчальних і секційних занять зі спортивних ігор, гімнастики і легкої атлетики, проведення змагань і спартакіад, військово-спортивних заходів міського, регіонального та обласного рівня. Організація роботи з фізичного виховання, навчально-методичне забезпечення здійснюється згідно з чинним законодавством.

Усі мешканці гуртожитку забезпечені необхідними умовами для проживання, самостійної навчальної роботи, відпочинку, виховної роботи студентів. Приміщення санітарно-побутового призначення оснащені згідно з чинними санітарними нормами та правилами утримання гуртожитків. У кімнатах проживає 2-3 особи. Правилами внутрішнього розпорядку гуртожитку встановлений внутрішній розпорядок для мешканців гуртожитку.

У гуртожитку в наявності 49 житлових кімнат (тип їх розміщення – коридорний), 4 кухні, 4 пральні, 4 вбиральні, приміщення для самопідготовки, вестибюль, кімната для відпочинку, ізолятор, кімната вихователя та студентської ради, кімната коменданта гуртожитку, необхідні санітарно-гігієнічні приміщення. Умивальники і туалети влаштовані на кожному поверсі (для чоловіків і жінок). Всі житлові та підсобні приміщення мають пряме природне освітлення. Рівень благоустрою будівлі гуртожитку: центральне опалення, центральний водопровід, центральна каналізація, енергопостачання. Студенти повністю забезпечені ліжками, матрацами, тумбочками, шафами, столами, стільцями.

Всі навчальні, службові та лабораторні приміщення, гуртожиток підтримуються в належному санітарно-технічному стані. В гуртожитку щорічно проводять ремонтно-відновлювальні роботи кімнат та місць загального користування, купують меблі, обладнання.

Майже 90% всіх ремонтних робіт виконують студенти під керівництвом майстрів практичного навчання за час практик та самостійно викладачі коледжу (завідувачі кабінетів).

Перелік основних ремонтно-будівельних робіт та поліпшення матеріально-технічної бази коледжу шляхом придбання за останні чотири роки:



## за 2015 рік

За рахунок благодійних внесків придбали:

- ноутбук;
- комп'ютер;
- металопластикові вікна (4 шт.);
- 2 знижуючі трансформатори для підвалу, електрообладнання для освітлення підвалу;
- залізобетонні квітники (5 шт.).

За рахунок спеціального фонду замінили 25 вікон у навчальному корпусі;

Відремонтували:

- нижню частину фасаду коледжу;
- виконані ремонтні (монтажні) роботи по фасаду коледжу;
- в навчальному корпусі зробили облаштування зовнішніх та внутрішніх відкосів, після встановлення металопластикових вікон (50 вікон);
- кабінети 312, 226;
- провели роботу з розчистки підвалів;

У гуртожитку:

- для кімнат гуртожитку придбали 66 дерев'яних дверей, 55 коробів;
- придбали та встановили протипожежні двері на 2-му та 4-му поверхах;
- виконали поточний ремонт коридорів, кухонь, вбиралень, туалетів;
- в ізоляторі оздобили плиткою туалет та душову кімнату;
- зробили облаштування зовнішніх відкосів усіх вікон 5-ти поверхової будівлі (165 вікон);
- виконали поточний ремонт санітарно-технічного обладнання у гуртожитку (заміна труб, унітазів, кранів тощо);
- відремонтували та частково замінили труби зовнішнього відводу в гуртожитку;
- у спортивній залі зробили поточний ремонт стелі, стін та підлоги.

## за 2016 рік

За рахунок благодійних внесків придбали:

- ноутбук;
- 2 комп'ютери;
- 2 знижуючі трансформатори для горища, електрообладнання для освітлення горища;
- придбали та встановили протипожежні двері на 2-му поверсі у відділі кадрів та архіві;
- 5 вогнегасників;
- замінили на металопластикові 5 вікон у навчальному корпусі;
- придбали для гуртожитку 75 тумбочок;
- придбали 10 ліцензованих програм Windows + Ofiss;
- придбали для ремонту відмостки 54 дорожні бардюрні камені;
- придбали матеріал для ремонту сантехнічного обладнання для

чоловічої вбиральні;

- придбали штори для місць загального користування (коридори, кухні, вмивальники);
- матеріали для ремонту електрообладнання (лампи, розетки, світильники, вимикачі та інше);
- закупили господарчий матеріал: лопати, кувалди, замки, дрелі, шуруповерти, перфоратор);
- придбали пробкові дошки у кількості 5 штук;
- плити OSB (8 штук) для ремонту підлоги в архіві;
- шпалери;
- карнизи для кабінету №108 та медичного кабінету ;
- штори для медичного кабінету та лабораторії;
- шланг (25 м) ;
- водостоки в кількості 16 штук;
- утеплювач;
- натягну стелю в музей коледжу;
- 2 люстри в музей;
- придбали 2 радіомікрофони;
- придбали колонки-посилювачі звуку (2 шт.).

Відремонтували:

- фасад коледжу;
- облаштували зовнішні та внутрішні відкоси, після встановлення металопластикових вікон (5 вікон);
- жіночу вбиральню (стіни поштукатурили, облицювали керамічною плиткою (100 кв.м.), замінили вікно, вмонтували дзеркала);
- відділ кадрів, архів, музей коледжу;
- 50 метрів відмостки навколо будівлі навчального корпусу;
- 48 метрів зовнішньої тепломережі;
- 55 мольбертів.

Провели:

- часткову замінену труби зовнішнього водовідведення у навчальному корпусі;
  - поточний ремонт 5-ти балконів;
- Продовжені роботи з розчистки підвалів.

