



**РЕГІОНАЛЬНА ПРОГРАМА
ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ
ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
НА 2012 – 2015 РОКИ**

ПРОЕКТ

Львів
2012

Зміст

1. Визначення проблеми	3
2. Аналіз причин виникнення проблеми та обґрунтування необхідності її вирішення програмним методом	5
3. Мета Програми	13
4. Шляхи і способи вирішення проблеми	13
5. Завдання Програми та заходи щодо їх реалізації	14
5.1. Розвиток інноваційної культури та вдосконалення інноваційної інфраструктури – сприятливого середовища для створення підприємств та зростання передових технологічних секторів.	
5.2. Просування екоінновацій: впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії та запровадження екологічно безпечних виробництв.	
5.3. Формування політики сприяння інноваційній діяльності через створення сприятливого регуляторного середовища, відбір на конкурсних засадах регіональних інноваційних проектів, залучення в міжнародні інноваційні проекти та програми з розвитку інновацій, промоція Львівщини як регіону інновацій та підприємництва.	
6. Очікувані результати виконання Програми	17
7. Терміни та етапи виконання Програми	18
8. Оцінка ресурсного забезпечення Програми	19
9. Організація управління та моніторинг реалізації Програми	19
ДОДАТКИ	
Додаток 1. Паспорт Програми.....	20
Додаток 2. Заходи з реалізації Регіональної Програми інноваційного розвитку Львівської області на 2011 – 2015 рр.	21
Додаток 3. Глосарій.....	22
Додаток 4. Результати проведення чотирьох фокус-груп представників малого бізнесу у Львівській області.....	27
Додаток 5. Результати експертних опитувань держслужбовців Львівської області та глибинних інтерв'ю із виробниками інновацій по темі «Вплив ЛОДА на інноваційну сферу Львівської області.....	28
Додаток 6. Результати обговорення проекту інноваційної політики з зацікавленими сторонами під час проведення комунікаційних заходів, засідань комісій Львівської обласної ради, робочих груп (зокрема з представниками депутатського корпусу) у травні – грудні 2011 р.....	29
Додаток 7. Досвід реалізації інноваційних політик у Фінляндії.....	30

Підставою розроблення Регіональної програми інноваційного розвитку Львівської області на 2012 – 2015 рр. (далі – Програма) є розпорядження голови Львівської обласної державної адміністрації (далі – ЛОДА) № 97/0/5-11 від 10.02.2011 р.

Регіональна програма інноваційного розвитку Львівської області спрямована на реалізацію завдань Стратегії розвитку Львівщини до 2015 р. (*Затвердженої рішенням сесії обласної ради №193 від 13.03.2007 р.*), а саме досягнення:

Стратегічної цілі 1: “Львівська область – регіон сталого економічного й підприємницького розвитку” і

Стратегічної цілі 3: “Львівська область – регіон високоосвічених людей, інноваційного потенціалу та технологічно розвинутих підприємств”.

1. Визначення проблеми

Розвиток інноваційної діяльності є одним із найважливіших системних факторів підвищення рівня конкурентоспроможності економіки та національної безпеки держави.

На національному та регіональному рівнях одним із ключових напрямів стало стимулювання інноваційного розвитку, запровадження технологій VI та VII технологічних укладів. Ключового значення набуває створення власної інноваційної інфраструктури, що забезпечує максимально короткий шлях від фундаментальних наукових розробок до технологічного втілення та виробничого запровадження інноваційних рішень.

У сучасній економіці інновації є основою стрімкого та стабільного соціально-економічного розвитку, забезпечують високий технологічний і конкурентоспроможний рівень як країн, так і окремих регіонів, галузей та фірм, за рахунок продукування, впровадження та дифузії нових ідей, які володіють і науковою, і ринковою новизною.

Згідно із результатами проведених мультиметодних досліджень, “Ситуативний аналіз інноваційної інфраструктури Львівської області” та консультацій з представниками зацікавлених сторін, у Львівській області: інноваційні процеси практично не включені в систему цивілізованих ринкових відносин; наявна інноваційна інфраструктура діє недостатньо ефективно (через відсутність координації дій елементів/суб’єктів на регіональному рівні), тому формування сприятливого для малого бізнесу інноваційного середовища стає на сьогодні одним із найважливіших завдань людського, соціального, технічного та економічного регіонального розвитку.

