Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Кафедра електроніки і комп’ютерної техніки

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ
19.09.2025 р., № 1
м. Суми
засідання Робочої проектної групи ОП «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності F7 «Комп’ютерна інженерія».

Голова Гриненко В.В.

ПРИСУТНІ: Гриненко В.В., Великодний Д. В., Шевченко М.С., Рот-Серов О.В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:
Методологічна будова, актуальність та стан узгодження навчально-методичних комплексів (НМК) за ОП «Комп’ютерна інженерія» зі спеціальності F7 «Комп’ютерна інженерія» на освітній MIX платформі.

СЛУХАЛИ: доц. Гриненко В.В. про принципи створення середовища e-learning, реєстрації електронних навчально-методичних видань, наповнення та функціонування електронного ресурсу Open Course Ware СумДУ СумДУ визначаються рішенням Вченої ради університету, що закріплені в «Концепції розбудови єдиного освітнього середовища elearning», «Положенням про електронні навчально-методичні видання СумДУ», «Положенням про відкритий освітній ресурс Open Course Ware СумДУ» та іншими документами, що розміщені в Реєстрі нормативної бази. Основною системою управління навчанням є платформа MIX, доступ до якої та ідентифікація користувачів навчальних ресурсів СумДУ здійснюється через електронний особистий кабінет. Акцентовано увагу, що створення та представлення викладачами навчального контенту на платформі MIX у вигляді структурованих колекцій навчальних об’єктів забезпечується конструктором навчально-методичних матеріалів Lectur.ED.

Ст. викладача Шевченко М.С. про обов’язковість узгодження НМК дисциплін на освітній платформі MIX з відповідними силабусами (робочими програмами), синхронізації навчальних доручень з викладацьким складом освітньої програми, створення актуальних електронних класів. На даний момент за ОП «Комп’ютерна інженерія» викладачі всіх кафедр задіяних в підготовці студентів узгодили та синхронізували 62,5% дисциплін осіннього семестру. Наголосила на необхідності активізувати роботу викладацького складу освітньої програми щодо подальшої синхронізації та публікації навчально-методичних матеріалів на MIX платформі СумДУ.

ПОСТАНОВИЛИ: у повному обсязі синхронізувати, узгодити з навчальними дорученнями та завантажити НМК за дисциплінами ОП «Комп’ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня до освітньої MIX платформи СумДУ (відпов. – ПВС за освітньою програмою, термін виконання – до 01.10.2025).

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 4, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Гарант Робочої проектної групи  В.В. Гриненко

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Кафедра електроніки і комп’ютерної техніки

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ
10.10.2025 р., № 2
м. Суми
засідання Робочої проектної групи ОПП «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності F7 «Комп'ютерна інженерія»

Голова Гриненко В. В.

ПРИСУТНІ: Гриненко В. В., Великодний Д. В., Шевченко М. С., Рот-Серов О. В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:
Формування ПП-каталогу вибіркових дисциплін на 2026-2027 н.р. за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія» ОПП «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня, методологія, структура НМК та освітні траєкторії вибіркових дисциплін з підготовки бакалаврів з комп'ютерної інженерії.

СЛУХАЛИ: доц. Гриненко В. В. проінформував, що згідно із Законом України «Про вищу освіту», вибіркові компоненти мають становити не менше 25% від загальної кількості кредитів ЄКТС за освітньою програмою. Вибіркові навчальні компоненти за найкращими освітніми практиками повинні формувати освітні траєкторії, які відображують особливо значущі та перспективні сфери в галузі комп'ютерної інженерії: швидкі та паралельні обчислення, хмарні та Web технології, технології штучного інтелекту, квантові комп’ютери, високопродуктивні телекомунікації. Тому необхідно ґрунтовно підходити до складання ПП-каталогу вибіркових дисциплін зі спеціальності. Запропонував наступний склад ПП-каталогу вибіркових дисциплін за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія»: «Вступ до штучного інтелекту», «Вступ до операційної системи Linux», «Програмування мовою С», «Комп’ютерний зір» та «Технології віртуальної та доповненої реальності».

Ст. викладач Шевченко М. С. про необхідність завчасного, в нормативні терміни, створення робочих програм та навчально-методичних комплексів з фахових вибіркових дисциплін. які повинні містити начальні посібники, методичні вказівки з виконання практичних занять та лабораторних робіт, методичні рекомендації з самостійної роботи та виконання індивідуальних робіт.

