

Міністерство освіти і науки України
Донецький національний університет імені Василя Стуса
Факультет хімії, біології і біотехнологій
Кафедра фундаментальної та прикладної хімії

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

18.04.2025 № 15

м. Вінниця

Розширене засідання кафедри фундаментальної та прикладної хімії

Голова: Георгій РОЗАНЦЕВ

Секретар: Наталія СИТНИК

ПРИСУТНІ:

Тарадіна Г.В. – в.о. декана факультету хімії, біології і біотехнологій, старший викладач кафедри біофізики і фізіології;

Розанцев Г. М. – член групи забезпечення спеціальності ЕЗ Хімія; член проєктної групи ОПП «Хімія» для здобувачів СО «Бакалавр»; член проєктної групи ОНП «Хімія» для здобувачів СО «Магістр»; гарант ОНП «Хімія» для здобувачів СО «Доктор філософії»; завідувач кафедри фундаментальної та прикладної хімії, д-р хім. наук, професор;

Радіо С. В. – член групи забезпечення спеціальності ЕЗ Хімія, член проєктної групи ОПП «Хімія» для здобувачів СО «Бакалавр»; гарант ОНП «Хімія» для здобувачів СО «Магістр»; член проєктної групи ОНП «Хімія» для здобувачів СО «Доктор філософії»; проректор з наукової роботи, доцент кафедри фундаментальної та прикладної хімії, канд. хім. наук, доцент;

Жильцова С. В. – член групи забезпечення спеціальності ЕЗ Хімія; гарант ОПП «Хімія» для здобувачів СО «Бакалавр»; член проєктної групи ОНП «Хімія» для здобувачів СО «Магістр»; член проєктної групи ОНП «Хімія» для здобувачів СО «Доктор філософії»; заступник директора навчально-наукового інституту розвитку академічного потенціалу, канд. хім. наук, доцент;

Леонова Н. Г. – заступник декана з наукової роботи, експерт з якості за спеціальностями 011 Освітні, педагогічні науки і ЕЗ Хімія; доцент кафедри фундаментальної та прикладної хімії, канд. хім. наук, доцент;

Рассохіна Ю. В. – професор кафедри фундаментальної та прикладної хімії, д-р фіз.-мат. наук, с.н.с.;

Зарішняк І. М. – в.о. директора НПП кар'єри та професійного зростання і завідувач лабораторії з організації практичного навчання, доцент кафедри фундаментальної та прикладної хімії, к. пед. наук; доцент;

Цяпало О. С. – старший викладач кафедри фундаментальної та прикладної хімії;

Куш О. В. – провідний науковий співробітник Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка НАНУ, д-р хім. наук, професор (вайбер);

Швед О. М. – провідний науковий співробітник Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка НАНУ, д-р хім. наук, професор (вайбер);

Богза С. Л. – завідувач лабораторії конденсованих гетероциклічних сполук Інституту органічної хімії НАН України, д-р хім. наук, старший науковий співробітник (вайбер);

Ранський А. П. – професор кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля Вінницького національного технічного університету; д-р хім. наук, професор (вайбер);

Гордєєва І. О. – старший викладач кафедри фундаментальної та прикладної хімії, доктор філософії;

Ситник Н.С. – завідувач навчальної лабораторії «Реакційна здатність сполук. Синтез в розчинах і твердій фазі»;

Пишкін Р. О. – завідувач навчальної лабораторії загальної фізики, STEM-технологій викладання та педагогіки;

Тарасенко В.В. – аспірант 1 року навчання за спеціальністю ЕЗ Хімія;

Казаков О.А. – аспірант 2 року навчання за спеціальністю ЕЗ Хімія;

Пухно Н. Г. – аспірант 2 року навчання за спеціальністю ЕЗ Хімія;

Доманський С.В. – аспірант 3 року навчання за спеціальністю ЕЗ Хімія;

Головащенко А. О. - здобувач вищої освіти 1 курсу СО «Магістр» ОНП «Хімія»; випускниця бакалаврату за спеціальністю ЕЗ Хімія 2024 року;

Волченков І. В. – здобувач вищої освіти 1 курсу СО «Магістр» ОНП «Хімія»;