Законодавство України у сфері інноваційної діяльності базується на Конституції України і складається із Законів України “Про інвестиційну діяльність”, “Про наукову і науково-технічну діяльність”, “Про наукову і науково-технічну експертизу”, “Про спеціальний режим інвестиційної та інноваційної діяльності технологічних парків “Напівпровідникові технології і матеріали, оптоелектроніка та сенсорна техніка”, “Інститут електрозварювання імені Є. О. Патона”, “Інститут монокристалів”, “Про спеціальну економічну зону “Яворів”, “Про інноваційну діяльність”, “Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні” та інших законодавчих актів, що регулюють суспільні відносини у цій сфері.

Загалом, в Україні створена важлива законодавча база для здійснення і розвитку інноваційної діяльності. Формування в Україні інноваційної моделі економічного зростання потребує сприяння держави у створенні та ефективному функціонуванні інноваційної інфраструктури, особливо на міжгалузевому та регіональному рівнях. Створення інфраструктури підтримки інноваційної діяльності, комерціалізація результатів науково-дослідних робіт, поширення малого інноваційного підприємництва є одним із шляхів відновлення економіки, розвитку науки і освіти.

Пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні зобов’язують органи виконавчої влади всіх рівнів створювати режим найбільшого сприяння виконанню робіт, спрямованих на реалізацію відповідних пріоритетних напрямів, та концентрації на них фінансово-економічних та інтелектуальних ресурсів. На регіональному рівні розробляються та реалізуються середньотермінові пріоритетні напрями інноваційної діяльності. Середньотермінові пріоритетні напрями можуть бути загальнодержавного, галузевого та регіонального рівнів. Саме Стратегією розвитку Львівщини до 2015 р. визначено такі стратегічні цілі, як:

1. Розвиток системи освіти, відповідно до вимог економіки знань.

2. Посилення наукового потенціалу.

3. Зростання інноваційного потенціалу регіональної економіки.

В Україні державна інноваційна політика ґрунтується на гармонійному розвитку людського потенціалу, економіки і природного середовища держави. Законом України "Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні" визначено такі стратегічні пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні на 2011 – 2021 рр.:

1) освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії;

2) освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки;

3) освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій;

4) технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу;

5) впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики;

6) широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища;

7) розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки.

Відповідно, регіональна інноваційна політика повинна враховувати загальнодержавні пріоритети.

2. Аналіз причин виникнення проблеми та обґрунтування необхідності її вирішення програмним методом

За результатами проведених досліджень та за інформацією Головного управління статистики у Львівській області, у 2010 р. інноваційні заходи здійснювало 102 промислові підприємства, що на 3,8% менше, ніж попереднього року. Питома вага підприємств, що займалися інноваціями (у%) з 2006 р. до 2010 р. варіювала від 8,4% у 2006 р. до 15,8% у 2007 р. У 2008 р. питома вага таких підприємств дещо знизилась до 12,1%, однак у 2009 та 2010 рр. відбулось невелике зростання частки підприємств у промисловості, які займалися інноваціями – до 13,4 %.

Таблиця 1

Основні показники інноваційної діяльності у Львівській області*

Основні показники інноваційної діяльності у Львівській області					
	2006	2007	2008	2009	2010
Кількість інноваційно активних підприємств, одиниць	62	127	101	106	102
Кількість інноваційно активних підприємств у % до загальної кількості промислових підприємств	8,4	15,8	12,1	13	13,4
Обсяг реалізованої інноваційної продукції, млн грн	423,6	1 064,20	627,1	690,8	383,6
Обсяг реалізованої інноваційної продукції у % до загального обсягу промислової продукції	3,3	6,5	3,1	3,5	1,6
Обсяг інноваційних витрат у промисловості, млн грн	72,5	272,5	296,7	211,1	139,3
Впроваджено нових технологічних процесів, одиниць	8	54	54	56	63
Освоєно нових видів продукції, одиниць	102	190	138	152	117
З нових видів продукції освоєно нових видів техніки, одиниць	9	52	22	37	31

