

Мета діяльності НДІ

Метою створення НДІ ІТТ є організація взаємодії між структурними підрозділами університету, які використовують мультисервісну телекомунікаційну мережу університету, проведення науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт телекомунікаційного напрямку та інтеграція інноваційних телекомунікаційних технологій у систему управління науково-дослідною діяльністю університету.

Основними завданнями НДІ ІТТ є:

- Підготовка процесів та планування діяльності НАУ щодо інформатизації та автоматизації.
- Проведення фундаментальних пошукових і прикладних досліджень, науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт у відповідності з науковими напрямами університету.
- Інтеграція інноваційних телекомунікаційних технологій у межах діяльності університету.
- Постійне аналізування роботи систем телекомунікаційного обслуговування, виявлення та усунення недоліків в їх роботі, розроблення та впровадження рішень по підвищенню їх ефективності, надійності та якості роботи, спрощення обслуговування, зменшення витрат на утримання.
- Розширення та вдосконалення мультисервісної телекомунікаційної мережі (далі - МТМ), розробка технічних умов (технічного завдання) на проектування реконструкції або її капітального ремонту та прийому виконаних робіт.
- Розроблення, впровадження та супровід корпоративної інформаційної системи управління НАУ (далі - КІСУ НАУ).
- Перспективне планування розвитку інфраструктури авіаційних та диспетчерських тренажерів (далі - АтаДТ) НАУ з врахуванням сучасних науково-технічних розробок, проведення дослідно-конструкторських робіт.
- Надання консультації та проведення навчання користувачів інформаційних сервісів МТМ НАУ.
- Обґрунтування норми обслуговування згідно до чинного законодавства.
- Моніторинг показників процесів інформатизації та автоматизації університету.
- Розроблення нормативних документів щодо інформатизації та розвитку діяльності університету.
- Надання інформаційних послуг внутрішнім та зовнішнім споживачам.

Основними функціями НДІ ІТТ є:

- Організація та проведення науково-дослідних робіт за основними науковими напрямами.
- Виконання державних програм науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт за планами Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, Міністерства транспорту України інших профільних міністерств та відомств, НАУ.
- Вивчення досвіду роботи профільних науково-дослідних інституцій, збір інформації щодо до сучасних іноземних та вітчизняних досягнень за напрямом професійної діяльності.
- Надання науково-технічних, консультаційних послуг за усіма напрямами своєї діяльності.
- Розробка організаційно – розпорядчої документації щодо процесів інформатизації та автоматизації діяльності НАУ.
- Організація та проведення планово-попереджувальних і регламентних заходів по забезпеченню робочого стану мультисервісної телекомунікаційної мережі НАУ.
- Розроблення, впровадження та супровід системи накопичення досвіду застосування

Мета діяльності НДІ

Опубліковано на: Науково-дослідний інститут інтегрованих телекомунікаційних технологій (<http://ndiitt.nau.edu.ua>)

інформаційних технологій в університеті.

© Всі права на сайт належать НДІ ІТТ НАУ
Технічна підтримка здійснюється НДІ ІТТ НАУ

[Офіційний портал НАУ](#)

([Архів 1](#), [Архів 2](#))

Джерело: <http://ndiitt.nau.edu.ua/institute/meta-diyalnosti-ndi>