

## Очаквани резултати

• Извършване на научни и приложни услуги в областта на дигитализация на икономиката в среда на Големи данни. Услугите ще се предлагат на фирми и организации в България и по света с цел осъществяване на дигитализация на дейността им с прилагане на ИКТ в среда на Големи данни.

• Обучения на лаборанти, инженери, млади научни работници и специализанти, обучители и бизнеса в отделните технологически компоненти на изгражданата научната инфраструктура и изграждане на капацитет от методологични знания и умения за работа със системи и прилагането им в определени функционални икономически области за работа с Големи данни;

• Създаване и поддържане на стратегически партньорски взаимоотношения с бизнеса, водещи технологични компании и научни организации за успешното функциониране на Центъра и осигуряване на неговата устойчивост след приключване на проекта;

• Създаване на стартиращи компании в икономическите области, които ще осигурят устойчивост на проектните резултати и създадените продукти от научноизследователската дейност на Центъра.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

### Бенефициент:

Университет за национално и световно стопанство (УНСС),  
София

### Партньори:

- Икономически университет – Варна
- Институт по информационни и комуникационни технологии, БАН
- Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”
- Русенски университет „Ангел Кънчев”
- Технически университет – Габрово

<http://bigdataacc.bg>

<http://bigdataacc.eu>

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Проект BG05M2OP001-1.002-0002

## „Дигитализация на икономиката в среда на Големи данни“ (ДИГД)

**Обща стойност:** 13 333 868.86 лв.,  
от които 11 333 788.53 лв. европейско  
и 2 000 080.33 лв. национално  
съфинансиране

**Начало:** 30.03.2018 г.

**Край:** 30.11.2023 г.

## Цел на проекта

Проектът предвижда създаване на Център за компетентност за “Дигитализация на икономиката в среда на Големи данни” в приоритетно направление на ИСИС “Информатика и ИКТ”. Центърът ще бъде ИКТ комплексна инфраструктура с интегрирани научноизследователски организационни структури и със специален фокус върху прилагане на научните резултати в различни бизнес области на България.

Научноизследователският комплекс ще бъде изграден, използвайки най-съвременните научни и технологични световни достижения в областта на дигитализация на икономиката в среда на Големи данни с прилагане на международни и индустриални стандарти и най-добри бизнес практики.

Центърът ще осигурява извършването на научни услуги в областите: счетоводство и управление на активите; финансово управление; човешки ресурси; маркетинг, продажби и управление на поръчките; транспорт и логистика с управление веригите на доставки; управление на производството; икономика на строителството и управление на недвижимите имоти; управление и организация на IoT и управление на склад; и др.

## Основни дейности

I. Дейности, свързани с изграждане и оборудване на Центъра за компетентност (извършване на строително-монтажни работи; доставка, монтаж и инсталация на хардуерни и софтуерни системи и на мрежови системи, периферни устройства и хардуерни компоненти за развитие и дейности по поддръжка и развитие);

II. Дейности, свързани с провеждане на независими научноизследователски и развойни дейности (извършване на пазарно ориентирани научни изследвания и развиване на нови технологии на високо международно ниво; привличане на водещи изследователи и специалисти; въвеждане на нови обучителни методи; обучения на изследователи и иноватори; разработване на стратегически партньорства с водещи технологични изследователски организации и фирми в Европа и България);

III. Дейности, свързани с широко разпространение на резултатите от научноизследователските дейности (научни статии и доклади на международни конференции; работни семинари с бизнеса; научни семинари, конференция за представяне на резултати);

IV. Дейности по трансфер на знания (защита на интелектуална собственост и създаване на иновативни компании).

## Целеви групи

- Бизнес организации, свързани с производство, логистика и транспорт, маркетинг, управление на недвижимите имоти, икономика на строителството, финансови и счетоводни услуги и др., които се нуждаят от оптимизиране, реструктуриране или въвеждане на нови бизнес процеси в дигитален вид;

- Фирми, изграждащи системи – Internet of Things, които се нуждаят от съхранение и обработка на техните данни;

- Стартиращи компании, свързани с интелигентни къщи, интелигентни офиси, интелигентни градски среди, които също са потенциал за конкретни практически приложения;

- Изследователски организации, които се нуждаят от съхранение и обработка на техните данни, както и от използването на най-нови технологии за анализ на Големи данни;

- Университети, които предоставят обучение и извършват научни изследвания в областта на дигитализация на бизнес процеси и работа с Големи данни.