*За даними Головного управління статистики у Львівській області (далі ГУСуЛО)

Серед інноваційно активних підприємств 41 впроваджувало інноваційні процеси, 32 – інноваційну продукцію, по 13 підприємств – маркетингові та організаційні інновації. У 2010 р. було впроваджено 63 нових технологічних процесів, із них найбільше – у харчовій промисловості, целюлозно-паперовому виробництві та видавничій діяльності, машинобудуванні; у промисловості освоєно 117 інноваційних видів продукції, з них 31 – нові види техніки. Найбільше нових видів продукції впровадили підприємства машинобудування – 43, виробництва харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів – 26. Для модернізації виробничих процесів підприємства області придбали 29 нових технологій.

Обсяг реалізованої інноваційної продукції за 2010 р. становив 383,6 млн грн, що становило 1,6% від загального обсягу реалізованої промислової продукції (у 2009 р. – 3,5%). Загалом, спостерігається тенденція до зниження питомої ваги реалізованої інноваційної продукції. В усі попередні роки частка обсягу реалізованої інноваційної продукції становила не менше 3%, тоді, як у 2010 р. вона зменшилась майже у 2 рази.

Найбільший обсяг інноваційної продукції реалізовано підприємствами машинобудування та харчової промисловості.

Що стосується загальної суми витрат на інноваційну діяльність, у 2007 та 2008 рр. спостерігалось значне її збільшення, з 72 млн грн у 2006 р. до 296 млн у 2008 р. Однак у 2009 та 2010 рр. відбулось скорочення витрат на інноваційну діяльність, і у 2010 р. їхня сума становила 139 млн грн. Більше половини коштів було скеровано у виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів – 52,7% від загальної суми інноваційних витрат, целюлозно-паперове виробництво та видавничу діяльність – 18,9%, машинобудування – 8,2%.

Таблиця 2

Впровадження інновацій на промислових підприємствах*

	Львівська область				
	2006	2007	2008	2009	2010
Питома вага підприємств, що впроваджували інновації, %	6,4	9,8	8,5	12,1	11,6
Впроваджено нових технологічних процесів, процесів	8	54	54	56	63
Впроваджено маловідходних, ресурсозберігаючих процесів, процесів	3	31	22	19	17
Освоєно інноваційних видів продукції, найменувань	102	190	138	152	117
Освоєно нових видів техніки, найменувань	9	52	22	37	31
Питома вага реалізованої інноваційної продукції в обсязі промислової, %	3,3	6,5	3,1	3,5	1,6

*За даними ГУСуЛО

Питома вага підприємств, що впроваджували інновації (у%) за останніх 5 років, опублікованих ГУСуЛО, мала тенденцію до збільшення. Питома вага підприємств, що впроваджували інновації, збільшилась із 6,4% у 2006 р. до 11,6% у 2010 р.

Чітку тенденцію до зростання має показник впровадження нових технологічних процесів. У 2006 р. було впроваджено лише 8 нових технологічних процесів, тоді, як у 2010 р. їх було впроваджено уже 63.

Також у 2010 р. було впроваджено 17 маловідходних, ресурсозберігаючих процесів. Найбільша їх кількість була впроваджена в 2007 р., тоді, як після 2007 р. цей показник почав дещо зменшуватись. Крім цього, у 2010 р. було освоєно 117 інноваційних видів продукції та 31 новий вид техніки.

Але не можуть не викликати занепокоєння статистичні дані, за якими **на одне підприємство, яке займалось інноваційною діяльністю у Львівській області, у 2010 р. припало у середньому 1,4 млн грн інноваційних витрат, що у 4 рази менше, ніж у середньому в Україні (дані ГУСуЛО).**

За висновками фахівців Державного агентства з питань науки, інновацій та інформатизації України, основною проблемною ланкою в розвитку інноваційної діяльності в Україні є не брак фінансових ресурсів, не нормативна база, яка також гальмує справу, а відсутність структур, спроможних перетворювати ідеї в науково-технічні розробки і забезпечувати впровадження останніх у виробництво.

