

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**Протокол рішення Експертної ради роботодавців для
спеціальності «Комп'ютерні науки»**

№6 від 21 жовтня 2023 року

«Про обговорення переліку дисциплін за вибором для підготовки магістрів освітньо-професійних програм та освітньо-наукових програм «Інформаційні технології проектування» та «Інформатика», для підготовки бакалаврів освітньо – професійних програмам Інформаційні технології проектування» та «Інформатика» за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки»

ПРИСУТНІ: 12 з 12 членів ради

СЛУХАЛИ:

- інформацію про вміст каталогу дисциплін за вибором за освітньо-професійними програмами підготовки магістрів «Інформаційні технології проектування» та «Інформатика» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» на 2024-2025 н.р.;
- інформацію про вміст каталогу дисциплін за вибором за освітньо-науковими програмами підготовки магістрів «Інформаційні технології проектування» та «Інформатика» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» на 2024-2025 н.р.;
- інформацію про вміст каталогу дисциплін за вибором за освітньо-професійними програмами підготовки бакалаврів «Інформаційні технології проектування» та «Інформатика» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» на 2024-2025 н.р.

ВИСТУПИЛИ:

- гарант освітньо-професійної програми «Інформаційні технології проектування» рівня магістр, доцент кафедри інформаційних технологій Парфененко Юлія Вікторівна, яка проінформувала присутніх про вміст каталогу дисциплін за вибором (далі ДЗВ) за освітньо-професійною програмою «Інформаційні технології проектування» рівня магістр на 2024-2025 н.р. До вибору пропонуються дисципліни з переліку:
 - «Обробка та аналіз великих даних»,
 - «Моделювання та аналіз систем»,
 - «Сертифікація та ліцензування програмного забезпечення»,
 - «Комп'ютерна графіка реального часу»,
 - «Сучасні технології візуалізації»,
 - «Управління розробкою програмних продуктів».

До всіх дисциплін розроблені силабуси для попереднього ознайомлення здобувачів з їх змістом;

- гарант освітньо-наукової програми «Інформаційні технології проектування» рівня магістр, завідувач кафедри інформаційних технологій Шендрик Віра Вікторівна, яка ознайомила присутніх з переліком ДЗВ за освітньою програмою «Інформаційні технології проектування» рівня магістр на 2024-2025 н.р. До вибору пропонуються дисципліни з переліку:

- «Обробка та аналіз великих даних»,
- «Моделювання та аналіз систем»,
- «Сертифікація та ліцензування програмного забезпечення»,
- «Комп'ютерна графіка реального часу»,
- «Сучасні технології візуалізації»,
- «Управління розробкою програмних продуктів»,
- «Теорія та методи машинної графіки»,
- «Ергономіка»,
- «Системи обробки знань»,
- «Маніпулювання великими наборами даних засобами Scala».

До всіх дисциплін розроблені силабуси для попереднього ознайомлення здобувачів з їх змістом;

- гарант освітньо-професійної програми «Інформаційні технології проектування» рівня бакалавр, в.о. завідувача кафедрою інформаційних технологій, доцент кафедри інформаційних технологій Ващенко Світлана Михайлівна, яка проінформувала присутніх про вміст каталогу дисциплін за вибором (далі ДЗВ) за освітньо-професійною програмою «Інформаційні технології проектування» рівня бакалавр на 2024-2025 н.р. До вибору пропонуються дисципліни за спеціальністю з переліку :

- «Програмування мовою Python»;
- «Технології комп'ютерного проектування»;
- «Основи науки про дані з використанням Python та Excel»
- «Спортивне програмування»
- «Алгоритми та системи правильних міркувань»

за освітньою програмою:

- «Тестування програмних систем і комплексів»;
- «Технології цифрової обробки та монтажу»;
- «Основи дизайну та графіки»
- «Комп'ютерні технології дизайну»
- «Технології анімації та візуалізації»
- «Розробка ігрових додатків»
- «Технології обробки аудіо- та відеоінформації»
- «Дизайн сайтів»
- «Хмарні технології»
- « Frontend-розробка SPA Web-додатків»

До всіх дисциплін розроблені силабуси для попереднього ознайомлення здобувачів з їх змістом;

