

РЕКОМЕНДАЦІЇ

фахівців Науково-виробничого комплексу «Дніпротехтранс» щодо впровадження сучасних інформаційних систем та технологій в освітній процес підготовки здобувачів вищої освіти зі спеціальності «Комп'ютерна інженерія» в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара

Багаторічне співробітництво Науково-виробничого комплексу «Дніпротехтранс» і кафедри електронних обчислювальних машин в галузі розробки сучасних інформаційних систем для діагностики транспортних засобів, регулярні робочі консультації з фахівцями «Дніпротехтранс» щодо поточного стану, перспектив розвитку та впровадження сучасних інформаційних технологій в практику, дозволило рекомендувати впровадження в освітній процес за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія» наступних програмних продуктів і технологій.

1. Контейнеризація додатків, Docker, Kubernetes.
2. Асинхронне і багатопотокове програмування.
3. Мікросервісні архітектури програмних систем.
4. Мобільні операційні системи.
5. Технології класу Software Defined Networking.
6. Сучасні технології підвищення інформаційної стійкості комп'ютерних технологій і систем.

Від ТОВ «Науково-виробничий комплекс
«Дніпротехтранс»

Від кафедри
електронних обчислювальних машин



Азаров Р. В.

Герасимов В. В.