Необхідно зазначити, що інноваційна інфраструктура є “двигуном” інноваційного розвитку. Вона забезпечує горизонтальні і вертикальні зв'язки між суб'єктами інноваційної діяльності. Зокрема, основними елементами інфраструктури є: інноваційні і технологічні центри, бізнес-інкубатори, технопарки, наукові парки і технополіси. Досвід розвинених країн свідчить, що такі інноваційні структури створюють сприятливі умови для ефективної діяльності та розвитку малих інноваційних підприємств, що реалізують оригінальні науково-технічні ідеї через надання їм у тимчасове користування виробничих площ, матеріально-технічної бази, інформаційних мереж, забезпечення дослідними приладами і устаткуванням та надання консультативної допомоги з широкого кола науково-технологічних, економічних і правових питань.

За дослідженнями вітчизняних науковців, інноваційна інфраструктура розвивається безсистемно і без належної державної підтримки. На сьогодні у регіонах України зокрема функціонує 12 технопарків, 20 інноваційних центрів, 24 інноваційні бізнес інкубатори, 11 центрів комерціалізації інтелектуальної власності, 15 центрів науково-технічної та економічної інформації.

Інноваційна інфраструктура Львівської області представлена такими основними елементами:

1. Західний науковий центр Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України є організуючою і координуючою ланкою регіональної системи науково технічної та інноваційної діяльності в західних областях України.

2. Науково-технологічний парк (далі – НП) “Яворів”. НП “Яворів” займається впровадженням науково-технічних розробок у виробництво та виведенням їх на ринок через середні та малі підприємства. Пріоритетними напрямками діяльності технопарку “Яворів” є: удосконалення хімічних технологій, нові матеріали, розвиток біотехнологій; машинобудування та організація виробництва побутової техніки з використанням вітчизняних технологій; мікроелектроніка, інформаційні технології, телекомунікації; розвиток інноваційної культури суспільства; охорона і оздоровлення людини та навколишнього середовища. У 2009 р. технопарком “Яворів” зареєстровано перший інноваційний проект – “Методи і геоінформаційні технології дистанційного моніторингу природних ресурсів України”.

3. Державна бюджетна установа “Львівський регіональний центр з інвестицій та розвитку” займається розробленням та виконанням комплексу заходів щодо активізації інвестиційної діяльності, стимулювання розбудови регіональної інвестиційної інфраструктури; вживає заходи щодо впровадження сучасних інструментів сприяння залученню інвестицій, адаптованих до умов регіону, надання допомоги регіону у практичному їх застосуванні; сприянням у підготовці та реалізації інноваційних та інвестиційних проектів за принципом “єдиного вікна” тощо.

4. Львівський Державний центр науки, інновацій та інформатизації (далі ЛДЦНІІ). ЛДЦНІІ є провідною державною науково-інформаційною структурою Західного регіону України і охоплює своєю діяльністю Львівську, Тернопільську, а за деякими напрямками і Закарпатську області.

5. Західноукраїнська регіональна асоціація інноваційних фірм “Львівтехнополіс” є колективним членом Львівської обласної асоціації малого і середнього підприємництва, об'єднанням підприємницьких організацій Львівщини та однією з пілотних організацій в області з питань практичної реалізації проектів створення технопарків та інноваційних центрів.

З метою аналізу наявної інноваційної інфраструктури Львівської області в межах проекту PRISM упродовж лютого – березня 2011 р. було проведене соціологічне мультиметодне дослідження “Ситуативний аналіз інноваційної інфраструктури Львівської області”: 16 глибоких інтерв'ю (керівники підприємств-виробників інновацій, керівники технологічних парків, працівники науково-дослідних установ); експертні опитування

шляхом анкетування (державні службовці Львівської області); 4 фокус-групові дискусії (керівники підприємств споживачів інновацій) (див. додаток 3) та консультації з представниками зацікавлених сторін. Обговорення проекту інноваційної політики з зацікавленими сторонами під час проведення комунікаційних заходів, засідань комітетів Львівської обласної ради, робочих груп (зокрема з представниками депутатського корпусу) у травні – грудні 2011 р. виявило такі проблемні питання інноваційного розвитку Львівської області:

- відсутність пільг та пільгового кредитування суб'єктів інноваційної діяльності;
- низька поінформованість стейкхолдерів;
- відсутність комплексного підходу до реалізації інноваційної політики на загальнодержавному рівні;
- недосконалість механізму створення та функціонування регіонального інноваційного фонду;
- недостатній взаємозв'язок між ланками наука – підприємство – влада;

Також, одним з елементів дослідження стану інноваційної діяльності у Львівській області було проведення ситуативного аналізу інноваційної інфраструктури Львівської області за допомогою SWOT – аналізу.

