

**Пропозиції зацікавлених осіб, які надійшли під час обговорення освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на 2020-2021 навчальний рік**

Із врахуванням попередніх пропозицій компанії Vodafone було прийнято рішення включити до ОП спеціальну компетентність «Здатність використовувати платформу Arduino для створення системи IoT», яка дозволить здобувачам вищої освіти отримати наступний програмний результат навчання «Демонструвати вміння розробляти, експлуатувати, впроваджувати IT системи; демонструвати знання та навички роботи з платформою Arduino; аналізувати роботу пристроїв IoT та розробляти їх; вільно орієнтуватися в сучасних інформаційних технологіях». Формування зазначеної компетентності запропоновано забезпечити за рахунок введення відповідних тем та питань до робочої програми дисциплін: «Технології Інтернет речей», «Моделювання IoT» та «Моделювання IoT advance».

Із врахуванням попередніх акредитацій суміжних спеціальностей ДУТ було змінено порядок вибору вибіркових дисциплін.

Із врахуванням результатів анкетування, зокрема потреба студентів у отриманні сертифікатів, що підтверджуватимуть здобуті ними компетентності, було включено до дисципліни «Програмування C++» можливість отримання сертифікату партнера університету компанії Cisco «Partner: CPA - Programming Essentials in C++».

Із врахуванням попередніх пропозицій компанії Pipl було додано тему лабораторної роботи «Розробка системи безпеки розумного будинку» до дисципліни «Моделювання IoT».

Результати опитування здобувачів показали, що середній бал (за 5-бальною шкалою) оцінки рівня задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання складає 4,6 балів, що свідчить про високий

рівень викладацької майстерності викладачів залучених до викладання на ОП ІСТ.

Рецензент Шушура О.М., представник компанії Центр Бізнес-Технологій висловив пропозицію змінити наповнення лабораторного комплексу дисципліни «Основи інформаційних технологій», включивши до нього тему «Системи керування версіями». Рецензент обгрунтував свою рекомендацію тим, що знання та вміння користуватись системами керування версіями дозволить студентам виконувати групові проекти, що у подальшому знадобиться під час вивчення дисципліни «Технології Інтернет речей» та інших дисциплін за спеціальністю.

Здобувачами вищої освіти під час перегляду проекту ОП та з врахуванням результатів анкетування та побажань студентів у дисципліні «Спеціалізовані мови програмування» було замінено тему «Розробка веб-додатків» на «Розробка чат-ботів» у зв'язку з підвищенням актуальності розробки чат-ботів для месенджерів.

**На засіданні кафедри інформаційних систем та технологій Протокол №12 від «15» червня 2020 року ухвалили:**

З метою підвищення якості підготовки бакалаврів освітнього ступеня «бакалавр» освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» з урахуванням наданих пропозицій стейкхолдерів, результатів анкетування, пропозицій здобувачів вищої освіти, групи забезпечення спеціальності та гаранта ОП щодо змісту освітньої програми, внести до ОП, навчального плану, робочих навчальних планів та силабусів на 2020-2021 навчальний рік відповідні зміни.

**Затверджено:**

*Гарант ОП «Інформаційні системи та технології» завідувач кафедри інформаційних систем та технологій, доктор технічних наук, професор*



К.П. Сторчак