

Проект Р633

Освіта та поширення знань в Україні

UK MINISTRY OF DEFENCE

Український Науково-Технологічний Центр

Інститут біохімії імені О.В.Палладіна

ЩО Є МЕТОЮ ПРОЕКТУ?

- збір інформації та поширення знань з питань біобезпеки, біозахисту та біоетики серед фахівців у галузі наук про життя, працівників біотехнологічної і фармацевтичної промисловості
- підготовка рекомендації, які будуть передані до зацікавлених міністерств та відомств, щодо стану біобезпеки і біозахисту в Україні. Зокрема, стосовно необхідності впровадження для студентів біологічних, медичних та аграрних напрямів підготовки обов'язкових навчальних курсів з питань біобезпеки і біозахисту, проблем інформації та матеріалів, які можуть мати “подвійне використання”.

В ЧОМУ СУТЬ ПРОБЛЕМИ?

На Зустрічі держав-учасниць КБТЗ у грудні 2008 року було визнано, що в усьому світі вчені, які працюють у галузі наук про життя, недостатньо усвідомлюють можливість використання їхньої результатів роботи з небезпечною метою.

Було погоджено, що саме освіта вчених може допомогти унеможливити імовірне неналежне використання знань та досягнень, та обґрунтовано необхідність проведення дій спрямованих на підвищення освіченості та обізнаності вчених, щоб вони могли належним чином застосовувати свій досвід та знання.

На Зустрічі держав-учасниць КБТЗ у 2008 році було досягнуто домовленість про важливість курсу, «який охоплює моральні і етичні зобов'язання при використанні біологічних наук».

Наш проект «Освіта та поширення знань в Україні» є важливим, тому що він дозволить представити на зустрічах держав-учасниць КБТЗ модельні результати щодо покращення освіти з питань біобезпеки та біозахисту на прикладі України з метою їх можливого подальшого впровадження в інших країнах світу

ЩО МИ ЗБИРАЄМОСЬ ЗРОБИТИ?

Наш проект «Освіта та поширення знань в Україні» базується на інформації, що була отримана в Україні при виконанні нашого попереднього освітнього проекту, під час двох міжнародних конференцій, які проводилися для керівників підрозділів зацікавлених відомств та для вчених – фахівців у галузі наук про життя; трьох міжнародних семінарів в Україні з біобезпеки та біозахисту для викладачів вищих навчальних закладів; на аналізі існуючого досвіду провідних країн світу (зокрема, досвід вчених Університету Бредфорда, які створили навчальний модуль з біобезпеки "Національні Серії"); на рекомендаціях зустрічей експертів КБТЗ та зустрічей держав-учасниць КБТЗ.

Проектом заплановано розвиток і подальше супроводження роботи мережі викладачів вищих навчальних закладів, які зацікавлені у розробці та впровадженні навчальних модулів з біобезпеки та біозахисту. Взаємозв'язок між учасниками мережі буде забезпечено завдяки розробленому електронному веб-сайту та шляхом проведення регіональних зустрічей тричі на рік.

У рамках проекту також заплановано розроблення методичних рекомендацій та навчального посібника з курсу біобезпеки та біозахисту.

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

- створення та подальше супроводження Інтернет сторінки для викладачів та студентів вищих навчальних закладів України медичних, біологічних та аграрних напрямків підготовки, а також, для зацікавлених сторін www.bsseducation.com.ua ;
- розробка навчальних модулів та навчального посібника з біозахисту, біобезпеки та біоетики для впровадження у вищих навчальних закладах України;
- поширення міжнародного досвіду та результатів проекту на Національних конференціях з міжнародною участю для викладачів вищих навчальних закладів України та представників зацікавлених державних керівних органів з метою подальшого впровадження у навчальному процесі;
- поширення міжнародного досвіду та результатів проекту на Регіональних семінарах в Україні для викладачів вищих навчальних закладів окремих регіонів України та представників зацікавлених місцевих керівних органів з метою подальшого впровадження у навчальному процесі;
- допомога із проведення аналогічної діяльності у країнах-партнерах.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!