- гарант освітньо-професійної програми «Інформатика» рівня магістр, доцент кафедри комп'ютерних наук Барченко Наталія Леонідівна ознайомила присутніх із вмістом

каталогу ДЗВ за освітньо-професійною програмою «Інформатика» рівня магістр на 2024-2025 н.р. До вибору пропонуються дисципліни з переліку:

- «Функціональне програмування»;
- «Web-програмування та Web-дизайн»;
- «Мови програмування інтелектуальних систем»;
- «Методи теорії ігор при прийнятті рішень»;
- «Організація та керування стартап проектами»;
- «Розробка сервіс-орієнтованого програмного забезпечення»;
- «Теорія нечітких систем прийняття рішень»;
- «Сучасні інформаційно-комунікаційні технології в кібербезпеці».

До всіх дисциплін розроблені силабуси для попереднього ознайомлення здобувачів з їх змістом;

- гарант освітньо-наукової програми «Інформатика» рівня магістр, професор кафедри комп'ютерних наук Довбиш Анатолій Степанович ознайомив присутніх з із змістом каталогу ДЗВ:

- «Функціональне програмування»;
- «Web-програмування та Web-дизайн»;
- «Мови програмування інтелектуальних систем»;
- «Методи теорії ігор при прийнятті рішень»;
- «Організація та керування стартап проектами»;
- «Розробка сервіс-орієнтованого програмного забезпечення»;
- «Теорія нечітких систем прийняття рішень»;
- «Сучасні інформаційно-комунікаційні технології в кібербезпеці»;
- «Рекомендаційні системи»;
- «Квантові обчислення».

До всіх дисциплін розроблені силабуси для попереднього ознайомлення здобувачів з їх змістом;

- гарант освітньо-професійної програми «Інформаційні технології проектування» рівня бакалавр, старший викладач кафедри комп'ютерних наук Москаленко Альона Сергіївна, яка проінформувала присутніх про вміст каталогу дисциплін за вибором за освітньо-професійною програмою «Інформатика» рівня бакалавр на 2024-2025 н.р. До вибору пропонуються дисципліни за спеціальністю, які співпадають із зазначеним гарантом освітньо-професійної програми підготовки «Інформаційні технології проектування» Ващенко С.М., а за освітньою програмою:

- «Основи розпізнавання образів»;
- «Інформаційні та телекомунікаційні технології»;
- «Мережі операторів та системи мобільного зв'язку»
- «Стандартна версія Java J2SE»;
- «Корпоративна версія Java J2SE»;
- «Сучасні графічні редактори».
- «Розробка інтерактивних мультимедійних додатків»;
- «Інтелектуальні функції апаратного забезпечення мереж Ethernet»;
- «Первинні мережі та мережі операторів»
- «Програмування на Java під Android»
- «CCNA маршрутизація та комутація»

- «Основи машинного навчання»

До всіх дисциплін розроблені силабуси для попереднього ознайомлення здобувачів з їх змістом.

ОБГОВОРИЛИ:

- члени Експертної ради роботодавців та присутні обговорили представлені гарантами каталоги вибіркових дисциплін за освітніми програмами на 2024-2025 н.р;
- члени Експертної ради роботодавців відмітили актуальність дисциплін за вибором та відповідність тенденціям розвитку технологій галузі.

РЕЗУЛЬТАТИ ВІДКРИТОГО (ТАЄМНОГО) ГОЛОСУВАННЯ:

«за» - 12 ,

«проти» - 0,

утримались (недійсних бюлетенів) - 0.

ПОСТАНОВИЛИ:

Експертна рада роботодавців рекомендували затвердити ПП-каталоги вибіркових дисциплін за освітньо-професійними програмами підготовки «Інформаційні технології проектування» та «Інформатика» рівня магістр, за освітньо-науковими програмами підготовки «Інформаційні технології проектування» та «Інформатика» рівня магістр, за освітньо-професійними програмами підготовки «Інформаційні технології проектування» та «Інформатика» рівня бакалавр, на 2024-2025 н.р. на засіданні Ради із забезпечення якості вищої освіти факультету ЕлІТ.

Голова Експертної ради роботодавців



Олексій ДРОЗДЕНКО

Секретар Експертної ради роботодавців



Анна МАРЧЕНКО