Попова А. В. – здобувач вищої освіти 2 курсу СО «Магістр» ОНП «Хімія»; випускниця бакалаврату за спеціальністю ЕЗ Хімія 2023 року

Шевчук К.Р. – здобувач вищої освіти 2 курсу СО «Магістр» ОНП «Хімія»; випускниця бакалаврату за спеціальністю ЕЗ Хімія 2023 року

Бондар А. С. – начальник відділу хімічних досліджень ТОВ «НЕСС ГРУП» (вайбер);

Гумерова Н. - випускник аспірантури за спеціальністю ЕЗ Хімія, канд. хім. наук, науковий співробітник Інституту біофізичної хімії хімічного факультету Університету Відня (вайбер);

Беспалько Ю. М. – Project engineer Heraeus Electro-Nite R&D department (Belgium, Limburg), канд. хім. наук, доцент (вайбер);

Бахалова Є. А. – випускниця аспірантури за спеціальністю ЕЗ Хімія, доктор філософії; хімік дослідної лабораторії ПрАТ «Інфузія» (вайбер);

Порядько Ю. – директор з якості ПрАТ «Інфузія» (вайбер);

Холод Д. – директор -ТОВ-ПІДПРИЄМСТВА «ПОЛІМЕР» (вайбер);

Кордиш О. М. – випускник аспірантури за спеціальністю ЕЗ Хімія, доктор філософії; вчитель хімії Комунального закладу «Вінницький технічний ліцей» (вайбер);

Грабік І. Г. – завідувач сектору дослідження наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів Вінницького науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України (вайбер).

Засідання проводилось в змішаному режимі.

Порядок денний:

1. Про результати моніторингу ОПП «Хімія» для здобувачів СО «Бакалавр», ОНП «Хімія» для здобувачів СО «Магістр», ОНП «Хімія» для здобувачів

PhD «Доктор філософії» спеціальності ЕЗ Хімія; які були затверджені у 2021р. та оприлюднені на офіційному сайті Університету.

ВИСТУПИЛИ:

Розанцев Г. М. – гарант ОНП «Хімія» для здобувачів СО «Доктор філософії»; завідувач кафедри фундаментальної та прикладної хімії, д-р хім. наук, професор, який повідомив, що за розпорядженням ректора ДонНУ імені Василя Стуса (№ 03/01-18 від 20.03.2025 р.) проводився моніторинг акредитованої (23.02.2021 р.) ОНП «Хімія» СО «Доктор філософії» спеціальності ЕЗ Хімія відповідно до її структури та змісту. Кожного року, після акредитації в 2021 році, програма оприлюднювалася на офіційному сайті Університету і в 2022 р., 2023 р. і 2024р., проводилися її моніторинги. Було запропоновано ряд змін, що привели її у відповідність локальним нормативним актам, запитам ринку праці і вона виглядає збалансованою і придатною для успішного навчання аспірантів. Теоретичні основи ОК викладаються висококваліфікованими викладачами, а практичні навички закладаються виконанням здобувачами досліджень в рамках унікальних для України наукових шкіл. У комплексі це і надає можливість випускникам оволодіти методологією здійснення наукових досліджень у галузі, навичками здійснення проектної та викладацької діяльності, потрібними комунікаціями, знаннями стандартів професійної етики та приймати участь у вирішенні актуальних проблеми науки і промисловості.

Щорічне порівняння даної ОНП, навчального плану підготовки аспірантів, переліку нормативних та вибіркового ОК, їх обсягу і послідовності викладання, робочих програм з аналогічними, що розміщені on-line у вільному доступі і використовуються в закордонних і національних університетах, на мою думку, показало, що вона не поступається програмам університетів України та зарубіжжя. До редакції ОНП додано передмову, в якій враховано:

- зміни в структурі кафедр факультету;

- в розділі III «Визначення форм атестації здобувачів вищої освіти за освітньо-науковою програмою» останню постанову КМУ від 03.05.2024 №507 про зміни в Постанови «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/261-2016-%D0%BF#Text>. «Про затвердження Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/44-2022-%D0%BF#Text>.

