



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Видавничий структурний підрозділ  
"Харківський комп'ютерно-технологічний фаховий коледж"  
Національного технічного університету  
"Харківський політехнічний інститут"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма Виробництво гідравлічних і пневматичних засобів автоматизації  
Галузь знань 13 Механіка інженерія  
Спеціальність 133 Галузь машинобудування  
Форми здобуття фахової передвищої освіти денна  
Рівень освіти

Освітньо-професійний ступінь:  
Фаховий молодший бакалавр  
Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з галузьного машинобудування  
Терми навчання - 3 р 10 міс. на основі базової середньої освіти

1. Графік освітнього процесу

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Table showing the academic calendar with columns for semesters (I-VI), semesters (1-6), and months (Veresень, Жовтень, Листопад, Грудень, Січень, Лютий, Березень, Квітень, Травень, Червень, Липень, Серпень, Вересень). It includes a grid for course distribution and a summary row at the bottom with totals: 130, 8, 6, 12, 4, 4, 2, 33, 199.

Table 2: Практична підготовка. Columns: Назва практики, Семестр, Тижні, Кредити ЄКТС. Rows: Наглядна 2, Технологічна 7, Переддипломна 8.

Table 3: Державна підсумкова атестація. Columns: Назва предмету, Семестр. Rows: Українська мова, Математика, Історія України, Іноземна мова.

Table 4: Атестація здобувачів фахової передвищої освіти. Columns: Назва предмету, Семестр, Кредити ЄКТС. Rows: Дипломне проєктування, Завіст дипломного проєкту.

- Позначення: Г - Гуртове навчання, П - Психологічна практика, А - Атестація здобувачів фахової передвищої освіти, З - Наглядна практика, С - Семестровий контроль, К - Календарі, П - Переддипломна практика, Д - Дипломне проєктування.

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Table with columns: Назва основних компонентів навчального предмету, Рівні надані в семестрах, Загальний обсяг, Кількість годин аудиторних, в тому числі (лекції, лабораторії, практичні заняття, семінари, самостійні роботи), Рівні надані в аудиторних годинах за курсами, тижнями (I-VI курси).

Обсяг освітніх компонентів навчального плану

Table listing educational components with columns: Назва предмету, Кредити ЄКТС, Годин, Всього, Лекції, Лабораторії, Практичні заняття, Семінари, Самостійні роботи, Годин на семестр, Годин на тижні (I-VI курси).

За освітньо-професійною програмою

Table with columns: Назва компоненту, Кредити ЄКТС, Годин, Всього, Лекції, Лабораторії, Практичні заняття, Семінари, Самостійні роботи, Годин на семестр, Годин на тижні (I-VI курси).

За освітньо-професійною програмою

Main table of educational components, including sections for 'Освітні компоненти, що формують загальні компетентності' and 'Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності'. It lists various subjects like 'Історія України', 'Українська мова', 'Соціологія', etc., with their respective credit and hour values.

Вибрані освітні компоненти навчального плану

Table listing selected educational components, categorized into 'БЛОК 1' and 'БЛОК 2'. It includes subjects like 'Основи мехатроніки', 'Програмування автоматизованого обладнання', etc.

\* Інтегровані освітні компоненти з програмою профільної середньої освіти / аудиторні години вивчені за програмою профільної середньої освіти  
\*\* Години (для навчальних предметів профільної середньої освіти) 2660 годин

Table 6: Перелік необхідних лабораторій, кабінетів, майстерень. Columns: Кількість, Назва. Rows: Кабінети (електротехніка, історія України, мовознавство, екологія, БЖД, мехатроніка, метрологія, географія, технології машинобудування) and Лабораторії (технології матеріалів, мехатроніка, гідравліка, пневматика, гідравліка та пневматика, інформаційні технології, мехатроніка, метрологія, екологія, БЖД).