**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**
**КИЇВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОНОМІКИ**
**ДЕРЖАВНОГО НЕКОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА "ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ"**

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. директора коледжу
_____________ Ю. Зіатдінов
23 квітня 2026 р.

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра
Освітньо-професійна програма **"Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка"**
Галузь знань **G Інженерія, виробництво та будівництво**
Спеціальність **G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка**

Форма здобуття фахової передвищої освіти **денна**

Рік вступу **2026**

Освітньо-професійний ступінь: *фаховий молодший бакалавр*
Освітня кваліфікація: *фаховий молодший бакалавр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки*
Термін навчання: *3 роки 10 місяців*
на основі: *базової середньої освіти*

## 1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| курси | Вересень | | | | | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | | Січень | | | | Лютий | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 15 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | Е | К | К | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | М | М | | | | | | | | | Е | К | К | | | | | | | |
| 4 | | | | | В | В | В | В | В | | | | | | | | Е | К | К | | | | | | | |

| курси | Березень | | | | Квітень | | | | | Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | | Серпень | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 |
| | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 18 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 2 | | С | С | | | | | | | | | | | | | Е | Е | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 3 | | | Ф | Ф | Ф | Ф | | | | | | | | | | Е | Е | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 4 | | | | | | Е | Е | П | П | П | Д | Д | Д | Д | Д | Д | А | | | | | | | | | |

**ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЗА БЮДЖЕТОМ ЧАСУ (ТИЖНІ)**

| курси | Теоретичне навчання | Семестровий контроль | Практика: слюсарно-механічна | Практика: електромонтажна | Практика: за фахом | Практика: виробнича | Практика: переддипломна | Атестація здобувачів освіти | Канікули | Всього тижнів у навчальному році |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 41 | | | | | | | | 11 | 52 |
| 2 | 36 | 3 | 2 | | | | | | 11 | 52 |
| 3 | 32 | 3 | | 2 | 4 | | | | 11 | 52 |
| 4 | 23 | 3 | | | | 5 | 3 | 1 | 2 | 43 |
| **Всього** | 131 | 9 | 2 | 2 | 4 | 5 | 3 | 1 | 35 | 199 |

## 2. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

| | Назва практики | семестр | тижні | кредити ЄКТС |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Навчальна слюсарно-механічна практика | 4 | 2 | 3 |
| 2 | Навчальна електромонтажна | 5 | 2 | 3 |
| 3 | Навчальна практика за фахом | 6 | 4 | 6 |
| 4 | Виробнича | 7 | 5 | 7,5 |
| 5 | Переддипломна | 8 | 3 | 4,5 |
| | **Всього** | | | **24** |

## 3. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

| Форма атестації | Назва предмету | Семестр |
|---|---|---|
| НМТ (ДПА) | Українська мова | 4 |
| НМТ (ДПА) | Математика | 4 |
| НМТ (ДПА) | Історія України або іноземна мова | 4 |
| НМТ (ДПА) | На вибір здобувача освіти | 4 |

## 4. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

| Форма атестації | Семестр | Кредит |
|---|---|---|
| Підготовка кваліфікаційної роботи | 8 | 6 |
| Захист кваліфікаційної роботи | 8 | 1 |

Умовні позначення: Теоретичне навчання [ ] Екзаменаційна сесія [Е] Канікули [К] Навчальна слюсарно-механічна [С] Навчальна електромонтажна [М]
Навчальна практика за фахом [Ф] Виробнича практика [В] Переддипломна практика [П] Підготовка кваліфікаційної роботи [Д] Атестація здобувачів освіти [А]