За останній рік до гаранта не поступало суттєвих зауважень ні до жодного з розділів ОНП. Вважаю, що в громадському обговоренні не має потреби, ОНП не потребує суттєвих змін і може бути чинною для вступників 2025 року набору

Жильцова С. В. – член проектної групи ОНП «Хімія» для здобувачів СО «Доктор філософії», заступник директора навчально-наукового інституту розвитку академічного потенціалу, канд. хім. наук, доцент погоджується з

твердженням гаранта про те, що ОНП «Хімія» СО «Доктор філософії» за спеціальністю ЕЗ Хімія, навчальний плану підготовки аспірантів, перелік нормативних та вибіркового ОК, їх обсяг і послідовність викладання, робочі програми якістю не поступаються аналогічним вітчизняним та закордонним освітнім програмам, що було виявлено в результаті щорічного, у тому числі і даного, моніторингу. Вона відмітила, що ОНП надає можливість аспірантам використовувати переваги академічної мобільності. Розроблений англomовний варіант ОНП, який може розширити агітаційний простір для профорієнтаційної роботи і надати можливість залучення здобувачів з інших країн, все ще вимагає доопрацювання, на жаль ні один з ОК не викладається англійською мовою. Вважаю, що ОНП не вимагає громадського обговорення і її без суттєвих змін її доцільно використовувати для навчання здобувачів набору 2025 року.

Бондар А.С. – stakeholder начальник відділу хімічних досліджень ТОВ «НЕСС ГРУП» (вайбер) повідомив, що вже неодноразово давав відгуки та пропозиції по удосконаленню цієї програми, частину з яких було враховано і вважає програму оптимізованою без додаткових змін. На підприємстві, яке є регіональним лідером технологічних розробок у сфері відновлюваної енергетики, вважають, що випускники аспірантури спеціальності ЕЗ Хімія СО «Доктор філософії» Донецького національного університету імені Василя Стуса, що навчаються за даною ОНП, мають підготовку високого рівня і для них ТОВ «НЕСС ГРУП» може бути можливим місцем працевлаштування. Важливо, що один з представників підприємства Кордиш О.М. закінчив навчання в аспірантурі ДонНУ, друга – Дуванова Е.С. по завершенню аспірантури працювала у нас, а Зюбрицька Ю.І. планує навчатися в аспірантурі за цією програмою. Вважаю, що ОНП не потребує глобальних змін і може буде використана для навчання в наступні роки в тому числі і в 2025.

Кордиш О. М. – випускник аспірантури за спеціальністю ЕЗ Хімія, доктор філософії; вчитель хімії Комунального закладу «Вінницький технічний ліцей» (вайбер); відмітив, що освітньо-наукова програма Донецького національного університету підготовки докторів філософії за напрямом ЕЗ «Хімія» справила на мене дуже позитивне враження. Вона добре структурована, змістовна й відповідає сучасним запитам як науки, так і освіти. Важливо, що програма комплексна, вона охоплює основні розділи хімії— загальну, неорганічну, органічну, фізичну, квантову —сучасні фізичні методи досліджень, моделювання хімічних процесів, а також практичний курс із педагогіки викладання. Такий зміст робить її конкурентоспроможною, дуже корисною для здобувачів і дає можливість для подальшого професійного розвитку та дозволяє працювати як в сфері науки та промисловості, так і у ролі викладача в закладах освіти.

Вважаю, що знання та навички, здобуті під час навчання в аспірантурі за цією програмою, стали для мене надійною основою як у роботі на ТОВ «НЕСС ГРУП», так і з учнями — не лише в плані предметної компетентності, а й у вихованні наукового підходу, академічної доброчесності та інтересу до хімії як

науки. Програма без змін і громадського обговорення цілком придатна для навчання здобувачів 2025 року набору.

Порядько Ю. – stakeholder, директор з якості ПрАТ «Інфузія» (вайбер); в перше приєдналася до аналізу цієї ОНП і вважає, що розроблена колективом фахівців Донецького національного університету імені Василя Стуса, освітньо-наукова програма «Хімія» СО «Доктор філософії», сприяє отриманню потрібних навичок та компетенцій майбутніх дослідників, надає необхідні знання для проведення самостійних досліджень, розвиває вміння працювати у колективі, розуміючи відповідальність за результати роботи, та просування до спільної мети, формує системний світогляд.