Зовнішній стейкхолдер Рот-Серов О. В. зауважив, що для підвищення актуальності та якості підготовки бакалаврів з комп'ютерної інженерії необхідно залучати до експертного оцінювання навчального матеріалу та викладання фахівців-практиків, представників ІТ-компаній EPAM Ukraine, SoftServe, GlobalLogic Ukraine, ZONE3000, NetCracker, PortaOne.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) затвердити ПП-каталог вибіркових дисциплін за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія» на 2026-207 н.р.; 2) забезпечити вибіркові дисципліни ПП-каталогу зі спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія» навчально-методичними комплексами до 31.12.2025 р. (відпов. – ПВС за освітньою програмою, випускова кафедра електроніки і комп’ютерної техніки).

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 4, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Гарант Робочої проектної групи  В. В. Гриненко

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Кафедра електроніки і комп’ютерної техніки

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ
19.12.2025 р., № 3
м. Суми
засідання Робочої проектної групи ОПП «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності F7 «Комп'ютерна інженерія»

Голова Гриненко В. В.

ПРИСУТНІ: Гриненко В. В., Шевченко М. С., Рот-Серов О. В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:
Запровадження неформальної та/або інформальної освіти серед здобувачів за ОПП «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня.

СЛУХАЛИ: доц. Гриненко В. В. проінформував про «Порядок визнання результатів неформального та/або інформального навчання здобувачів у Сумському державному університеті», що був прийнятий за версією 3 Наказом ректора №1034-І від 13.10.25 р. Згідно положенню заявник подає освітню декларацію щодо неформального та/або інформального навчання до деканату, а також додаткові документи, що підтверджують результати неформального та/або інформального навчання. У випадку прийняття рішення комісією під головуванням завідувача кафедри про можливість визнання результатів зараховується певна кількість кредитів вибіркової складової. Якщо за підсумками визнання результатів неформального/інформального навчання визнаються усі результати навчання, заявнику зараховується весь освітній компонент і відповідна кількість кредитів.

Ст. викладача Шевченко М. С. про стан заповнення кафедральної бази рекомендованих онлайн курсів з відомих освітніх платформ Prometheus, Coursera, EdX, за якими можуть бути отримані сертифікати здобувачами ОП «Комп'ютерна інженерія» для перерахування кредитів дисциплін циклу професійної підготовки та вибіркових дисциплін (наприклад, дисциплін «Об’єктно-орієнтоване програмування», «Програмна інженерія», «Операційні системи», «Програмування мовою С»). Розповсюдженню практиці визнання результатів неформального навчання заважає достатньо низька активність здобувачів. Тому повинен бути комплекс заходів щодо ознайомлення з можливостями неформальної та інформальної освіти та її впровадження серед здобувачів за ОПП «Комп'ютерна інженерія».

ПОСТАНОВИЛИ: 1) розробити та впровадити у навчальний процес механізми активного залучення здобувачів кафедри для отримання результатів навчання за неформальною та/або інформальною освітою (відпов. – гарант освітньої програми, доц. Гриненко В. В.); 2) оновити та оприлюднити кафедральну базу навчальних ресурсів для неформальної та/або інформальної освіти за ОПП «Комп'ютерна інженерія» (відпов. – ст. викл. Шевченко М. С., термін – до 30.06.2026).

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 3, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Гарант Робочої проектної групи  В. В. Гриненко

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Кафедра електроніки і комп’ютерної техніки

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ
18.02.2026 р., № 4
м. Суми
засідання Робочої проектної групи ОПП «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності F7 «Комп'ютерна інженерія»

Голова Гриненко В. В.

ПРИСУТНІ: Гриненко В. В., Шевченко М. С., Рот-Серов О. В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:
Розгляд ОПП «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності F7 «Комп'ютерна інженерія» щодо відповідності сучасним вимогам ринку праці в галузі комп'ютерної інженерії. Затвердження навчального плану та ОПП «Комп'ютерна інженерія» на 2026 рік прийому.