## 5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Код освітніх компонентів | Назва освітнього компоненту/навчального предмета | Розподіл за семестрами | | | Загальний обсяг | | Кількість годин | | | | Самостійна робота | | | Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Аудиторних годин | | | | | У тому числі | | 1 курс | | | | 2 курс | | | | 3 курс | | | | 4 курс | | | |
| | | | | | | | | в тому числі | | | | | | 1 семестр | | 2 семестр | | 3 семестр | | 4 семестр | | 5 семестр | | 6 семестр | | 7 семестр | | 8 семестр | |
| | | | | | | | | | | | | | | 17 тижнів | | 24 тижні | | 16 тижнів | | 20 тижні | | 14 тижнів | | 18 тижнів | | 11 тижнів | | 12 тижнів | |
| | | Екзамени | Заліки | Курсові роботи (проекти) | Кредитів ЄКТС | Годин | Всього | Лекції | лабораторні | Практичні | Всього | підготовка і проходження екзамену | підготовка КР (КП) | Годин на тиждень | Кредитні години | Годин на тиждень | Кредитні години | Годин на тиждень | Кредитні години | Годин на тиждень | Кредитні години | Годин на тиждень | Кредити | Годин на тиждень | Кредити | Годин на тиждень | Кредити | Годин на тиждень | Кредити |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| | **Обов'язкові освітні компоненти навчального плану** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **За програмою профільної середньої освіти** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Базові предмети** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Українська мова | ДПА | | | | 168 | 154 | 154 | | | 14 | | | 2 | 34 | 2 | 48 | 2 | 32 | 2 | 40 | | | | | | | | |
| 2 | Українська література | | | | | 168 | 154 | 154 | | | 14 | | | 2 | 34 | 2 | 48 | 2 | 32 | 2 | 40 | | | | | | | | |
| 3 | Зарубіжна література | | | | | 90 | 68 | 68 | | | 22 | | | 4 | 68 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Хімія | | | | | 120 | 106 | 106 | | | 14 | | | 2 | 34 | 3 | 72 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Захист України | | | | | 120 | 106 | 106 | | | 14 | | | 2 | 34 | 3 | 72 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Всесвітня історія | | | | | 100 | 82 | 82 | | | 18 | | | 2 | 34 | 2 | 48 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія) | ДПА | | | | 260 | 202 | 202 | | | 58 | | | 2 | 34 | 4 | 96 | 2 | 32 | 2 | 40 | | | | | | | | |
| 8 | Географія | | | | | 100 | 82 | 82 | | | 18 | | | 2 | 34 | 2 | 48 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Історія України* | ДПА | | | | 108 | 72 | 72 | | | 36 | | | | | | | 2 | 32 | 2 | 40* | | | | | | | | |
| 10 | Іноземна мова *(Іноземна мова за професійним спрямуванням)** | | | | | 160 | 154 | | | 154 | 6 | | | 2 | 34 | 2 | 48 | 2 | 32 | 2 | 40* | | | | | | | | |
| 11 | Громадянська освіта *(Людина і світ, Правознавство)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | *Людина і світ* | | | | | 30 | 20 | 20 | | | 10 | | | | | | | | | 1 | 20 | | | | | | | | |
| 11.2 | *Основи правознавства** | | | | | 90 | 32 | 32 | | | 58 | | | | | | | 2 | 32* | | | | | | | | | | |
| 12 | Біологія і екологія *(Біологія, Екологія)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | *Біологія* | | | | | 120 | 106 | 88 | 18 | | 14 | | | 2 | 34 | 3 | 72 | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | *Екологія* | | | | | 40 | 32 | 32 | | | 8 | | | | | | | 2 | 32* | | | | | | | | | | |
| 13 | Фізика і астрономія *(Фізика, Астрономія)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | *Фізика ** | | | | | 240 | 186 | 164 | 22 | | 54 | | | 2 | 34 | 3 | 72 | 5 | 80* | | | | | | | | | | |
| 13.2 | *Астрономія* | | | | | 40 | 34 | 34 | | | 6 | | | 2 | 34 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Фізична культура *(Фізичне виховання)** | | | | | 214 | 154 | | | 154 | 60 | | | 2 | 34 | 2 | 48 | 2 | 32 | 2 | 40* | | | | | | | | |
| | **Вибірково-обов'язкові дисципліни** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Інформатика | | | | | 100 | 82 | 42 | 40 | | 18 | | | 2 | 34 | 2 | 48 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Мистецтво | | | | | 40 | 34 | 34 | | | 6 | | | 2 | 34 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Технології *(Вступ до спеціальності)** | | | | | 90 | 32 | 32 | | | 58 | | | | | | | 2 | 32* | | | | | | | | | | |
| | **Профільні предмети і спеціальні курси** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Економічна теорія* | | | | | 90 | 48 | 48 | | | 42 | | | | | 2 | 48* | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Електротехніка та електричні вимірювання* | | | | | 60 | 60 | 44 | 16 | | | | | | | | | 4 | 60* | | | | | | | | | | |