SWOT-аналіз стану інноваційної діяльності у Львівській області

SWOT - аналіз стану інноваційної діяльності у Львівській області виконано під час проведення ситуативного аналізу наявної інноваційної інфраструктури Львівської області (під час проведення глибинних інтерв'ю та фокус-груп) із використанням досвіду і знань працівників науково-дослідних установ та підприємств виробників інновацій.

SWOT- аналіз проводився в два етапи:

- формування матриці первинного SWOT-аналізу для визначення переваг та недоліків,можливостей та загроз;
- визначення пріоритетних напрямів розвитку на основі матриць SWOT-аналізу. У результаті сформована матриця первинного SWOT- аналізу.

Матриця первинного SWOT- аналізу

1. Людські ресурси	
Переваги	Недоліки
<ol style="list-style-type: none"> 1. Потужний науковий потенціал. 2. Наявна робоча сила. 3. Збережена висока технологічна культура. 4. Багато талановитих інженерів. 5. Широкий обмін досвідом із Європою. 6. Дисципліновані люди, працьовиті. 7. Збереглись потужні наукові установи. 8. Прикордонне розташування дозволяє залучати іноземних науковців. 9. Велика кількість вищих навчальних закладів (далі – ВНЗ). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Відсутність зацікавленості у підготовці нових кадрів. 2. Відтік людей за кордон, через низькі зарплати. 3. Відсутність ділових навичок. 4. Відсутність наукового менеджменту. 5. Відсутній зв'язок ВНЗ із виробниками (з метою працевлаштування, практики студентів). 6. Багато кандидатів наук (6000) з нульовою віддачею. 7. Освіта теоретична – відірвана від практики 8. Застарілі навчальні програми. 9. Старіння кваліфікованих інженерних кадрів.
<p>Можливості</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кваліфіковані науковці. 	<p>Загрози</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Падіння авторитету інженерів та науковців. 2. Нема зв'язку між бізнесом і наукою. 3. Відтік найбільш професійних кадрів за кордон. 4. Відсутність ділових навичок. 5. Небажання малого бізнесу займатись інноваціями, погоня за швидким гарантованим прибутком. 6. Відсутній імпорт індекс та індекс цитування.
2. Техніка і технологія	
Переваги	Недоліки
<ol style="list-style-type: none"> 1. Потенціал у нанотехнологіях для електроніки. 2. Розвинута хімічна наука. 3. Екологічна інфраструктура (лікувальні води, чисте повітря, санаторії). 4. Розвинуте матеріалознавство (зокрема проблеми міцності). 5. Прикордонне розташування дозволяє користуватись матеріально-технічною базою сусідів у науково-дослідницьких цілях. 6. Розвинуте програмування. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Малий доступ до новітніх технологій. 2. Дуже мала кількість обладнання. 3. Технології залишаються на рівні ідей, не втілюються. 4. Розвалені заводи. 5. Застаріла техніка, обладнання, технології. 6. Тривалі терміни розмитнення імпортованих речовин - складових інноваційних продуктів (при обмеженні їх терміну зберігання).
<p>Можливості</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Досвід роботи у високотехнологічних галузях: 	<p>Загрози</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В Україні не розробляється і не виробляється високотехнологічне