Аналіз змісту ОНП дозволяє зробити висновок, що вона відповідає всім вимогам до такого роду документу і дозволяє готувати висококваліфікованих спеціалістів не тільки для наукових установ, а й для промисловості. Так, на підприємстві ПрАТ «Інфузія», яке є одним з лідируючих українських фармацевтичних компаній, що випускає високоякісні інфузійні препарати, працюють випускники ДонНУ імені Василя Стуса, в тому числі доктор філософії Бахалова Є.А, якість підготовки яких повністю задовольняє нашим вимогам. Отже, дана ОНП відповідає сучасним вимогам і може успішно використовуватися для навчання здобувачів третього освітньо-наукового рівня (доктора філософії) вищої освіти галузі знань 10 Природничі науки спеціальності ЕЗ Хімія.

Бахалова Є. А. – випускниця аспірантури за спеціальністю ЕЗ Хімія, доктор філософії; хімік дослідної лабораторії ПрАТ «Інфузія» (вайбер); зазначила, що навчання в аспірантурі ДонНУ імені Василя Стуса за ОНП «Хімія» СО «Доктор філософії» спеціальність ЕЗ «Хімія» стало для мене важливим етапом у професійному та особистісному розвитку. Збалансованість цієї програми надала мені можливість отримати достатню теоретичну підготовку для самостійного проведення наукових досліджень, навчила критично аналізувати наукову літературу, до якої мала необмежений доступ, формулювати наукові проблеми, брати участь у науковому житті університету та за його межами. Завдяки академічній мобільності, передбаченій в ОНП я мала можливість регулярно приймати участь у наукових міжнародних та всеукраїнських конференціях, презентувати результати своїх досліджень, отримати цінний зворотний зв'язок від колег та суттєво розширила коло наукових контактів. Вважаю важливим те, що при навчанні за програмою, я було виконавцем ініціативних наукових тем, приймала участь у написанні наукових статей, опублікованих в українських та міжнародних виданнях. Я вдячна викладацькому складу кафедри неорганічної, органічної та аналітичної хімії, та науковому керівникові за їхній професіоналізм, терпіння та відданість своїй справі. Отриманий досвід та знання стали міцним фундаментом для моєї професійної діяльності і допомагають у моїй праці на підприємстві ПрАТ «Інфузія».

Вважаю, що ОНП не потребує глобальних змін і може буде використана для навчання в наступні роки в тому числі і в 2025.

Леонова Н. Г. – заступник декана з наукової роботи, експерт з якості за спеціальностями 011 Освітні, педагогічні науки і ЕЗ Хімія; доцент кафедри фундаментальної та прикладної хімії, канд. хім. наук, доцент, яка відмітила, що зміни, які були внесені у програмі на протязі 2021-2024 рр. суттєво її поліпшили. Важливо, що мета, вміст програми та набір різноманітних ОК дозволяють готувати спеціалістів широкого профілю, здатних вирішувати завдання з неорганічної, органічної та фізичної хімії та забезпечити випускникам аспірантури конкурентну спроможність на світовому ринку праці. Вона вказала, що дана програма отримала позитивну оцінку в опитуванні випускників і здобувачів освіти третього рівня, в якій взяли участь 9 респондентів, з них 7- здобувачів (88 % від здобувачів) і 2 випускники аспірантури. Задоволеність від навчання на 5 балів за 5-бальною шкалою оцінили 78 %, а на 4 бали – 22 %; відповідність очікуванням від навчання в аспірантурі та високий рівень навчання і викладання за освітньою програмою зазначили 89 %. Респонденти відзначають оцінкою «5» задоволеність рівнем викладання, а рівень методичного забезпечення дисциплін відносно невисокий – лише 78 %, професіоналізм і педагогічна майстерність викладачів на «5» була відмічена 89 % опитуваних. Результати аналізу змісту ОНП за результатом опитування вказують на те, що респонденти вважають рівень практичної підготовки високим (100%), рівень задоволення забезпеченості достатньою мовної підготовки (зокрема, викладання іноземною мовою) – 78 %. Варто зазначити, що 89 % опитуваних вважають, що можливості для формування індивідуальної освітньої траєкторії забезпечені повною мірою, а 11% – частково. Високо були оцінені об'єктивність і прозорість оцінювання знань: «5» поставили 100 % опитуваних і зазначили, що їм повідомляли про критерії оцінювання з дисциплін. Усі здобувачі відзначили, що не стикалися під час навчання з проявами академічної недоброчесності з боку науково-педагогічних працівників (100 %) і всі знайомі з Кодексом академічної доброчесності та корпоративної етики. Рівень підготовки, яка могла надаватися за потреби за 5-бальною шкалою оцінили наступним чином: освітня, консультативна, інформаційна – 89 %, соціальна, організаційна – 78%. Рівень матеріально-технічного забезпечення для навчання та виконання кваліфікаційної роботи 89% опитаних вважають достатнім, 11 % достатнім частково. З респондентів, які пройшли опитування 33% вже працюють за фахом.