| 20 | Хімія та елетротехнічні | | | | | 32 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | 32* | | | | | | | | | | |
| 21 | Нарисна геометрія та інженерна графіка * | | | | | 80 | 80 | 20 | 60 | | | | | | | | | | | 4 | 80* | | | | | | | | |
| | **Всього профільної середньої освіти** | | | | | **2660** | **2112** | **1648** | **156** | **308** | **548** | | | | **544** | | **720** | | **192** | | **140** | | | | | | | | |
| | **Тижневе навантаження** | | | | | | | | | | | | | **32** | | **32** | | **29** | | **17** | | | | | | | | | |
| | **За освітньо-професійною програмою** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Освітні компоненти, що формують загальні компенетності** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 1 | Історія України* | | 4 | | 3 | 90 | 40 | 40 | | | 50 | | | | | | | | | 2* | 3 | | | | | | | | |
| ОК 2 | Українська мова за професійним спрямуванням | | 8 | | 3 | 90 | 36 | 2 | | 34 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| ОК 3 | Економічна теорія* | | 3 | | 3 | 90 | 48 | 48 | | | 42 | | | | | 2* | 3 | | | | | | | | | | | | |
| ОК 4 | Основи правознавства* | | 3 | | 3 | 90 | 32 | 32 | | | 58 | | | | | | | 2* | 3 | | | | | | | | | | |
| ОК 5 | Вступ до спеціальності *(Технології)** | | 3 | | 3 | 90 | 32 | 32 | | | 58 | | | | | | | 2* | 3 | | | | | | | | | | |
| ОК 6 | Іноземна мова за професійним спрямуванням *(Іноземна мова)** | 6 | | | 7 | 210 | 104 | | | 104 | 106 | 30 | | | | | | | | 2* | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | | | | |
| ОК 7 | Фізичне виховання *(Фізична культура)** | | 6 | | 6 | 180 | 104 | | | 104 | 76 | | | | | | | | | 2* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| ОК 8 | Вища математика | 5 | 4 | | 7 | 210 | 122 | 62 | | 60 | 88 | 30 | | | | | | | | 4 | 4 | 3 | 3 | | | | | | |
| ОК 9 | Фізика* | | 3 | | 5 | 150 | 80 | 66 | 14 | | 70 | | | | | | | 5* | 5 | | | | | | | | | | |
| ОК 10 | Хімія та елетротехнічні | | 3 | | 3 | 90 | 32 | 32 | | | 58 | | | | | | | 2* | 3 | | | | | | | | | | |
| ОК 11 | Електротехніка та електричні вимірювання* | 3 | | | 4 | 120 | 60 | 44 | 16 | | 60 | 30 | | | | | | 4* | 4 | | | | | | | | | | |
| ОК 12 | Філософія та соціологія | | 8 | | 3 | 90 | 48 | 48 | | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 3 |
| ОК 13 | Нарисна геометрія та інженерна графіка * | | 4 | | 6 | 180 | 80 | 20 | 60 | | 100 | | | | | | | | | 4 | 6 | | | | | | | | |
| | **Разом** | | | | **56** | **1680** | **818** | **426** | **90** | **302** | **862** | **90** | **0** | **0** | **0** | **0** | **3** | **0** | **18** | **8** | **17** | **7** | **7** | **4** | **5** | **0** | **0** | **7** | **6** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** | **6.** | **7.** | **8.** | **9.** | **10.** | **11.** | **12.** | **13.** | **14.** | **15.** | **16.** | **17.** | **18.** | **19.** | **20.** | **21.** | **22.** | **23.** | **24.** | **25.** | **26.** | **27.** | **28.** | **29.** | **30.** |
| | **Освітні компоненти, що формують спеціальні компенетності** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 14 | Технічна механіка та деталі вузлів засобів автоматизації | | 4 | | 3 | 90 | 60 | 42 | 12 | 6 | 30 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| ОК 15 | Електроніка та | 4 | | | 4 | 120 | 60 | 22 | 38 | | 60 | 30 | | | | | | | | 3 | 4 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОК 16 | Основи метрології та засоби технологічного контролю | | 5 | | 4 | 120 | 70 | 50 | 20 | | 50 | | | | | | | | | | | | 5 | 4 | | | | | |
| ОК 17 | Автоматизований електропривод | | 5 | | 4 | 120 | 70 | 50 | 20 | | 50 | | | | | | | | | | | | 5 | 4 | | | | | |
| ОК 18 | Теорія автоматичного регулювання | 5 | | | 5 | 150 | 70 | 6 | 64 | | 80 | 30 | | | | | | | | | | | 5 | 5 | | | | | |
| ОК 19 | Автоматизація технологічних процесів | 7 | 6 | | 7 | 210 | 123 | 83 | 40 | | 87 | 30 | | | | | | | | | | | | | 5 | 4 | 3 | 3 | | |
| ОК 20 | Технічні засоби автоматизації | 4 | | | 4 | 120 | 60 | 38 | 4 | 18 | 60 | 30 | | | | | | | | | 3 | 4 | | | | | | | | |
| ОК 21 | Основи охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільний захист | 4 | | | 4 | 120 | 40 | 40 | | | 80 | 30 | | | | | | | | | 2 | 4 | | | | | | | | |
| ОК 22 | Промислові контролери та | 8 | 7 | | 5 | 150 | 81 | 77 | 4 | | 69 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | 3 |
