

АНАЛІТИЧНА ДОВІДКА

про результати моніторингу якості освітньої програми

Назва ОП **Комп'ютерна обробка та аналіз даних**
Код та назва спеціальності **174 – Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка**
Рівень освіти **перший (бакалаврський)**

I. Аналітична довідка створена на підставі наступної інформації, зібраної та оприлюдненої протягом 2024 року:

1.1. Результати анонімних он-лайн опитувань:

Учасники освітнього процесу	Веб-адреса постійного розташування аналітичного звіту про результати опитувань
Здобувачі освіти	http://phys.onu.edu.ua/pub/%D0%90%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B2%D1%96%D1%82_151_%D0%B1%D0%B0%D0%BA_2024.docx
Роботодавці	http://phys.onu.edu.ua/pub/%D0%90%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B2%D1%96%D1%82_%D0%A0%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D0%B2%D1%86%D1%96.docx
Науково-педагогічні працівники	http://phys.onu.edu.ua/pub/%D0%90%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B2%D1%96%D1%82_%D0%92%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87%D1%96.docx
Випускники	-
Інші (вказати)	-

1.2. Результати відкритих зустрічей з фокус групами

Учасники освітнього процесу	Веб-адреса постійного розташування інформації про відкриту зустріч
Здобувачі освіти	http://phys.onu.edu.ua/pub/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB_%D0%B2%D1%96%D

	0%B4%D0%BA%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%97%D0%B7%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D1%96%D1%87%D1%96_%D0%B7%D1%96_%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B8.docx
Роботодавці	http://phys.onu.edu.ua/pub/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB_%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%BA%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%97%D0%B7%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D1%96%D1%87%D1%96_%D0%B7_%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D0%B2%D1%86%D1%8F%D0%BC%D0%B8.docx
Науково-педагогічні працівники	http://phys.onu.edu.ua/pub/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB_%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%BA%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%97%D0%B7%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D1%96%D1%87%D1%96_%D0%B7_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B8_%D0%BF%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BC%D0%B8.docx
Випускники	-
Інші (вказати)	-

1.3. Результати акредитації освітньої програми або постакредитаційного моніторингу

Учасники освітнього процесу	Веб-адреса постійного розташування документу
Звіт експертної групи	-
Висновок Галузевої Експертної Ради	-
Інші (вказати)	-

1.4. Зміни у нормативних документах

Назва	Веб-адреса постійного розташування документу

Стандарт вищої освіти	Нового стандарту за спеціальністю 174-Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка ще немає
Професійний стандарт	-
Інші (вказати)	Зміна назви спеціальності https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1392-2022-%D0%BF#Text

II. Аналіз якості освітньої програми

2.1. Сильні сторони освітньої програми на думку усіх зацікавлених сторін.

Сильною стороною ОП «Комп'ютерна обробка та аналіз даних» є потужна математична база та набір дисциплін, що сприяють розвитку практичних навичок майбутнього фахівця з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій – фізика, технологічні вимірювання та прилади, технічні засоби автоматизації, теорія електричних кіл та схемотехніка, програмно-технічне забезпечення комп'ютерно-інтегрованих систем, системи автоматизованого проектування систем автоматизації, низки вибіркового дисциплін. Здобувач вищої освіти, випускник ОП, що опанував ці дисципліни, зможе спроектувати та втілити найскладніші системи автоматизації, розв'язати складні спеціалізовані задачі в галузі автоматизації.

2.2. Стислий виклад того, що потребує покращення в освітній програмі, на думку усіх зацікавлених сторін.

На думку усіх зацікавлених сторін, освітня програма повинна вже на молодших курсах знайомити здобувачів вищої освіти з основними напрямками автоматизації, її подальшого розвитку. Освітня програма повинна щороку оновлюватися, враховуючи тенденції на ринку праці, розвиток науки і техніки. Оновлення освітньої програми є неможливим без оновлення матеріальної бази, без наукової бази, наукової роботи науково-педагогічних працівників, задіяних в реалізації ОП.

На думку більшості стейкхолдерів, в освітню програму потрібно вносити зміни з включенням дисциплін, що дозволяють досягати програмні результати навчання, пов'язані з робототехнікою.

III. Висновок про необхідність оновлення освітньої програми у 2024р.

На підставі інформації, викладеної у розділах I та II Аналітичної довідки гарант та робоча група освітньої програми «Комп'ютерна обробка та аналіз даних», спеціальність 174 – Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка, перший (бакалаврський) рівень вищої освіти дійшли висновку про

ДОЦІЛЬНІСТЬ оновлення освітньої програми у 2024 році.

Обговорено та схвалено на засіданні робочої групи «б» березня 2024 року

Гарант освітньої програми



Віктор ВОЛКОВ

Контактна адреса ел. пошти:

volkov@onu.edu.ua

Контактний телефон:

0674868584