

**УНІФІКОВАНА ТАБЛИЦЯ ІЗ ПРОПОЗИЦІЯМИ  
ТА РЕКОМЕНДАЦІЯМИ  
СТЕЙКХОЛДЕРІВ**

**при обговоренні проекту  
освітньо-наукової програми «Комп'ютерні науки» для здобувачів третього освітньо-наукового  
рівня вищої освіти зі спеціальності 122 – комп'ютерні науки, 2021 рік**

Статус стейкхолдера	Пропозиція/зауваження	Реакція групи забезпечення
<p>Здобувачі вищої освіти (аспіранти) Гейко А.В.</p>	<p>Включити до циклу обов'язкових дисциплін із спеціальності дисципліну, де розглядаються сучасні технології створення інформаційних систем (Протокол засідання кафедри КН та СА №8 від 26 лютого 2021 р.).</p>	<p>1. До проекту освітньої програми «Комп'ютерні науки» зі спеціальності 122 – комп'ютерні науки до циклу дисциплін із спеціальності включено дисципліну «Технології програмного забезпечення інформаційних систем» обсягом 4 кредити (120 годин) замість дисципліни «Комп'ютерне моделювання складних об'єктів і систем». (Протокол засідання кафедри КН та СА №8 від 26 лютого 2021 р.). 2. Зміст дисципліни «Технології програмного забезпечення інформаційних систем» обговорено з представниками ІТ-компаній, які є партнерами ЧДТУ і стейкхолдерами освітніх програм зі спеціальності 122 – комп'ютерні науки. (Протокол засідання кафедри КН та СА №10 від 29 квітня 2021 р.). 3. Розроблено навчальну і робочу програму зазначеної дисципліни, її силабус та затверджено їх у встановленому порядку (Рішення вченої ради ЧДТУ від 28.08.2021, Рішення вченої ради ФІТІС від 30.08.2021, протокол №1).</p>
<p>Представник академічної спільноти  Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького  Завідувач кафедри інтелектуальних систем прийняття</p>	<p>1. У структурно-логічній схемі підготовки (розділ 5 ОНП) є невідповідність зображення асистентської науково-педагогічної практики до термінів і тривалості практики згідно графіку освітнього процесу і навчального плану. 2. Уточнити зміст дескрипторів НРК для 8 рівня в додатку 1 у відповідності до документів МОН України.</p>	<p>1. У структурно-логічній схемі підготовки ОНП «Комп'ютерні науки» (розділ 5) блок «Асистентська науково-педагогічна практика» зображено відповідно до термінів і тривалості практики згідно графіку освітнього процесу і навчального плану. 2. У додатку 1 «Матриця відповідності компетентностей дескрипторам НРК» ОНП дескриптори зазначено відповідно до 8 рівня НРК згідно з документами МОН України:</p>

<p>рішень, д.т.н., доцент Осауленко І.А.</p>	<p>(Обговорення проекту ОНП «Комп'ютерні науки» з гарантом проф. Данченко О.Б.).</p>	<p><a href="https://mon.gov.ua/storage/app/media/nrk/2021/11.10/Zvit.pro.samosertyfikatsiyu.NRK.10.11.pdf">https://mon.gov.ua/storage/app/media/nrk/2021/11.10/Zvit.pro.samosertyfikatsiyu.NRK.10.11.pdf</a> <a href="https://mon.gov.ua/storage/app/media/nrk/2021/11.10/Zvit.pro.samosertyfikatsiyu.NRK-dodatok.1-10.11.pdf">https://mon.gov.ua/storage/app/media/nrk/2021/11.10/Zvit.pro.samosertyfikatsiyu.NRK-dodatok.1-10.11.pdf</a> (Протокол засідання кафедри КН та СА №11 від 31 травня 2021 р.).</p>
<p>Представник наукової спільноти Інститут інформаційних технологій та засобів навчання НАПН України</p> <p>Директор Інституту д.т.н., професор академік НАПН України Биков В.Ю.</p>	<p>В ОНП «Комп'ютерні науки» серед фахових компетентностей зазначена ФК10. Спроможність організувати навчально-виховний процес у закладі вищої освіти, здійснювати викладацьку діяльність, зокрема, викладання спеціальних дисциплін, організацію навчальної діяльності студентів, науково-методичну роботу, а також відповідний програмний результат навчання ПР10. «Здійснювати організацію навчально-виховного процесу в закладі вищої освіти, викладати спеціальні дисципліни, організувати навчальну діяльність студентів і науково-методичну роботу». Разом з тим серед обов'язкових дисциплін ОНП відсутня дисципліна, де б у здобувачів формувалися відповідні компетентності і програмні результати навчання. (Обговорення проекту ОНП «Комп'ютерні науки» під час її рецензування).</p>	<p>1. До ОНП «Комп'ютерні науки» зі спеціальності 122 – комп'ютерні науки до циклу дисциплін універсальних навичок дослідника включено дисципліну «Методологія педагогічної діяльності» обсягом 4 кредити (120 годин) замість дисципліни «Розмовний практикум англійською мовою». (Протокол засідання кафедри КН та СА №11 від 31 травня 2021 р.).</p> <p>2. Розроблено навчальну і робочу програму зазначеної дисципліни, її силабус та затверджено їх у встановленому порядку (Рішення вченої ради ЧДТУ від 18.10.2021, Рішення вченої ради факультету гуманітарних технологій від 27.09.2021, протокол №2).</p>
<p>Представник наукової спільноти</p> <p>Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України</p>	<p>У розділі 7. «Форма атестації докторів філософії» у вимогах до кваліфікаційної роботи і вимогах до публічного захисту не враховано зміни, передбачені Постановою КМУ «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 27 липня 2016 р. № 567 і від 6 березня 2019 р. № 167» від 21 жовтня 2020 р. № 979.</p>	<p>До тексту розділу 7. «Форма атестації докторів філософії» ОНП внесено зміни: - <u>Вимоги до кваліфікаційної роботи</u> викладено у такій редакції: «Вимоги до змісту та оформлення дисертацій встановлюються згідно Постанови КМУ «Про присудження ступеня доктора філософії» від 6 березня 2019 р. № 167 з урахуванням змін у відповідності до Постанови КМУ «Про внесення змін до постанов Кабінету</p>