респондентів, **сильними сторонами** ОНП є можливість вибору індивідуальної траєкторії, цікава та професійна подача матеріалу, високий рівень викладачів, можливість консультацій та спрямованість на розуміння матеріалу та його використання в науковій роботі, розвиток наукової інтуїції, можливість взаємодії з науковою хімічною спільнотою.

Водночас, серед **слабких сторін** є неможливість фізичної участі в міжнародних конференціях, що пов'язано зі станом в країні; недостатня забезпеченість своїми сучасними приладами для досліджень, недостатнє фінансування; надмірна кількість контролюючих елементів.

На основі змісту ОНП та матеріалів опитування здобувачів освіти третього рівня, з яким можна ознайомитися за посиланням

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ovf99RiVeuKVqkgdiHUez9gxa-Jdp01jicg2t0YT-Q/edit?usp=sharing>, вважаю, що ОНП не потребує суттєвих змін, громадського обговорення і може бути чинною для вступників 2025 року набору.

Гордєєва І. О. – випускниця аспірантури 2021 р., старший викладач кафедри фундаментальної та прикладної хімії, доктор філософії зазначила, що вона навчалася в аспірантурі за ОНП «Доктор філософії» спеціальності ЕЗ Хімія підтримала думку Бахалової Є.А. і вважає, що в ОНП вдало підібрані освітні компоненти, які дозволяють набутти компетентностей потрібних для своєчасного виконання і захисту дисертаційної роботи. Згодна, що знання англійської мови дуже важливе і тому пропоную в силабусах дисциплін дублювати англійською мовою ті теми, що будуть викладатись цією мовою. Чинна ОНП не потребує кардинальних змін і може бути використана для навчання в 2025 році. Вона не потребує громадського обговорення.

Доманський С.В. – аспірант 3 року навчання за спеціальністю ЕЗ Хімія; від імені здобувачів, що займаються за ОНП «Хімія» СО «Доктор філософії» і проаналізували її повідомив, що сильними сторонами програми є: актуальність, яка враховує новітні досягнення хімічної науки та тісно пов'язана із сучасними науковими дослідженнями; висококваліфікований викладацький склад; залучення ресурсів партнерських лабораторій та наукових установ яке дозволяє проводити комплексні наукові дослідження; наявність детального профілю програми, яка визначає чіткі академічні права здобувачів, зміст навчальних дисциплін, систему оцінювання та підходи до навчання; можливість проходження практики та стажування в межах міжнародного співробітництва.

Водночас висловлюємо ряд пропозицій для подальшого вдосконалення програми. Зокрема, доцільно замінити назву «Практикум викладача-дослідника» на більш традиційну «Педагогічна практика» та оптимізувати обсяг кредитів ОК: зменшити гуманітарного циклу на користь хімічних дисциплін.

Загалом, освітньо-наукова програма «Хімія» заслуговує на високу оцінку та є придатною для підготовки докторів філософії за спеціальністю ЕЗ «Хімія» 2025 року набору, сприяючи формуванню компетентних, конкурентоспроможних науковців, здатних до професійного зростання як в Україні, так і за її межами.

Гумерова Н. - випускник аспірантури за спеціальністю ЕЗ Хімія, науковець, stakeholder, канд. хім. наук, науковий співробітник Інституту біофізичної хімії хімічного факультету Університету Відня (вайбер); відмітила, що змістове наповнення програми охоплює всі ключові напрями хімії, включаючи фундаментальні поняття і сучасні тенденції — від класичної будови речовини до складних тем з кінетики, термодинаміки, координаційної хімії, неорганічного та органічного синтезу. Такий підхід свідчить про наукову зрілість програми та її відповідність вимогам до підготовки дослідників третього рівня вищої освіти. Не вважаю доцільним міняти співвідношення кредитів професійного і гуманітарного циклу тому, ще це порушить сбалансованість програми в цілому.

