

**АНАЛІТИЧНИЙ ЗВІТ
ЩОДО ПІДГОТОВКИ ДО АКРЕДИТАЦІЇ ОП «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ» ЗА ПЕРШИМ
(БАКАЛАВРСЬКИМ) РІВНЕМ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

**Показники виконання вимог критеріїв та подальші перспективи щодо удосконалення
ОП «Інформаційні системи та технології» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти**

Критерій	Напрями вдосконалення		Показники виконання вимог критерію
	Що потрібно зробити	Дії	
Критерій 1. «Проектування та цілі освітньої програми»	Переглянути ОП та вдосконалити навчальні плани.	В 2024 році ОП та навчального плану, в якому враховані побажання стейкхолдерів, а саме: Оновлено ОП 2023р., внесено уточнення до змісту наступних пунктів: мета, фокус, особливості ОП, орієнтація освітньої програми ОП, переліку обов'язкових та вибіркового компонент.	Діюча ОП розроблена з урахуванням вимог критерію.
Критерій 2. «Структура та зміст освітньої програми»	Залучити професіоналів-практиків до викладання на ОП. Оновити розподіл тижневого навантаження у навчальних планах нормативного і скороченого термінів навчання(4-5 семестри – 27 і 28год) Вдосконалити структурно-логічну схему ОП. Привести у відповідність розподіл кредитів за ОК 30-33(практична підготовка)	1. Прийнятий на умовах сумісництва Харченко В.В. – директор ТЦ Ісланд-Україна. 2. Внесені зміни до тижневого навантаження в навчальні плани (4 і 5 семестри). 3. Оновлена структурно-логічна схема ОП, Вдосконалений перелік ОК. 4. Затверджений в навчальному плані наступний розподіл ОК практичної підготовки: ОК 30 – 5 кред., ОК 31 – ОК 33- по 10 кред.	Діюча ОП розроблена з урахуванням вимог критерію.

<p>Критерій 3. «Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання»</p>	<p>В практичному аспекті імплементувати неформальну освіту.</p>	<p>1. 1 курс - Пройшли навчання, затверджені у відповідності до Положення про неформальну освіту СНАУ здобувачі 1 курсу – платформа Prometeuse – Основи програмування. Мова програмування Python, результати враховані в 1 модулі ОК 9 Інформатика і КТ.(січень 2024р.); 2. 4 курс – подане клопотання про зарахування результатів неформальної освіти - Аналіз даних та статистичне виведення на мові R» на Prometheus(Data mining); «Cisco Packet Tracer» на Networking Academy -(Смарт-технології та Інтернет речей (IoT))</p>	<p>Правила прийому на навчання оприлюднені на сайті. Програма вступу враховує особливості спеціальності. Діюча ОП розроблена з урахуванням вимог критерію.</p>
<p>Критерій 4. «Навчання і викладання за освітньою програмою»</p>	<p>Оновити зміст ОК за результатами обговорення ОП зі стейкхолдерами (у випадку необхідності)</p>	<p>Виконувати оновлення змісту ОК(у випадку необхідності).</p>	<p>За діючою ОП обов’язкові та вибіркові ОК на 97 % забезпечені методичними виданнями. Зміст ОК постійно оновлюється з урахуванням тенденцій розвитку спеціальностей, вимог роботодавців та потреб ринку праці. Здобувачі поєднують освітній процес з науковою діяльністю (беруть участь у міжнародних та університетських конференціях та конкурсах наукових робіт). Здобувачі вищої освіти за ОП є учасниками проєкту Німецької служби академічних обмінів DAAD.</p>
<p>Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність</p>	<p>Викласти повністю п.3 “Форма атестації здобувачів вищої освіти” ОП у відповідності до стандарту.</p>	<p>Доповнений п.3 ОП «Форма атестації здобувачів вищої освіти» у відповідності до стандарту.</p>	<p>Поточний і підсумковий контроль здійснюється у формах, передбачених РНП (силабусами) по кожному ОК. Дотримується політика академічної доброчесності.</p>
<p>Критерій 6. Людські ресурси</p>	<p>Для НПП, які не мають відповідності по 7 пунктах</p>	<p>У контрактах на 2024 – 2025 н.р. для осіб, які не мають відповідності по 7</p>	<p>Відповідність наукових праць НПП, які викладають обов’язкові ОК</p>

	Ліцензійних вимог, підвищити власні досягнення	пунктах ліцензійних вимог, зазначено досягнення даної відповідності.	становить 90%. До аудиторних занять залучаються представники наукової спільноти, роботодавці, практики. Кадровий склад кафедри посилений залученням до викладання к.т.н. Шелеховим І.В, Харченко В.В., к.т.н. Ситник Л.Г., д.п.н. Руденко Ю.О.; міжнародним стажуванням у ХІСТ КНР к.т.н. Агаджанової С.В., д.п.н. Руденко Ю.О.і т.і.
	По новим ОК забезпечити відповідність наукових праць НПП, які їх викладають	За планом наукової роботи кафедри НПП, які викладають нові ОК, підготували та опублікували(або подали до друку) наукові праці зазначеного напрямку.	
	Проблема з наявними інформаційними бібліотечними ресурсами (<i>обмежена кількість назв і примірників підручників, посібників та періодичних видань</i>).	По кафедрі кібернетики та інформатики було видано 3 посібника, електронні примірники яких передані до репозиторію. Бібліотека оновила фонд підручників, посібників, за даною спеціальністю.	До бібліотечного фонду надійшли посібники та підручники, які відповідають спеціальності а саме, Остапов, Сергій Едуардович. Технології захисту інформації : навчальний посібник / МОН України; Чернівецький НУ ім. Ю. Федьковича. - 2-ге вид.,стереотип. - Львів : "Новий Світ -2000", 2022. - 678 с. Басюк, Тарас Михайлович. Основи інформаційних технологій : навчальний посібник / М-во освіти і науки України. - 2-ге вид. - Львів : "Новий Світ-2000", 2023. - 390 с. – всього 16 видань.
	Придбати ліцензійне програмне забезпечення .		При реалізації ОП використовується програмне забезпечення (ліцензійне MS Office 365, Camtasia, Zoom) і програмне забезпечення з відкритим кодом, хмарні сервіси, яке необхідне в практичному аспекті. Працівники кафедри взяли участь у розробці 3 проєктів на отримання грантів за програмою Erasmus+ Jane Mane

<p>Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми</p>		<p>Кожен рік відбувається перегляд ОП. До обговорення ОП залучаються різні категорії стейкхолдерів. Система внутрішнього контролю якості функціонує на належному рівні. Зауваження та пропозиції акредитації (2022 р.) щодо покращення освітнього процесу та діяльності за спеціальністю було враховано при оновленні ОП..</p>
<p>Критерій 9. Прозорість і публічність</p>		<p>У СШАУ розроблені та оприлюднені на сайті внутрішні нормативні документи, які визначають права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу. Кафедральна сторінка сайту постійно оновлюється та наповнюється актуальною інформацією.</p>

**Гарант ОП «Інформаційні системи та технології»
за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти**

Світлана АГАДЖАНОВА