| ОК 23 | Монтаж, експлуатація та ремонт технічних засобів автоматизованих систем | | 6,7 | 7 | 8 | 240 | 109 | 81 | 28 | | 131 | | 30 | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 5 | 5 | | |
| ОК 24 | Комп'ютерні технології та програмування | | 3 | | 4 | 120 | 48 | 12 | 36 | | 72 | | | | | | | 3 | 4 | | | | | | | | | | |
| ОК 25 | Економіка організація та планування виробництва | | 8 | | 3 | 90 | 48 | 48 | | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 3 |
| ОК 26 | Проектування систем автоматизації | | 5,6 | 6 | 7 | 210 | 128 | 82 | 40 | 6 | 82 | | 30 | | | | | | | | | | 4 | 3 | 4 | 4 | | | | |
| ОК 27 | Гнучке автоматизоване виробництво та робототехнічні системи | | 6 | | 3 | 90 | 54 | 50 | 4 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| ОК 28 | Програмне забезпечення автоматизованих систем управління | 6 | | | 3 | 90 | 36 | 16 | 20 | | 54 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | | | | |
| ОК 29 | Основи робототехніки | | 5 | | 4 | 120 | 56 | 46 | 10 | | 64 | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | |
| ОК 30 | Проектування людинно-машинних інтерфейсів | | 7 | | 3 | 90 | 55 | 45 | 10 | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 3 | | |
| **Разом** | | | | | **75** | **2250** | **1168** | **788** | **350** | **30** | **1082** | **210** | **60** | **0** | **0** | **0** | **0** | **3** | **4** | **11** | **15** | **23** | **20** | **17** | **17** | **16** | **13** | **8** | **6** |
| **Практична підготовка** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 31 | Навчальна слюсарно-механічна практика | | 4 | | 3 | 90 | | | | | 90 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| ОК 32 | Навчальна електровимірювальна практика | | 5 | | 3 | 90 | | | | | 90 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| ОК 33 | Навчальна практика за фахом | | 6 | | 6 | 180 | | | | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | |
| ОК 34 | Виробнича практика | | 7 | | 7,5 | 225 | | | | | 225 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,5 | | |
| ОК 35 | Переддипломна практика | | 8 | | 4,5 | 135 | | | | | 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,5 |
| **Разом** | | | | | **24** | **720** | **0** | **0** | **0** | **0** | **720** | **0** | **0** | | | | | | | | **3** | | **3** | | **6** | | | **7,5** | | **4,5** |
| **Атестація здобувачів фахової передвищої освіти** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 36 | Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | 8 | | | 7 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| **Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми** | | | | | **162** | **4860** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вибіркові освітні компоненти навчального плану** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Освітні компоненти за вибором здобувача освіти** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК 1 | Вибірковий освітній компонент | | 7 | | 5 | 150 | 88 | 88 | | | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 5 | | |
| ВК 2 | Вибірковий освітній компонент | | 8 | | 4 | 120 | 72 | 72 | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 4 |
| ВК 3 | Вибірковий освітній компонент | | 8 | | 5 | 150 | 84 | 84 | | | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 5 |
| ВК 4 | Вибірковий освітній компонент | | 7 | | 4 | 120 | 87 | 87 | | | 33 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 3 | 2 | | |
| **Разом за вибором здобувача** | | | | | **18** | **540** | **244** | **244** | **0** | **0** | **176** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **3** | **2** | **11** | **7** | **13** | **9** |
| **Всього за навчальним планом** | | | | | **180** | **5400** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Разом (тижневе навантаження)** | | | | | | | | | | | | | | 32 | | 32 | | 32 | | 36 | | 30 | | 24 | | 27 | | 28 | | |
| **Кредити** | | | | | | | | | | | | | | | **0** | | **3** | | **22** | | **35** | | **30** | | **30** | | **27,5** | | **32,5** |
| **Всього дисциплін, що вивчаються за рік** | | | | | | | | | | | | | | **1** | | | | **15** | | | | **13** | | | | **11** | | | |
| **Всього курсових робіт (проектів)** | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Всього екзаменів, заліків** | **10** | **34** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Години (для навчальних предметів профільної середньої освіти) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ**