На момент написання цього відгуку я маю понад десять років досвіду роботи за фахом, наразі обіймаю посаду старшої наукової співробітниці в Університеті Відня. Отримані під час навчання знання та навички стали міцним науковим підґрунтям для моєї подальшої професійної реалізації, і дозволили приймати участь, зокрема в реалізації міжнародних дослідницьких проєктів. Навчання в аспірантурі не лише поглибило мої фахові компетентності, але й сформувало цінності академічної доброчесності, незалежного наукового мислення та міжкультурної співпраці. Підтримую думку, що на даний момент Освітньо-наукова програма «Хімія» СО «Доктор філософії» кардинальних змін не потребує, виносити її на громадське обговорення не потрібно і вона може без суттєвих змін і далі використовуватися в процесі навчання здобувачів спеціальності ЕЗ «Хімія».

Богза С.Л. – stakeholder, науковець, старший науковий співробітник Інституту органічної хімії НАН України, завідувач лабораторії конденсованих гетероциклічних сполук, д-р хім. наук. зазначив, що він добре знайомий з ОНП «Хімія» СО «Доктор філософії», давав на неї позитивні відгуки. Він вважає, що програма складена логічно, дисципліни начального плану і послідовність реалізації, високий рівень кадрового забезпечення дозволяють успішно опанувати загальні та спеціальні компетентності, а підготовка здобувачів, які навчаються за цією програмою відповідають всім вітчизняним та закордонним стандартам. На мою думку, не має сенсу виставляти таку програму на громадське обговорення, а після внесення технічних уточнень, про які повідомив гарант програми проф. Розанцев Г.М., її можна використовувати для навчання здобувачів 2025 року набору.

Швед О. М. – Науковець, stakeholder, провідний науковий співробітник Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка НАНУ, д-р хім. наук, професор; інтегрування України в європейський простір, яке вимагає суттєвої інтенсифікації наукових досліджень та реконструкції хімічної промисловості викликало необхідність розвитку хімічної освіти, як важливої складової базової природничо-наукової підготовки. В цьому плані важливу роль відіграють ОНП підготовки фахівців, які б зробили їх здатними працювати в сучасному науково-технічному та соціальному світовому середовищі. Освітньо-наукова програма з підготовки докторів філософії зі спеціальності «Хімія» в ДонНУ імені Василя Стуса як раз і передбачає освітню та наукову складові, освоєння яких надає можливість здобувачу одержати теоретичні знання, уміння, навички та інші компетентності, достатні для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем в галузі хімії, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Хочу відзначити унікальність програми, яка полягає в залученні здобувачів до проєктної діяльності з використанням спеціалізованого обладнання, в тому числі в сумісній з ІНФОВ ім. Л.М.Литвиненка НАН України лабораторії, в проведенні експериментальних досліджень в рамках унікальних для України наукових шкіл, в можливості роботи в якості викладача. Структура та зміст програми сприяє поповненню спеціальних знань та зорієнтована на

підготовку професіоналів вищої кваліфікації, здатних розв'язувати комплексні наукові і дослідницькі проблеми та відповідає запитам потенційних роботодавців. Не думаю, що доцільно замінювати назву «Практикум викладача-дослідника», адже її програма вдало поєднує наукову і педагогічну складові, на відміну від традиційної суто педагогічної. та оптимізувати обсяг кредитів ОК:

Я входила до складу проектної групи і приймала участь в розробці і удосконаленні ОНП. Завдяки тому, що сайт ДонНУ імені Василя Стуса містить низку документів, є можливість для широкої аудиторії прослідкувати за трансформацією програми та оцінити зміни, які відбулися з нею під час попередніх моніторингів. Освітньо-наукова програма «Хімія» СО «Доктор філософії», може без суттєвих змін і далі використовуватися в процесі навчання здобувачів спеціальності ЕЗ «Хімія».