У гуртожитку:

- виконали поточний ремонт коридорів, кухонь, вбиралень, туалетів;
- відремонтували відмостку навколо будівлі гуртожитку;
- встановили в кімнатах гуртожитку 66 дверей;
- поштукатурили 66 відкосів зовні та всередині кімнат;
- поклеїли шпалерами 45 кімнат;
- пофарбовали підлогу у 45 кімнатах;
- пофарбовали стіни в коридорах 2-го та 4-го поверхів;
- провели камерну обробку подушок, ковдр, матраців;
- з зовнішнього боку будівлі гуртожитку заклали цегляною кладкою 4

вікна ( вікна душових кімнат);

- заасфальтували під'їзд до гуртожитку;
- замінили склопакет вікна в коридорі на 4-му поверсі;
- прибрали 5 аварійних дерев біля гуртожитку;
- провели дезінфекцію усіх приміщень гуртожитку.

У спортивній залі зробили поточний ремонт.

### **за 2017 рік**

За рахунок благодійних внесків придбали:

- ноутбук;
- комп'ютер;
- 2 принтери;
- 16 радіаторів та комплектуючих до них;
- столешниці на чотири аудиторії;
- 15 плит OSB для ремонту кабінету;
- меблі в навчальну частину;
- електротовари: лампи, розетки, вимикачі та інше;
- три трансформатори струму;
- профнастил;
- цеглу;
- будівельні матеріали для ремонтних робіт;
- модуль пам'яті.

Проведені ремонтні роботи:

- фасаду навчального корпусу;
- улаштування тротуарної плитки;
- бетонування двору та відмостки;
- кабінетів № 223, 300, 408;
- поточний ремонт коридорів;
- поточний ремонт покрівлі;
- ремонт парапету;
- поточний ремонт кімнат гуртожитку;
- ремонт кімнат загального користування в гуртожитку.

### **за 2018 рік**

За рахунок благодійних внесків придбали:

- мультимедійні проектори в кількості 5 штук для використання в навчально-виховному процесі викладачів циклових комісій: соціально-гуманітарного циклу, спеціальних дисциплін, технології і організації будівельного виробництва, теплотехнічних дисциплін, дизайнерських дисциплін;

- 2 ноутбуки: для кабінету ТіОБВ, для роботи заступнику директора з навчальної роботи;

- монітор в бухгалтерію коледжу;

- дошка крейда-метал в кількості 2 штуки для кабінету географії та кабінету технічних засобів навчання;
  - замінено 2 вікна у навчальному корпусі в чоловічій вбиральні;
  - лінолеум в кабінет 306;
  - 14 світильників – бра для холу коледжу;
  - 24 світильники в навчальні кабінети;
  - 10 клавіатур для комп'ютерів;
  - 110 комплектів для ремонту стільців;
  - біндер;
  - принтер Brother;
  - принтер Canon;
  - принтер HP Laser Pro;
  - принтер Samsung;
  - БФП Samsung;
  - кондиціонер;
  - трансформатор;
  - радіотелефони в кількості 2 штуки;
  - базовий комплект вишки-тури «Атлант» з комплектом нарощування;
  - дошка коркова в кількості 2 штуки;
  - електролобзик;
  - пилосос;
  - акумуляторний шуруповерт;
  - ДВП для ремонту дверей кабінетів першого та четвертого поверхів.
- Відремонтовано:
- фасад коледжу;
  - коридори усіх поверхів навчального корпусу, хол, актові зали;
  - виконано поточний ремонт санітарно-технічного обладнання у гуртожитку;
  - кабінети 223, 300, 302, 306, 408;
  - фасад спортивної зали;
  - проведено поточний ремонт покрівлі навчального корпусу;
  - проведено ремонтні роботи в гуртожитку в кімнатах загального користування;
  - замінено 5 віконних блоків;
  - підготовлена площадка в гуртожитку під контейнери для сміття;
  - замінено труби теплопостачання.

Матеріально-технічне забезпечення навчально-виховного процесу у коледжі має системний характер і спрямоване на стабільне зміцнення навчально-методичної бази коледжу, у зв'язку з чим поповнення матеріально-технічної бази здійснюється після ретельного вивчення навчальних, матеріальних потреб, спрямоване на безпосередній розвиток коледжу.

У перспективі розвитку матеріально-технічної бази плануємо:

- створення додаткових комп'ютерних місць;
- поповнити лабораторії та навчальні кабінети сучасним обладнанням та інвентарем;
- оснащення додаткових навчальних кабінетів;
- оснащення кабінету фізики цифровою лабораторією Globssens;
- поповнити бібліотеки коледжу новою та періодичною літературою.

Для забезпечення доступності до навчальних приміщень осіб з інвалідністю та маломобільних груп населення у коледжі заплановано:

- технічне обстеження будівель;
- установка з'ємних пандусів;
- установка сигнальної кнопки.

В цілому матеріально-технічне забезпечення навчального процесу за всіма параметрами відповідає вимогам акредитації освітньої програми «Будівництво та експлуатація будівель і споруд» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Технічні засоби навчання та наявні навчальні площі забезпечують проведення всіх видів занять за навчальним планом на сучасному рівні.

У коледжі постійно проводимо роботу з поновлення та оновлення матеріально-технічної бази за рахунок благодійних та спонсорських надходжень.

Адміністрація та педагогічний колектив Харківського коледжу будівництва, архітектури та дизайну основними перспективними завданнями розвитку матеріально-технічної бази на спеціальності вважають:

- більш ефективне впровадження нових інформаційних технологій у навчально-виховний процес і пошуково-дослідницьку роботу;
- активізацію роботи зі створення електронних підручників;
- продовження придбання сучасної навчальної та науково-популярної літератури, довідників, навчальних посібників та інших джерел інформації (у паперовому та електронному вигляді).