



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Екотехнологии на информационното общество

Технологичен център
на Пловдивския университет “Паисий Хилендарски”

Основна цел на Технологичния център

Създаване и развитие на Технологичен център като среда за провеждане на иновативни научни изследвания, резултатите на които са ориентирани към индустриално внедряване в български и чуждестранни фирми

Оперативни цели на Технологичния център

- да стимулира развитието на научни изследвания в областта на молекулярните биотехнологии, екотехнологиите и екологичните ИКТ, тяхното ориентиране към приложения и мултиплициране в практиката с получаване на икономически резултати;
- да създаде подходяща среда за трансфер на резултати на иновативни научни изследвания в реалната икономика;
- да създаде условия за коопериране и сътрудничество между специалисти от различни области;
- да изгради мобилни и динамични изследователски екипи от учени.

Дейности по проекта

- Извършване на строително монтажни работи за цялостното завършване на технологичния център.
- Закупуване и въвеждане в експлоатация на оборудване за двата лабораторни комплекса по проекта: *Лабораторен комплекс Молекулярни биотехнологии и Лаборатория на младия учен*

Очаквани резултати от проекта

- изграждането и оборудването на Технологичен център „Екотехнологии 21” и обособяването на Административен отдел (управление на оперативни дейности и конслтантска дейност), Конферентен център, Учебен център (обучителна дейност) и Лабораторен комплекс.

Услуги извършвани в Технологичния център

- Логистична поддръжка на изследователска и развойна дейност в научни области;
- Експертна и консултантска помощ от авторитетни учени и експерти;
- Достъп и работа със съвременни уреди в научните лаборатории;
- Предоставяне на данни от проведени лабораторни изследвания;

Услуги извършвани в Технологичния център

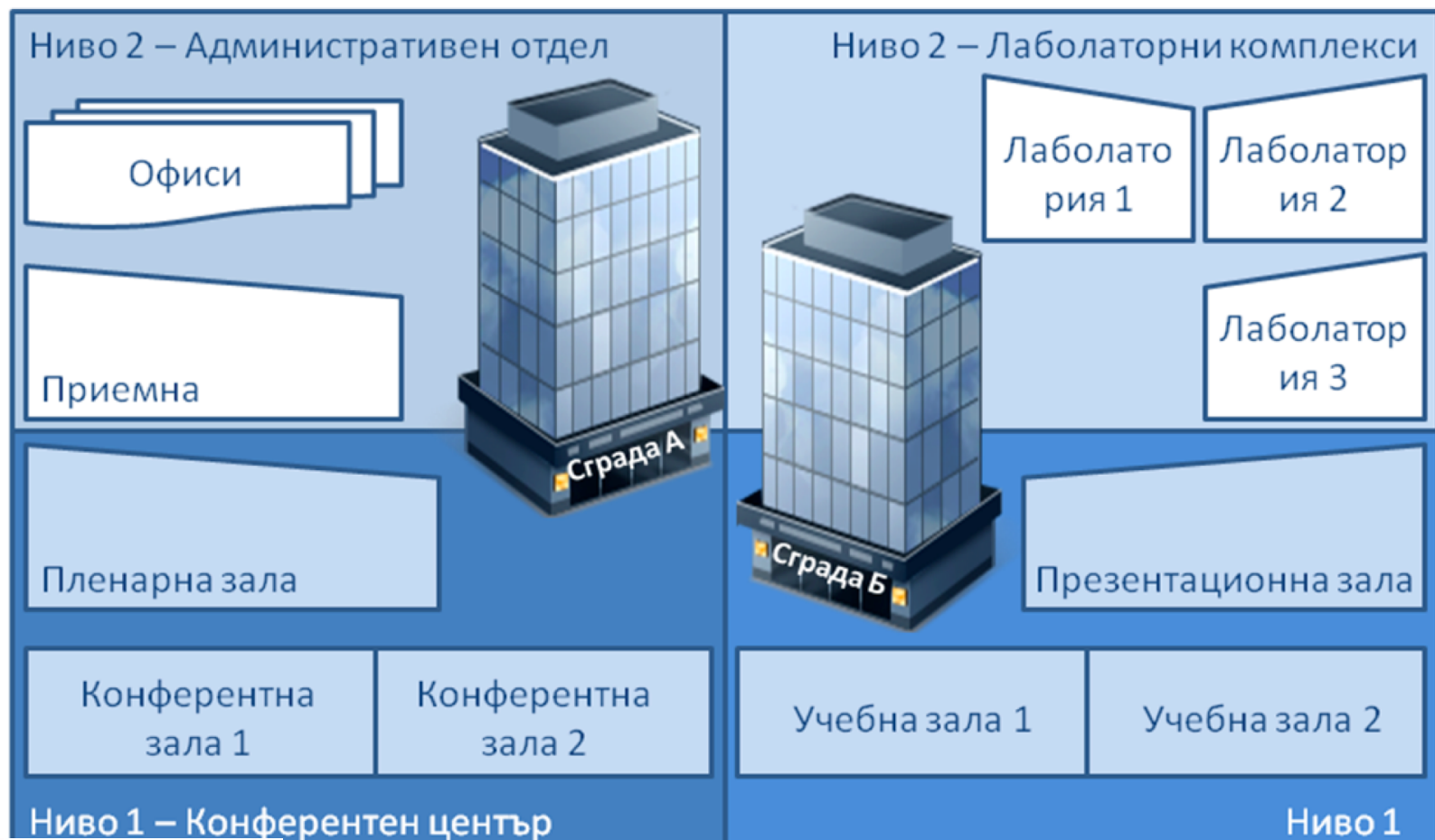
- Организиране и поддръжка на мероприятия и събития, касаещи иновационна тематика и технологичен трансфер (в сферата на информационните технологии, биотехнологиите, спешната медицина, медицината при бедствени ситуации, и др.);
- Създаване на учебни програми и провеждане на обучение в приоритетни области.