Ранський А. П. – науковець, професор кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля Вінницького національного технічного університету; д-р хім. наук, професор (вайбер); повідомив, що він мав можливість прослідкувати за трансформацією ОНП «Хімія» СО «Доктор філософії» за період її впровадження в освітній процес. В процесі оновлення ОНП розширено кількість освітніх компонент, більше уваги приділено проблемам подільського регіону, що сприяє підготовці висококваліфікованих особистостей—професіоналів у галузі хімії, які є конкурентоспроможними на національному та міжнародному рівнях і здатні до розв'язання складних наукових, виробничих і соціальних проблем, до планування і проведення досліджень, до трактування результатів і представлення їх науковій спільноті.

До безперечних переваг освітньо—наукової програми слід віднести її зв'язок з науковими школами ДонНУ імені Василя Стуса, доповнення хімічного блоку підготовки здобувачів практикумом викладача-дослідника та педагогічними дисциплінами, що сприяє підготовці професіоналів вищої кваліфікації, здатних розв'язувати комплексні дослідницькі проблеми, оптимізувати наявні та створювати нові знання. З урахуванням вищесказаного освітньо-наукову програму можна рекомендувати до використання для підготовки студентів за спеціальністю ЕЗ «Хімія».

Радіо С. В. – член групи забезпечення спеціальності ЕЗ Хімія, член проектної групи ОПП «Хімія» для здобувачів СО «Бакалавр»; гарант ОНП «Хімія» для здобувачів СО «Магістр»; член проектної групи ОНП «Хімія» для здобувачів СО «Доктор філософії»; проректор з наукової роботи, доцент кафедри фундаментальної та прикладної хімії, канд. хім. наук, доцент; зазначив, що освітньо—наукова програма «Хімія» СО «Доктор філософії», галузь знань 10 «Природничі науки», спеціальність ЕЗ «Хімія» є системним документом, що враховує вимоги ринку праці, конкретизує цілі навчання і очікувані результати, а його зміст, умови та технології дозволяють об'єктивно оцінити якість підготовки здобувача та його фахову придатність. У 2021 році програма пройшла громадське обговорення і почала використовуватися в навчальному процесі. Кожного року, після проведення консультацій з науковцями, здобувачами СО «Доктор філософії», «Магістр», фахівцями—практиками та потенційними роботодавцями, вона оновлювалася з врахуванням

передового вітчизняного та зарубіжного науково—педагогічного досвіду. Такі щорічні уточнення та доповнення, зроби її більш збалансованою. Разом з тим повністю погоджуюсь з пропозицією Жильцової С.В. про необхідність використання англійської мови під час викладання освітніх компонент, на що треба вказати не в програмі, а в силабусі.

В останній редакції послідовність вивчення, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають логіко—структурній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю ЕЗ «Хімія» і сприяють забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам роботодавців.

З урахуванням вищесказаного, освітньо-наукову програму СО «Доктор філософії», можна рекомендувати до подальшого використання в навчальному процесі для підготовки здобувачів набору 2025 року за спеціальністю ЕЗ «Хімія».

УХВАЛИЛИ:

1. За результатами проведеного моніторингу вважати ОНП «Доктор філософії» спеціальності ЕЗ «Хімія» такою, що відповідає стандарту, локальним нормативним актам, запитам ринку праці.

2. Внести технічні зміни до тексту освітньої програми, а саме:

2.1) замінити в тексті ОП назву галузі та шифр спеціальності на «Е Природничі науки, математика та статистика» і «ЕЗ» відповідно;

2.2) додати до ОНП «Доктор філософії» спеціальності ЕЗ «Хімія» передмову, в якій врахувати технічні зміни до розділу III з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 3 травня 2024 р. № 507);

2.3) змінити термін дії сертифікату про акредитацію освітньої програми в розділі *Період акредитації*: 01.07.2026;

2.4) замінити в тексті ОП назву випускової кафедри на «кафедра фундаментальної та прикладної хімії»;

3. Подати ОНП «Хімія» для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю ЕЗ Хімія зі змінами для затвердження в редакції 2025 року.

ГОЛОСУВАЛИ за змістом ухвали.

Результати голосування:

За: 17

Проти: немає

Утрималися: немає

Рішення прийнято *одностайно*.

Голова

Секретар



Георгій РОЗАНЦЕВ

Наталія СИТНИК