

ТАБЛИЦЯ

обговорення стейкхолдерами НТУ «Дніпровська політехніка» ОНП «Системний аналіз»
третього (аспірантського) рівня вищої освіти 2024 р.

| ПІБ ініціатора пропозиції (зауваження), місце роботи (навчання) | Категорія стейкхолдера | Зміст пропозиції (зауваження) | Результати врахування пропозиції/ реагування на зауваження | Документ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Сагайда Павло Іванович, д.т.н., доцент, професор кафедри цифрових технологій та проектно-аналітичних рішень ТОВ «Технічний університет «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»</p> | <p>Роботодавець, представник академічної спільноти</p> | <p>ОНП спрямована на виявлення та виховання талановитих особистостей, здатних працювати в умовах інтелектуалізації суспільства та примножувати свої здібності, в рамках яких можлива подальша наукова та викладацька кар'єра. Програма відповідає потребам роботодавців у високофахових професіоналів в галузі системного аналізу, нестачу яких відчуває вітчизняний ІТ бізнес, який активно трансформується і щораз частіше виступає замовником на фахівців найвищого класу.</p> | <p>Враховано. У переліку вибірових дисциплін, спрямованих на розвиток softskills з'явилася дисципліна «Креатологія та інноватика в епоху діджиталізації»</p> | <p>Протокол засідання кафедри №2 від 15.02.2024 Протокол засідання НМК №1 від 15.02.2024 Перелік вибірових дисциплін</p> |

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Петренко Віталій Олександрович, д.т.н., професор, завідувач кафедри інтелектуальної власності та управління проєктами Українського державного університету науки та технологій</p> | <p>Роботодавець, представник академічної спільноти</p> | <p>Для ОНП рекомендовано застосування методів проектно-орієнтованого навчання (Project Based Learning) (Ф2 Управління розвитком складних систем, Ф3 Аспірантські студії з системного аналізу та інформаційних технологій (за темами дисертаційних досліджень), які дозволяють представити роботу над дисертаційним дослідженням як власний проєкт, вільно презентувати та обговорювати с фахівцями продукт цього проєкту у вигляді наукової новизни.</p> | <p>Враховано через зміни у РП дисципліни «Управління розвитком складних систем через програми та портфелі проєктів». Було прийнято рішення активно створювати проектно-орієнтоване середовище, яке заохочує творчість та експериментування. У переліку вибіркового дисциплін, спрямованих на розвиток softskills наявні дисципліни з використанням Project Based Learning.</p> | <p>Протокол засідання кафедри № 10 від 30 серпня 2024, протокол засідання методичної комісії № 6 від від 30 серпня 2024, ОНП «Системний аналіз»</p> |
| <p>Дзюба Сергій Володимирович, д.т.н., т.в.о. директора Придніпровського наукового центру НАН України і МОН України</p> | <p>роботодавець</p> | <p>1. Великі дисципліни по 6 кредитів бажано розбити на 2 по 3 кредити і спрямувати останню частину на прикладні результати, зокрема на аналіз великих даних, управління ризиками, управління науковими проєктами.</p> | <p>Розглянуто: Управління ризиками та управління науковими проєктами входять окремим темами до фахової дисципліни «Управління розвитком складних систем через програми та портфелі проєктів». Тема «Аналіз великих даних» додано до дисципліни «Математичні методи моделювання». Дрібнити дисципліни по 3 кредити немає підстав.</p> | <p>Протокол засідання кафедри № 10 від 30 серпня 2024, протокол засідання методичної комісії № 6 від від 30 серпня 2024, ОНП «Системний аналіз»</p> |

