

**ОФИС ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕН ТРАНСФЕР КЪМ
БУРГАСКИ СВОБОДЕН УНИВЕРСИТЕТ –
ПРЕСЕЧНА ТОЧКА НА БИЗНЕСА С НАУКАТА**

доц. д-р **Евгения Николова**

Политиката на Европейския съвет за повишаване на растежа и конкурентно-способността на икономиката е изразена в Лисабонската стратегия, приета през март 2000 г. Ревизията ѝ от март 2005 г. извежда като приоритет осигуряването на стабилен и траен растеж и създаване на повече и по-добри работни места чрез поставяне на акцент върху икономика на знанието, насърчаване на иновациите и оптимизиране на човешкия капитал.

В годишният си доклад за 2013 г. Съюзът за иновации Scoreboard стига до извода, че най-ниските положителни темпове в областта на иновациите са регистрирани в Полша (0,4%), България (0,6%) и Швеция (0,6%), а най-драматично влошаване на иновационният индекс отбелязват България (-18,7%) и Малта (-16,0%).

Устойчивият икономически растеж все повече зависи от способността на регионалните икономики да се променят и да създават иновации. Повишаването на регионалната конкурентноспособност на основата на знанието е един от основните приоритети и на Националната стратегия за регионално развитие. Това означава, че са необходими много по-големи усилия за създаване на среда, която стимулира иновациите и научноизследователската и развойна дейност (НИРД).

Един от приоритетите в плана за развитие на област Бургас през периода 2005-2015г. е повишаване на конкурентноспособността на основата на икономика на знанието, като основни специфични цели са развитие на изследванията, технологиите, иновациите и предприемачеството, изграждане на бизнес мрежи и насърчаване развитието на регионални кълстери, стимулиране развитието на информационното общество.

Реализацията на този приоритет ще окаже положително влияние на целия регион, насърчайки развитието на предприемачеството, технологиите и иновациите. Целта на този приоритет е да изгради мост между бизнеса и образованието, за да се осигури устойчив икономически растеж, високо ниво на заетост и социална сплотеност. За постигане на целта, иновациите трябва да се прилагат в стопанския живот и да се поощряват от обществото. Те имат важно значение за конкурентноспособността на предприятията, поради което са основна част от политиката за насърчаване на тяхното развитие и една от най-важните цели на изследователската политика. Предприемачеството и иновациите са приоритети на бизнес ниво, а развиването на бизнес от млади хора е ключът към постигане на успех в тази насока.

Много от анализите, направени до сега, показват, че до този момент в област Бургас не е развит иновационен капацитет. Това произтича от слабо развита изследователска база, липса на инвестиции за изследвания и най-вече слабите връзки между бизнеса и научно изследователските звена. Бургаски свободен университет като образователна институция с научен потенциал и квалифициран преподавателски персонал е един от благоприятните фактори и предпоставки за подпомагане на процеса на развойни и иновационни технологии.

През месец септември 2012 г. в Бургаския свободен университет стартира проект № BG161P003-1.2.02-0022-C0001 „Създаване на нов офис за трансфер на иновативни технологии в предприятията от Югоизточен регион”, финансиран по оперативна програма „Развитие на конкурентноспособността на българската икономика”

2007-2013, процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161PO003-1.2.02 „Създаване на нови и укрепване на съществуващи офиси за технологичен трансфер”.

В съответствие с изпълнение на приоритетна ос 1, чието основно предназначение е създаване на нова и укрепване на съществуваща проиновативна инфраструктура, с настоящия проект се създава структура към БСУ за подпомагане достъпа на предприятията до ново знание. Създаването на възможност за пренос на научно-техническа информация от фундаменталната наука през приложните и развойни дейности в сферата на производството ще стимулира комерсиализирането на резултатите от научни изследвания. Дейността на ОТГ ще следва тенденциите и стратегическите перспективи за развойна дейност и развитие на нови продукти и услуги в областта на ИТ, еко и енергоспестяващи технологии и технологии, свързани със здравето.

