

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
«Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

засідання циклової комісії професійно-орієнтовних дисциплін та програмного забезпечення

«13» лютого 2024 р.

№ 2

Початок засідання: 13 год. 00 хв.

Закінчення засідання: 14 год. 00 хв.

Присутні:

- С. Терьошина (гарант ОПП «Інженерія програмного забезпечення» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»)
- Т. Новік, голова циклової комісії ПОДПЗ, член робочої групи
- А. Дроздова, член робочої групи
- Т. Рубан, член робочої групи

Запрошені:

- Ірина Грибенко – завідувач відділення, викладач циклової комісії фізико-математичних дисциплін
- Світлана Редченко – інженер-програміст (ФОП)
- Олексій Лавріненко -(ПАТ «ДТЕК Київські регіональні електромережі», головний фахівець по впровадженню SAP IS-U департаменту з цифрових трансформацій Київських регіональних електричних мереж)
- Михайло Одінцов – інженер з машинного навчання в компанії Neo Cybernetica, випускник
- Тарас Ручка випускник
- Юзбеков Віктор - здобувач освіти групи 3-007,
- Іваненко Тетяна - здобувач освіти групи 3-018,
- Сverdlenko Артур - здобувач освіти групи 327

Відсутні:

Не має

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Обговорення проекту ОПП «Інженерія програмного забезпечення» зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» за освітньо-професійним ступенем «Фаховий молодший бакалавр»;

СЛУХАЛИ: Інформацію Терьошиної С.С, гаранта ОПП «Інженерія програмного забезпечення», щодо проекту освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення».

ВИСТУПИЛИ:

- Терьошина С.С, гарант ОПП «Інженерія програмного забезпечення» з пропозицією змінити форму підсумкового контролю освітніх компонент «Фізика» та «Алгоритми та структури даних» з іспиту на залік у зв'язку з інтеграцією цих навчальних дисциплін з предметами

загально-освітньої підготовки для здобувачів освіти, які вступили на навчання на основі базової загальної середньої освіти та для яких програмою профільної середньої освіти не передбачено проведення семестрового контролю.

- Тетяна Новік, голова циклової комісії професійно-орієнтовних дисциплін та програмного забезпечення, з пропозицією переглянути логіку (порядок) вивчення дисципліни «Дискретна математика» у зв'язку з надходженням такої пропозиції від викладачів циклової комісії фізико-математичних дисциплін. Витяг з протоколу засідання циклової комісії фізико-математичних дисциплін додається. Вивчення цієї дисципліни передуватиме вивченню фундаментальної дисципліни «Вища математика», тому вивчення цієї дисципліни у першому семестрі є не зовсім раціональним. З метою досягнення оптимальних програмних результатів навчання доречним представляється ввести зміни до структурно-логічної схеми ОПП «Інженерія програмного забезпечення», а саме вивчення освітнього компоненту «Дискретна математика» з обсягом чотири кредити (120 годин) здійснювати в 3 семестрі, натомість вивчення освітнього компонента «Технології розробки програмного забезпечення» перенести в 1 семестр з обсягом в три кредити (90 годин).

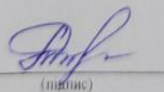
- Михайло Одінцов – інженер з машинного навчання в компанії Neo Cybernetica, збільшити обсяг освітніх компонент «Безпека програм та даних» та «Якість програмного забезпечення та тестування». У сучасному цифровому світі, де інформаційні технології проникають у всі сфери життя, інформаційна безпека стає критично важливою складовою будь-якої професійної діяльності. Кількість кібератак, витоків персональних даних, шкідливих програм щороку зростає. У зв'язку з цим знання з захисту даних, безпечного програмування, виявлення вразливостей та застосування засобів кібербезпеки є необхідними для фахових молодших бакалаврів. Освітня компонента «Якість програмного забезпечення та тестування» є надзвичайно актуальною, оскільки забезпечує формування критично важливих навичок контролю якості та виявлення помилок у програмних продуктах, що є обов'язковими для успішної професійної діяльності в ІТ-сфері. Збільшення кількості годин на її вивчення дозволить поглибити практичні компетентності здобувачів та краще підготувати їх до вимог сучасного ринку праці.

- Юзбеков Віктор, здобувач освіти (З-007) із пропозицією змінити назву освітнього компоненту «Основи комп'ютерної і програмної інженерії» на «Комп'ютерне проектування», як таку що більш зрозуміло відображає зміст освітнього компоненту.

ПОСТАНОВИЛИ:

Ввести до проекту освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення» запропоновані корективи та виставити його на сайт коледжу для громадського обговорення з подальшим можливим корегуванням за результатами надходження пропозицій та зауважень.

Голова


(підпис)

Тетяна НОВІК
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)