СЛУХАЛИ: доц. Гриненко В. В. про «Методичні рекомендації що відповідності освітніх програм спеціальностям, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти …», які затверджені Наказом МОН України № 1734 від 31.12.2025, а також про положення з вказаних Методичних вказівок щодо формулювання описів предметних областей спеціальностей. Відмітив відповідність ОПП «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня та навчального плану підготовки бакалаврів зі спеціальності F7 «Комп'ютерна інженерія» сучасним вимогам ринку праці та вимогам роботодавців до бакалаврів з комп'ютерної інженерії. Висвітлив основні структурні компоненти ОПП «Комп'ютерна інженерія», фокус та її особливості, перелік освітніх компонентів та види підсумкової атестації, таблиці загальних та фахових компетентностей, перелік програмних результатів навчання, структурно-логічну схему викладання навчально-практичного матеріалу. Акцентував увагу про те, що ОПП «Комп'ютерна інженерія» 2026 року прийому не має змін у порівнянні з ОПП 2025 року прийому.

Зовнішній стейкхолдер Рот-Серов О. В. зауважив, що представлена ОПП відповідає змісту спеціальності та запропонував затвердити навчальний план підготовки бакалаврів та ОПП «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня на 2026 рік прийому без змін.

ПОСТАНОВИЛИ: затвердити без змін ОПП «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня та навчальний план підготовки бакалаврів зі спеціальності F7 «Комп'ютерна інженерія» 2026 року прийому.

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 3, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Гарант Робочої проектної групи  В. В. Гриненко

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Кафедра електроніки і комп’ютерної техніки

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ
23.04.2026 р., № 5
м. Суми
засідання Робочої проектної групи ОПП «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності F7 «Комп'ютерна інженерія»

Голова Гриненко В. В.

ПРИСУТНІ: Гриненко В. В., Шевченко М. С., Рот-Серов О. В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:
Аналіз результатів внутрішнього постакредитаційного моніторингу освітніх програм кафедри електроніки і комп'ютерної техніки, які пройшли акредитацію Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (НАЗЯВО).

СЛУХАЛИ: доц. Гриненко В. В. про необхідність виконання та контролю впровадження Плану усунення виявлених недоліків та врахування наданих рекомендацій за освітніми програмами, які акредитовані НАЗЯВО. Акцентував увагу, що зауваження та рекомендації експертів до ОПП «Електронні системи» магістерського та «Мережеві та інтернет-технології» бакалаврського рівнів потребують ретельного розгляду, оскільки певним чином відображуються на ОПП «Комп'ютерна інженерія». Так, за рекомендацією Галузевої експертної ради необхідно регулярно переглядати вибіркові компоненти для кращого узгодження з сучасними вимогами ринку праці та тенденціями розвитку спеціальності, заохочувати залучення до освітнього процесу фахівців-практиків та представників комп'ютерної галузі для підсилення практичної складової навчання, розширити коло стейкхолдерів шляхом залучення роботодавців з інших регіонів України. Всі вказані рекомендації можна віднести до ОПП «Комп'ютерна інженерія», первинна акредитація якої планується у 2028-2029 роках.

Зовнішнього стейкхолдера, начальника відділу технічної підтримки ТОВ «СІПРОКС», регіонального менеджера PortaOne в м. Суми Рот-Серова О. В. про популяризацію ОПП «Комп'ютерна інженерія» шляхом розміщення у відкритому доступі її англійського перекладу та підвищення рівня володіння іноземними мовами серед викладачів ОПП, організовуючи додаткові курси англійської мови, що також повністю узгоджується з рекомендаціями експертів НАЗЯВО.

ПОСТАНОВИЛИ: 1) провести аналіз Звітів з постакредитаційного моніторингу ОПП «Електронні системи» магістерського та «Мережеві та інтернет-технології» бакалаврського рівнів та розробити план виконання рекомендацій експертів для ОПП «Комп'ютерна інженерія» (відпов. – гарант освітньої програми, доц. Кулик І.А., термін – до 31.12.2026); 2) заохотити викладачів за ОПП «Комп'ютерна інженерія» до проходження курсів з підвищення рівня володіння іноземними мовами (відпов. – ПВС за освітньою програмою).

ПРОГОЛОСУВАЛИ: «за» – 3, «проти» – 0, «утримались» – 0.

Гарант Робочої проектної групи  В. В. Гриненко