Общата цел на проекта е да се ускори, подпомогне и разшири внедряването на иновативни решения в областта на ИТ и тяхното приложение в дейността на фирмите от сферата на ИТ индустрията, енергетиката, електронното управление на национално и местно ниво, образованието и културата. Така се създава благоприятна среда за активно взаимодействие на науката и бизнеса и се подпомага активната комуникация между научни и бизнес структури. Това е предпоставка за увеличаване на промишления им капацитет, поддържане на икономическо им развитие и повишаване на конкурентоспособността им. Постигането на общата цел ще се осъществява чрез следните специфични цели:

- Изграждане на ОТГ с необходимото оборудване;
- Създаване на устойчив организационен модел на ОТГ;
- Създаване на интернет страница и публикуване на рекламни материали за дейността на ОТГ;
- Създаване на информационни бази с данни, съдържащи информация за предприятията, нуждаещи се от:
 - иновативни решения;
 - готови иновативни решения;
 - представители на научни институти, екипи, чужди научни организации с възможности за разработване на иновативни технологии в дадени области;
 - успешно реализирани в практиката иновационни технологии;
 - възможности за финансиране на разработването и внедряването на иновативни решения в предприятието.
- Създаване на виртуален офис за информационен и предварителен трансфер на технологии;
- Създаване на методика за разпространение на иновативни технологии, създадени от БСУ и други научни звена сред потенциални бенефициенти;
- Създаване на методика за изследване на конкретните нужди на фирми за внедряване на технологии и иновации;
- Оценка на потенциала за внедряване в икономиката на вече разработени иновативни идеи и предоставяне на консултантска помощ за предприятията в сферата на технологичния трансфер, иновации и ноу-хау;
- Подпомагане при внедряването на конкретни иновационни технологии в предприятията от целевата група;
- Сформиране на научни екипи, разработващи конкретни задания на бенефициенти.

Планирани са следните дейности на офиса за технологичен трансфер, които ще се реализират в продължение на 24 месеца:

- Аналитично изследване на необходимостта от НИРД, достъп до иновации и технологии в съответната област на действие на фирми от региона.

- Осъществяване на връзка с научни и изследователски групи с оглед анализирани приложимостта на иновационни технологични решения в областите ИТ, еко- и енергоспестяващи технологии и технологии, свързани със здравето.
- Изготвяне на пилотни проекти за трансфериране на технологично решение.
- Рекламирање на внедрени технологични решения, отпечатване на рекламни материали и използване на медии и интернет пространството за популяризиране дейността на ОТГ.
- Участие на ОТГ или на персонала в национални и международни мрежи на офиси за технологичен трансфер.
- Създаване на контакти с подобни структури в страната и ЕС за обмен на добри практики при трансфериране на технологии.
- Разработване на база данни за нуждите на целевите групи.
- Разработване на уеб сайт на ОТГ.
- Разработване на платформа за виртуален офис.
- Разработване на цялостна методика за идентифициране нуждите на целевите групи и възможностите на организации, предлагащи иновационни технологии.

Услугите, които ще предлага офиса за технологичен трансфер са:

- Предоставяне на достъп до базата данни с иновативни технологии и потенциални потребители на такива;
- Предоставяне на информация за иновативни решения, обучения, семинари, реклами от сайта на ОТГ;
- Подпомагане на предприемаческата активност на млади хора за стартиране на бизнес с иновативен характер;
- Осигуряване на правни услуги за защита на интелектуалната собственост.

В резултат от изпълнението на проекта се очаква:

- Разрастване на промишления капацитет и поддържане на икономическото развитие в региона;
- Разкриване на нови работни места на високо квалифицирани специалисти;
- Повишаване на конкурентоспособността на предприятията, внедрили предлаганите от ОТГ иновативни идеи;
- Подобряване на експортния профил на предприятията от региона;
- Насърчаване прилагането на иновации чрез подобряване иновационната култура на предприятията.

За целите на проекта са оборудвани стая 8 в БСУ за офис на ОТГ и зала 29, както и две работни позиции в библиотеката на БСУ и информационния отдел. В изпълнение на заложените проектни дейности бяха проведени няколко процедури за избор на изпълнител за доставка на оборудване, създаване на виртуални офиси за технологичен трансфер, създаване на интернет страница на ОТГ, създаване на база данни, изработване и монтаж на външно указателно информационно табло, организиране провеждането на работни срещи, семинари, конференции и информационни дни и извършване на одит. За представяне на дейността на офиса и рекламирање на бъдещи мероприятия е изготвена интернет страница с адрес ott.bfu.bg и са монтирани две информационни табла пред сградата на БСУ.

Екип за управление на Проект № BG161P003-1.2.02-0022-C0001