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Луценко Василь Іванович., к.т.н., с.н.с. Інституту геотехнічної механіки ім. М.С.Полякова НАН України</p> | <p>роботодавець</p> | <p>Посилити фундаментальну складову дисциплінами, спрямованими на оволодіння сучасним математичним апаратом моделювання та алгоритмами роботи із великими даними.</p> | <p>Враховано. У РП дисципліни «Математичні методи системного аналізу» було додано теми «Методи оброблення та аналізу експериментальних даних» та «Аналіз та обробка великих даних».</p> | <p>Протокол засідання кафедри № 10 від 30 серпня 2024, протокол засідання методичної комісії № 6 від від 30 серпня 2024, ОНП «Системний аналіз»</p> |
| <p>Хабарлак Константин Сергійович , доц. каф. САУ</p> | <p>викладач</p> | <p>1.Більше занурення у сучасні програмні засоби для аналітиків. 2.Краще балансувати теоретичний та практичний матеріал</p> | <p>Враховано. У РП дисципліни «Математичні методи системного аналізу» було додано теми «Методи оброблення та аналізу експериментальних даних» та «Аналіз та обробка великих даних».</p> | <p>Протокол засідання кафедри № 10 від 30 серпня 2024, протокол засідання методичної комісії № 6 від від 30 серпня 2024, ОНП «Системний аналіз»</p> |
| <p>Ус Світлана Альбертівна., проф. каф. САУ</p> | <p>викладач</p> | <p>Уточнити формулювання додаткових СК07, СК08 та РН12, РН13, пов'язаних із особливістю ОНП</p> | <p>Враховано</p> | <p>Протокол засідання кафедри № 10 від 30 серпня 2024, протокол засідання методичної комісії № 6 від від 30 серпня 2024, ОНП «Системний аналіз»</p> |

ТАБЛИЦЯ

обговорення стейкхолдерами НТУ «Дніпровська політехніка» ОНП «Системний аналіз»

третього (аспірантського) рівня вищої освіти 2023 р.

| ПІБ ініціатора пропозиції (зауваження), місце роботи (навчання) | Категорія стейкхолдера | Зміст пропозиції (зауваження) | Результати врахування пропозиції/ реагування на зауваження | Документ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кулик Володимир Олександрович, к.т.н., керівник департаменту капітального будівництва ТОВ «Щедро». | роботодавець | Вкрай важливим для сучасного фахівця з системного аналізу є компетентність керувати науковими проектами та/або складення пропозицій щодо фінансування наукових досліджень. Крім того, майбутні аналітики-науковці мають використовувати в науковій та прикладній діяльності теоретичні основи методології та підходи проектного менеджменту на засадах міжнародних стандартів. | Враховано при перегляді РП фахового компоненту «Управління розвитком складних систем через програми та портфелі проектів» додано більше методів проектно-орієнтованого навчання та вивчення стандартів професійного проектного управління. | Протокол засідання кафедри № 13 від 22 грудня 2022, протокол засідання методичної комісії № 7 від 22 грудня 2022, ОНП «Системний аналіз» |
| Сергєєв Олексій Сергійович, аспірант групи 124А-22-10 | здобувач | <p>1. Розглянути можливість викладання деяких дисциплін зі спеціального переліку англійською мовою для покращення рівня володіння іноземною мовою, кращої формалізації дисципліни та можливості поширення знань при використанні здобувачем програм академічної мобільності.</p> <p>2. Актуалізувати інформацію в ОНП щодо інформаційного та навчального забезпечення, зокрема доступу до наукометричних баз Scopus Web of Science, що надається в НТУ «ДП»</p> | <p>1. Поки що у якості експерименту аспірантам запропоновано, що одна з вибіркових дисциплін «Управління портфелем проектів» може викладатися англійською мовою за бажанням аспіранта.</p> <p>2. У НТУ «ДП» наявна бібліотека, яка забезпечує доступ до фондів періодичних видань, навчальної та наукової літератури, безкоштовний для здобувачів доступ до баз Scopus і</p> | Протокол засідання кафедри № 13 від 22 грудня 2022, протокол засідання методичної комісії № 7 від 22 грудня 2022, ОНП «Системний аналіз» |

| | | | | |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | <p>3. Формалізувати наукову складову ОНП та додати відомостей про її зміст та форми контролю.</p> <p>4. Розширити перелік наявних можливостей для забезпечення науково-освітнього процесу з використанням сучасного програмного забезпечення, що надано за програмами для студентів від Microsoft, JetBrains, GitHub та інших.</p> | <p>Web of Science та інших наукометричних баз. Доступ до баз даних надається через стаціонарні комп'ютери, підключені до локальної мережі (https://ir.nmu.org.ua/).</p> <p>3. Для забезпечення науково-методологічних та викладацьких компетентностей здобувачів додані деякі зміни РП дисциплін «Методологія наукових досліджень», «Педагогічна майстерність та прикладна психологія». В робочих програмах дисциплін більш детально надані відомості щодо форм контролю.</p> <p>4. Постійний доступ до мережі Інтернет дозволяє використовувати технічні освітні ресурси платформ Microsoft, JetBrains, GitHub, Coursera та інших.</p> | |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