<p>авіабудування, космічні технології.</p> <p>2. Висока комп'ютеризація і доступне програмне забезпечення.</p>	<p>обладнання.</p> <p>2. Зношене промислове обладнання.</p> <p>3. Через брак політичної стабільності власники потужних підприємств бояться інвестувати у модернізацію.</p> <p>4. Бідність підприємств, які не можуть закупити високотехнологічне обладнання.</p> <p>5. Відсутні структури, які могли б бути базою для технологічних дослідів малих підприємств.</p>
3. Послуги	
<p style="text-align: center;">Переваги</p> <p>1. Проводяться інноваційні ярмарки.</p> <p>2. Велика кількість юридичних компаній.</p> <p>3. Значна кількість консалтингових компаній.</p>	<p style="text-align: center;">Недоліки</p> <p>1. Не сформована інвестиційна програма регіону.</p> <p>2. Немає реклами місцевих інноваційних розробок і товарів.</p> <p>3. Висока вартість послуг відносно прибутку підприємств у регіоні.</p> <p>4. Рекламний ринок непрофесійний (ніхто не дає тобі аналізу щодо того, скільки треба витратити і скільки повернеться, лише вказують на свої можливості).</p> <p>5. Юридичні послуги зводяться зараз до того, хто і де які контакти має, тобто вони достатньо непрозорі.</p> <p>6. Важко знайти спеціалізованого юриста, кваліфікованого маркетолога і рекламиста.</p> <p>7. Мало фахових консалтингових компаній.</p>
<p style="text-align: center;">Можливості</p> <p>1. Достатньо професійні рекламні агентства.</p> <p>2. Високий рівень маркетингової галузі.</p>	<p style="text-align: center;">Загрози</p> <p>1. По Україні мало інноваційних ярмарків.</p> <p>2. Висока вартість маркетингового і рекламного супроводу.</p> <p>3. Немає дорожньої карти для тих, хто хоче почати свій інноваційний бізнес.</p> <p>4. Відсутність навчання для виробників інновацій із просування продукції на вітчизняних і закордонних ринках.</p> <p>5. Відсутній ринок (площадка), на якому б співпрацювали інноваційні підприємства.</p>
4. Фінансування	
<p style="text-align: center;">Переваги</p> <p>1. Наявність технопарків, які надають пільги в оподаткуванні.</p> <p>2. Великий обсяг іноземних грантів.</p>	<p style="text-align: center;">Недоліки</p> <p>1. Фінансування на рівні області дуже мале.</p> <p>2. Державні гранти роздають по принципу величини установи, а не по принципу ефективності.</p> <p>3. Підприємцям невідомо про наявні програми стимулювання інноваційних підприємств.</p> <p>4. Скасовано пільги по ввізному миту і оподаткуванню у спеціальних економічних зонах (далі – СЕЗ).</p> <p>5. Відсутність інвесторів, через невміння скласти грамотний бізнес-план.</p>

<p>Можливості</p> <ol style="list-style-type: none"> Є можливість отримати закордонні гранти. Існує програма державних ґрантів і стипендій 	<p>Загрози</p> <ol style="list-style-type: none"> Немає механізмів співфінансування чи погашення певних відсотків тих підприємств, які б хотіли впроваджувати у своє виробництво певні інновації. Низька оплата праці науковців. Необ'єктивне присудження грантів. Бюрократія у присудженні грантів. Для ВНЗ - роки діє заборона на купівлю обладнання, приладів і комп'ютерів за державні гроші. Наявне мито та податок на додану вартість (далі - ПДВ) при ввезенні інноваційного обладнання. Великі податки.

З огляду на результати аналізу, Львівська область має великий потенціал розвитку інноваційної інфраструктури, який нівелюється значними перешкодами. Так, перевагою Львівської області відносно людських ресурсів є велика кількість спеціалістів, проте вона нівелюється відсутністю ділових навичок та відірваністю освіти/розробок від практичних потреб бізнесу. Львівська область має високо розвинуту хімічну промисловість, приладобудування, унікальні розробки у галузі нанотехнологій та біотехнологій, проте малий доступ до сучасного обладнання та інформації про наявні технології у світі. У області багато рекламних, юридичних, маркетингових компаній, проте їхні послуги є досить дорогими і часто низькопрофесійними. Відсутні майданчики для спілкування покупців і продавців інновацій, є вкрай мало виставок та круглих столів. Спроби ж фінансової допомоги (наприклад введення спеціальних режимів оподаткування) нівелюються нестабільною податковою політикою та повною відсутністю програм фінансової підтримки інноваційних підприємств.

Узагальнюючи результати кількісних та якісних досліджень, проведених у процесі роботи над програмою, можна окреслити основні проблеми, що стримують інноваційний розвиток у Львівській області.

