



ПУНЧЕНКО НАТАЛІЯ ОЛЕГІВНА

Посада: в.о. завідувача кафедри інформаційних технологій

Науковий ступінь: кандидат технічних наук

Вчене звання: доцент автоматизованих систем та кібербезпеки

Адреса електронної пошти: iioonn24.01@gmail.com

Google Scholar: <https://cutt.ly/3wT143Rl>

Web of Science: <https://cutt.ly/wwT17Qfs>

ORCID: <https://cutt.ly/wwT17Qfs>

Освіта

Вища освіта 1995р.	Одеська державна академія зв'язку ім. О. С. Попова, спеціальність «Економіка і управління у зв'язку», диплом спеціаліста
Вища освіта 2007р.	Одеська державна академія зв'язку ім. О. С. Попова, спеціальність «Апаратура радіозв'язку, радіомовлення і телебачення», диплом магістра
Кандидат технічних наук 2013р.	Тема дисертації «Методи та засоби підвищення ефективності оцінювання характеристик імпульсно –кодових модуляторів ширококутних сигналів» за спеціальністю 05.12.13 – «Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій» (спеціалізована вчена рада К 70.052.1 у Хмельницькому національному університеті)
Вчене звання доцента 2019р.	Доцент кафедри автоматизованих систем та кібербезпеки

Освітня діяльність

Освітні компоненти:

1. «Інформаційні системи і технології» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 201 «Агрономія», 071 "Облік і оподаткування", 073 «Менеджмент», 051 «Економіка», 203 «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство», 204 – «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва».

2. «Інформаційні системи і технології в управлінні підприємством» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 201 «Агрономія», 071 "Облік і оподаткування", 073 «Менеджмент», 051 «Економіка».

3. «Системи штучного інтелекту» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 201 «Агрономія», 193 «Геодезія та землеустрій».

4. «Інформаційні системи та технології штучного інтелекту у професійній діяльності» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 201 «Агрономія», 193 «Геодезія та землеустрій».

5. «Інформаційні технології в бджільництві для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 204 – «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва».

6. «Інформаційні технології в кінології» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 204 – «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва».

7. «Інформаційні технології в рибництві» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 204 – «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва».

8. «Інформаційні технології у кормовиробництві» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 204 – «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва».

9. «Інформаційні технології у племінній справі» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 204 – «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва».

10. «Інформаційні системи та технології штучного інтелекту у професійній діяльності» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальностей 071 "Облік і оподаткування", 073 «Менеджмент», 051 «Економіка».

Наукова діяльність

Виконавець держбюджетної НДР “Розробка теорії та методології цифрового оброблення радіосигналів у реальному часі” (№ Держ. реєстр. 0111U001111) та госпдоговірної НДР “Розробка методики проектування волоконно-оптичної системи передавання”, бюджетної НДР “Удосконалення методів розділення, вимірювання просторових координат і розпізнавання об’єктів в адаптивних інформаційно-вимірювальних радіотехнічних системах”. Також НДР 0115U002189 “Синтез інтелектуальних експертних структур ентропійної оцінки якості автоматизованих систем вимірювання, управління та контролю”.

Автор та співавтор понад 80 наукових та навчально-методичних праць, у т.ч. 17 колективних монографій: «Методи та пристрої оцінювання характеристик ІКМ широкосмугових сигналів» «Археология ноосферного образования», «Иновационность как определяющий тренд развития образования информационной цивилизации», «Noospherig – informational paradigm of education – the basis of sustainable and harmonious development of the new civilization», «High-precision technologies for hydro-acoustic studies of complex bottom relief are one of the areas of the special economic zone of the high-tech park» у виданнях України і у зарубіжних виданнях, навчальний посібник «Телекомунікаційні системи передачі» В.М. Кичак, Г.Г. Бортник, Н.О. Пунченко та ін. Вінниця: ВНТУ.

Учасник 33 наукових міжнародних та всеукраїнських конференцій.

Підвищення кваліфікації

Одеська національна академія зв’язку ім. О.С.Попова. Навчання в докторантурі на кафедрі «Фізики та волоконно-оптичних ліній зв’язку» очна форма навчання. Строк та обсяги підвищення кваліфікації: 01.10.2018 – 30.09.2020рр. Спеціальність - 172 електронні комунікації та радіотехніка.

Дніпровський державний аграрно-економічний університет. Тема: Розширення професійних компетентностей та удосконалення методики викладання освітніх компонентів «Інформаційні системи та технології штучного інтелекту у професійній діяльності (за професійним спрямуванням)», «Управлінські інформаційні системи і технології в управлінні підприємством», «ІТ (за професійним спрямуванням)», «Системи штучного інтелекту». Строк та обсяги підвищення кваліфікації: 25.09.2023 – 01.12.2023р. 180 годин (6 кредитів).