

Кафедра була створена у 2004 році для вдосконалення структуризації та більш чіткої організації підготовки фахівців шляхом поділу кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій.

Офійійний сайт кафедри - http://kspodn.onu.edu.ua

Завідувач кафедри – Альошин Олексій Миколайович , доцент, кандидат фізико-математичних наук.

Кафедра забезпечує підготовку фахівців в галузі знань **0501 «Інформатика та обчислювальна техніка »**
за напрямками
6.050102 «Комп'ютерна інженерія»
(бакалавр, на базі молодшого спеціаліста),

7.05010201 «Комп’ютерні системи та мережі»
(спеціаліст) та в галузі знань
0403 «Системні науки та кибернетика»
за напрямками
040301
«Прикладна математика»
(молодший спеціаліст та бакалавр на базі молодшого спеціаліста). Кафедра є випускаючою для фахівців галузі знань
0501
«
Інформатика та обчислювальна техніка
»
за напрямом
6.050102
«
Комп'ютерна інженерія
»
по спеціальностям
6.05010201
«Комп’ютерна інженерія»
(кваліфікація бакалавра
3121 "фахівець з інформаційних технологій"
) та
7.05010201 «Комп’ютерні системи та мережі»
(кваліфікація - "спеціаліст з комп'ютерних систем та мереж").

В Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова розгорнута програма розвитку сучасних технологій навчання. Одним із пріоритетних напрямків було створення в ІІПО у 2008 році **Координаційного центру дистанційного навчання** . Відповідно до нормативних документів Кабінету міністрів України й Міністерства освіти та науки України дистанційне навчання є однією з форм навчання, визнаних в Україні. По суті, будучи заочною формою, - дистанційна освіта набагато ефективніша. Причиною тому є надання повноцінного матеріалу для вивчення, тести для самоконтролю й, безумовно, постійний контакт із викладачем, що досягається шляхом широкого використання нових інформаційних і телекомунікаційних технологій. При цьому процес навчання не залежить від розташування того, якого навчають, у просторі й часі. Іншим напрямком є створення електронної підтримки навчання - найважливішої умови якісної, сучасної освіти. Дистанційне навчання розвивається викладачами кафедри та ентузіастами ІІПО на сервері дистанційного навчання з вільною системою ДН Moodle. Вже три роки всі студенти ІІПО проходять комп'ютерне тестування на сайті Дистанційного навчання в ОНУ імені І.І. Мечникова -
http://study-ua.onu.edu.ua
. Впровадження цієї системи безперервно поліпшує якість знань студентів та показники

абсолютної якісті та середнього рівня успішності.

У Координаційному центрі дистанційної освіти (КЦДО) була розроблено та виконано перспективну програму розвитку з поетапним графіком виконання робіт.

Кафедра постійно організовує та підтримує наукові події - конференції, семінари, вебінари, приймає активну участь у наукової, навчально-методичної, громадськіій та виховной роботі. Завідувач кафедри Альошин О.М. постійно є технічним редактором, дизайнером та автором сбірника праць Міжнародних наукових нумізматичних конференцій "РАСМІР" .

1. Проведено Першу Міжнародну конференцію «FOSS-SEA 2008». В рамках Конференції відбулася 7-ма Всеукраїнська конференція розробників та користувачів вільного програмного забезпечення (ВПЗ) «OSDN Conference» та круглий стіл «Вільне програмне забезпечення в освіті та науці». Про результати конференції була опублікована стаття в газеті «Одеській університет».

2. Розроблено Перспективну Програму розвитку КЦДО і Дистанційного навчання в ОНУ імені І.І. Мечникова.

3. Створено соціально-спрямований інтерактивний WEB-сайт дистанційного навчання , який постійно поповнюється новою інформацією.

4. Створено та проведено адміністрування двох серверів дистанційного навчання на базі спеціалізованого вільного сервера Moodle на українській та англійській мовах інтерфейсу.

5. Організовано та проведено I Міждународну наукову нумізматичну конференцію "РА СМИР: Східна нумізматика - 2011"

6. Організовано та проведено II Міждународну наукову нумізматичну конференцію "РА СМИР: Східна нумізматика - 2012"

7. Організовано та проведено III Міждународну наукову нумізматичну конференцію "РА СМИР: Східна нумізматика - 2013"

8. Організовано та проведено IV Міждународну наукову нумізматичну конференцію "РА СМИР: Східна нумізматика - 2014"

9. Проведено секцію у 68 конференції професорско-викладацького складу.

10. Проведено секцію у 69 звітній студентській конференції.

11. На кафедрі постійно проводиться науково-дослідна робота разом зі студентами ІІПО, результатами є сумісні наукові публікації викладачів та студентів.

12. Проведено секцію у 70 конференції професорско-викладацького складу.

13. Проведено секцію у 70 звітній студентській конференції.

14. Проведено секцію у 71 конференції професорско-викладацького складу.

15. Проведено секцію у 71 звітній студентській конференції.

16. Завідуючим кафедрою СПЗ та ТДН проведено відкриту лекцію "Нумізматика та її історично-культурна спадщина"

17. Проведено секцію у 72 конференції професорско-викладацького складу.

18. Проведено секцію у 72 звітній студентській конференції.

19. Прийняли участь у VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції "Авіація космонавтика" та отримали диплом за перше місце та почесну грамоту за друге місце.

20. Проведено відкриту лекцію "Нумізматика". Лектор - Альошин Олексій Миколайович.