Услуги извършвани в Технологичния център

- Маркетингови услуги (за популяризиране на технологии и продукти, актуални разработки на Центъра, и др.);
- Съдействие при създаване на фирми за производство на екопродукти – резултат от дейността на Центъра, и тяхното поддържане чрез ‘захранване’ с нови иновационни научни открития, технологии, и др.

Организация на Технологичния център

Технологичен център ЕКОТЕХНОЛОГИИ 21



Структура, организация и дейности на Технологичния център

- **1. Административен отдел:** разположен е на второ ниво на сграда А и включва няколко помещения, където ще бъдат изградени офиси - за оперативни дейности, за персонал и приемна. От тук ще се осъществява управлението на дейността на центъра и дейностите по *организиране и поддръжка на мероприятия и събития*

Структура, организация и дейности на Технологичния център

2. Офиси за консултантския екип – сграда В, втори етаж

Консултантската дейност е свързана с:

- *Оценка на научноизследователски постижения и проверка нивото на предлагани технологии за трети лица (като междинно конфиденциално звено);*
- *Бизнес планиране;*
- *Маркетингови услуги (за популяризиране на технологии и продукти, актуални разработки на Центъра, и др.);*
- *Съдействие при създаване на фирми за производство на екопродукти – резултат от дейността на Центъра, и тяхното поддържане чрез ‘захранване’ с нови иновационни научни открития, технологии, и др.;*

Структура, организация и дейности на Технологичния център

- **Отдел по права на интелектуална собственост** – в услуга на академичните среди и на предприятията: проучване на патентната защита на предлаганите за трансфер технологии; подготовка на документация за подаване на предложение за патент, полезен модел; подготовка на договори за конфиденциалност при изготвяне експертиза при оценка на технологии и договори за продажба на технологии от изследователски екипи на ПУ „Паисий Хилендарски” на фирми и осигуряване на правна защита.

Структура, организация и дейности на Технологичния център

- **3. Конферентен център:** разположен е на първо ниво на сграда А и включва 3 помещения, които ще бъдат обособени като пленарна зала и две по-малки зали за провеждане на сесии.

Структура, организация и дейности на Технологичния център

- **4. Учебен център:** на първо етаж на сграда Б са предвидени презентационна зала и две учебни зали. Учебният център е свързан с една от дейностите на технологичния център, а именно ***създаване на учебни програми и провеждане на обучение в приоритетни области, обучение на специалисти за работа в лабораторните комплекси, обучение на специалисти за работа с иновативни технологии.***

Структура, организация и дейности на Технологичния център

- **5. Лабораторен комплекс и изследователска дейност: *Изследователската дейност*** включва разработването на собствени технологии, както и усъвършенстване на технологии на индустриални предприятия и производство на определени техни продукти.

Развитие и разширяване на Технологичния център в краткосрочен план:

- А- Създаване на регистър на иновативни биотехнологични разработки и организиране на разпространение на конфиденциална информация за бъдещо внедряване от фирми-ползватели
- Б- Организиране на функционирането на специализирани акредитирани лаборатории за анализ.
- В- Проучване на нуждите на фирмите от региона по отношение на съдействието при развитие на нови производства.
- Г- Постоянен мониторинг на световното развитие на приоритетните за технологичния център области.
- Д- Установяване на трайни взаимоотношения с технологични цетрове, работещи в аналогични сфери.

Развитие и разширяване на технологичния център в средносрочен план:

- А- Организиране на лабораторно обслужване на клинични лаборатории и частни клиники.
- Б- Организиране на лабораторно обслужване фирми и институции, занимаващи се с екологичен мониторинг.
- В- Създаване на лаборатория за производство на фармацевтични форми и изследване на процесите на стареене.
- Г- Създаване на полупромишлени инсталации, за моделиране на процеса на мащабиране на производства.
- Д- Подпомагане на предприятията от региона по отношение на проучване на пазара и развитие на конкурентните им предимства чрез адекватна маркетингова стратегия.
- Е- Организиране на национален ежегоден форум за иновации по време на Есенния Пловдивски панаир



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Благодаря за вниманието!

Проф. Невена Милева

Зам.-ректор по наука, проектна дейност и международно
сътрудничество на Пловдивския университет

nevena.mileva@gmail.com

+359 888 650653