ТАБЛИЦЯ

обговорення стейкхолдерами НТУ «Дніпровська політехніка» ОНП «Системний аналіз»

третього (аспірантського) рівня вищої освіти 2022 р.

| ПІБ ініціатора пропозиції (зауваження), місце роботи (навчання) | Категорія стейкхолдера | Зміст пропозиції (зауваження) | Результати врахування пропозиції/ реагування на зауваження | Документ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Морозов Олег Дмитрович, к.т.н., начальник відділення ДП КБ «Південне» | роботодавець | Перелік компонентів ОНП є логічно-послідовним і свідчить про актуальність представленого комплексу дисциплін, його орієнтованість на потреби ринку праці. | Програму розроблено вперше і, зважаючи на схвальні відгуки, затверджено протоколом кафедри. | Протокол засідання кафедри № 6 від 30 вересня 2021, протокол засідання методичної комісії № 6 від 30 вересня 2021, ОНП «Системний аналіз» |
| Снитюк Віталій Євгенович д.т.н. професор, декан факультету інформаційних технологій Київського національного університету ім. Т.Г.Шевченко | роботодавець | ОНП містить систему освітніх компонентів, які вибудовані в логічній послідовності вивчення, що дозволить підготувати фахівців освітнього рівня докторів філософії та забезпечувати формування ряду відповідних фахових компетентностей. | Програму розроблено вперше і, зважаючи на схвальні відгуки, затверджено протоколом кафедри. | Протокол засідання кафедри № 6 від 30 вересня 2021, протокол засідання методичної комісії № 6 від 30 вересня 2021, ОНП «Системний аналіз» |
| Касьянов Павло Олегович, д. фіз.-мат. н., професор, директор навчально-наукового комплексу «Інститут | Роботодавець | Рецензована ОНП гарно структурована. Схвальних відгуків заслуговує вибіркова компонента ОНП, оскільки дає змогу підготувати майбутнього доктора філософії як ефективного науково-педагогічного працівника, здатного розробляти та | Програму розроблено вперше і, зважаючи на схвальні відгуки, затверджено протоколом кафедри. | Протокол засідання кафедри № 6 від 30 вересня 2021, протокол засідання методичної комісії |

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| прикладного системного аналізу», член-кореспондент НАН України | | застосовувати методи системних досліджень та аналізу складних природних об'єктів. | | № 6 від 30 вересня 2021, ОНП «Системний аналіз» |
| Блюсс Борис Олександрович, д.т.н., професор, директор Придніпровського наукового центру НАН України і МОН України, член-кореспондент Національної академії наук | Роботодавець | Представлена тематика наукових досліджень орієнтована на запити держави та бізнесу. Вважаю, що освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії складена на професійному рівні та відповідає вимогам МОН України. Програма може бути рекомендована для підготовки докторів філософії за спеціальністю «Системний аналіз» в освітньому процесі НТУ «Дніпровська політехніка». | Програму розроблено вперше і, зважаючи на схвальні відгуки, затверджено протоколом кафедри. | Протокол засідання кафедри № 6 від 30 вересня 2021, протокол засідання методичної комісії № 6 від 30 вересня 2021, ОНП «Системний аналіз» |
| Хабарлак Константин Сергійович, аспірант каф. САУ за спец. 122 | аспірант | Додати до переліку вибіркових дисциплін «Математичне моделювання динамічних систем» | Враховано | Протокол засідання кафедри № 6 від 30 вересня 2021, протокол засідання методичної комісії № 6 від 30 вересня 2021, ОНП «Системний аналіз» |
| Ус С.А., проф. каф. САУ | Гарант ОП | Уточнити формулювання РН, пов'язаних із особливістю ОНП | Враховано | Протокол засідання кафедри № 6 від 30 вересня 2021, протокол засідання методичної комісії № 6 від 30 вересня 2021, ОНП «Системний аналіз» |