**Кабінети**

| № за п | Номер приміщення назва | № за п | Номер приміщення назва | № за п | Номер приміщення назва |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **№ 407** Біології | 13 | **№ 306** Іноземних мов | 24 | **№ 404** Зарубіжної літератури та культурології |
| 2 | **№ 413** Географії та екології | 14 | **№ 302** Іноземних мов | 25 | **№ 213** Математики |
| 3 | **№ 406** Фізики | 15 | **№ 217** Іноземних мов | 26 | **№ 208** Вищої математики |
| 4 | **№ 215** Всесвітньої історії | 16 | **№ 402** Іноземної мови (за професійним спрямуванням) | 27 | **№ 309** Інженерної та комп'ютерної графіки |
| 5 | **№ 214** Історії України | 17 | **№ 29** Безпеки життєдіяльності, охорони праці | 28 | **№ 34** Комп'ютерний клас |
| 6 | **№411** Основ правознавства і економічної теорії | 18 | **б/н** Фізичного виховання | 29 | **№ 312** Комп'ютерний клас |
| 7 | **№ 211** Економіки, організації та планування діяльності підприємств | 19 | **№ 403** Захисту України | | |
| 8 | **№212** Менеджменту та маркетингу | 20 | **№ 218** Української мови (за професійним спрямуванням) | | |
| 9 | **№ 210** Історії України, Основ філософських знань | 21 | **№ 415** Української мови (за професійним спрямуванням) | | |
| 10 | **№ 409** Соціологічних дисциплін та етики | 22 | **№ 42** Української літератури | | |
| 11 | **№ 304** Іноземних мов | 23 | **№ 414** Української мови | | |
| 12 | **№ 28** Комп'ютерний клас систем автоматизованого проектування, інженерна і комп'ютерна графіка. | | | | |

**Лабораторії**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | **№ 405** Фізики | 7 | **№ 417** Хімії |
| 3 | **№ 12** Технічної механіки, технологічного оснащення | 8 | **№ 14** Монтажу, налагодження і експлуатації засобів автоматизованих систем |
| 4 | **№ 16, №17** Обробки матеріалів та інструменту, технології машинобудування, програмування для верстатів з ЧПК | | |
| 5 | **№ 318, №319** Метрології та вимірювальної техніки. Основ теорії кіл, джерел живлення РЕА | | |
| 6 | Бокс Технологічного обладнання, верстатів та автоматичних ліній, систем ЧПК, приводів технологічного обладнання | | |

**Майстерні**

| | |
|---|---|
| 1 | Майстерні слюсарно-механічні навчальні |
| 2 | Майстерні електрорадіомонтажні навчальні №25,26 |

**7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ**

* вивчення предметів загально-освітньої підготовки інтегрується з відповідними навчальними дисциплінами освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка"

Ухвалено Педагогічною радою коледжу протокол № 6 від 23 квітня 2026 р.

та введеної в дію з 01 вересня 2026 р. (наказ від 24 квітня 2026 р. № 31/ОД)

Заступник директора з навчальної роботи Анатолій МАЙДАН