<p>Доцент, к.т.н. Савченко Є.А.</p>	<p>(Обговорення проекту ОНП «Комп'ютерні науки» під час її рецензування).</p>	<p>Міністрів України від 27 липня 2016 р. № 567 і від 6 березня 2019 р. № 167» від 21 жовтня 2020 р. № 979, а також іншими чинними нормативними документами й окремими положеннями ЧДТУ. Дисертація оприлюднюється на офіційному сайті закладу вищої освіти. Ця вимога не поширюється на дисертації, що містять інформацію, віднесenu до державної таємниці, або інформацію для службового користування. Обов'язкова перевірка радою щодо академічної доброчесності (академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації) в дисертації та/або наукових публікаціях, у яких висвітлені основні наукові результати дисертації»;</p> <p>- <u>Вимоги до публічного захисту викладено</u> у такій редакції: «Вимоги щодо процедури та особливих умов проведення публічного захисту визначаються згідно Постанови КМУ «Про присудження ступеня доктора філософії» від 6 березня 2019 р. № 167 з урахуванням змін у відповідності до Постанови КМУ «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 27 липня 2016 р. № 567 і від 6 березня 2019 р. № 167» від 21 жовтня 2020 р. № 979, а також іншими чинними нормативними документами й окремими положеннями ЧДТУ. Публічний захист дисертації проводиться на засіданні ради. Захист дисертації повинен мати характер відкритої наукової дискусії, в якій зобов'язані взяти участь голова та члени ради, а також, за бажанням, присутні на засіданні. Під час захисту відповідно до законодавства радою забезпечується аудіофіксація (запис фонограми) та відеофіксація. Запис (звукозапис, відеозапис) такого засідання ради оприлюднюється на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти (наукової установи) не пізніше наступного робочого дня з дати проведення засідання та зберігається на відповідному веб-сайті не менше трьох</p>
---	---	---

		місяців з дати набрання чинності наказом закладу вищої освіти (наукової установи) про видачу здобувачеві диплома доктора філософії». (Протокол засідання кафедри КН та СА №11 від 31 травня 2021 р.).
Роботодавці, стейкхолдери		
ІТ кластер Черкаси Негода А.А.	До програмних результатів навчання дисципліни «Технології програмного забезпечення інформаційних систем» додати «Знання нереляційних (NoSQL) і NewSQL СУБД, базової класифікації NoSQL за моделями даних». (21 квітня 2021 року на засіданні Студентської науково-практичної конференції кафедри КН та СА в режимі онлайн, Протокол №10 від 29.04.2021).	1. До програмних результатів навчання дисципліни «Технології програмного забезпечення інформаційних систем» додано п. 3. Знання нереляційних (NoSQL) і NewSQL СУБД, базової класифікації NoSQL за моделями даних: Key-value store (Redis), Column-oriented (Cassandra), Document-oriented (MongoDb), Graph (Neo4j), Multy-model (OrientDB). (Протокол засідання кафедри КН та СА №11 від 31 травня 2021 р.).
ТОВ «Тріумф ІТ» Сокол О.Л.	До програмних результатів навчання дисципліни «Технології програмного забезпечення інформаційних систем» додати такі методології проектування web-систем: MVP, MVVM. (21 квітня 2021 року на засіданні Студентської науково-практичної конференції кафедри КН та СА в режимі онлайн, Протокол №10 від 29.04.2021).	2. До програмних результатів навчання дисципліни «Технології програмного забезпечення інформаційних систем» до п. 5 додано такі методології проектування web-систем: MVP, MVVM. (Протокол засідання кафедри КН та СА №11 від 31 травня 2021 р.).

Гарант ОНП, д.т.н., проф.

Олена Данченко