Отже, основними проблемами, що стримують інноваційний розвиток у Львівській області, є:

- недосконалість державної політики стосовно розвитку інноваційних підприємств;
- недостатнє на регіональному рівні здійснення підтримки інноваційної діяльності малих підприємств через створення та забезпечення діяльності місцевих інноваційних фондів (органами місцевого самоврядування та місцевими державними адміністраціями);
- існування адміністративних бар'єрів;
- наявна інноваційна інфраструктура діє недостатньо ефективно, потребує розвитку та координації діяльності існуючих суб'єктів на регіональному рівні;
- недостатньо розвинута інноваційна культура у регіоні, відсутність культури інвестування у розвиток інновацій;
- недостатня кількість освітніх програм, зорієнтованих на розвиток інноваційного середовища;
- недостатня кількість виставок/майданчиків, для розміщування інформації про виробників і потенційних покупців;
- недостатня кількість впроваджених інновацій із застосування енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії та запровадження екологічно безпечних виробництв;
- загальний низький технологічний рівень функціонуючого виробництва;

- неадаптованість більшості інноваційних розробок до впровадження;
- утруднений доступ до закордонних ринків через високу вартість патенту і складність його отримання;
- відсутність фахових агентств-посередників (венчурних компаній, спінг-оф компаній, маркетингових та рекламних агенцій тощо);
- складність доступу до фінансово-кредитних ресурсів.

З'ясовано, що значною мірою ефективність регіональної політики з інноваційного розвитку знижується внаслідок відсутності у Львівській області регіональної програми, яка б упорядкувала, належно обґрунтувала та чітко розмежувала/скоординувала завдання між місцевими органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, суб'єктами інноваційної/підприємницької діяльності, суб'єктами громадянського суспільства, а також суб'єктами інноваційної інфраструктури.

3. Мета Програми

Метою регіональної програми інноваційного розвитку Львівської області на період 2012 - 2015 рр. є сприяння сталому економічному зростанню Львівської області через створення інституціональних і економічних передумов для активізації інноваційних процесів у малому та середньому підприємництві у Львівській області.

Відповідно до вимог Методичних рекомендацій щодо розроблення середньотермінових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності галузевого та регіонального рівня, затверджених наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту, Мінекономіки та з питань європейської інтеграції, Міпромполітики, Мінфіну та Національної академії наук України № 442/279/180/298/449 від 09.07.2003 р., розроблення середньотермінових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності регіонального рівня повинно базуватися на принципах: цілісності та взаємної узгодженості; випереджаючого розвитку; відповідності; гласності; попередження завдання шкоди довкіллю; оцінки впливу на навколишнє середовище та залучення громадськості до процесу прийняття рішень; демократичного розвитку на засадах паритетності статей.

Кожен із наведених принципів, водночас із максимальним залученням всіх зацікавлених сторін, може розглядатися як одна з базових умов для розробки регіональної політики, що буде сприяти економічному зростанню Львівської області через створення сприятливого інноваційного бізнес-середовища у регіоні.

4. Шляхи і способи вирішення проблеми

Для вирішення проблеми та досягнення визначеної мети Програми, згідно з результатами проведених досліджень, було визначено основні напрямки роботи над Програмою:

1. Розвиток інноваційної культури та вдосконалення інноваційної інфраструктури – сприятливого середовища для створення підприємств і зростання передових технологічний секторів.

2. Просування екоінновацій: впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії та запровадження екологічно безпечних виробництв.

3. Формування політики сприяння інноваційній діяльності через створення сприятливого регуляторного середовища, відбір на конкурсних засадах регіональних інноваційних проектів, залучення в міжнародні інноваційні проекти та програми з розвитку інновацій, промоція Львівщини як регіону інновацій та підприємництва.

Основою моделі реалізації Програми є конструктивний діалог усіх зацікавлених сторін та ефективне партнерство “університет – промисловість – влада”.

5. Завдання Програми та заходи щодо їх реалізації

Стратегічний напрям 1. Розвиток інноваційної культури та вдосконалення інноваційної інфраструктури – сприятливого середовища для створення підприємств та зростання передових технологічний секторів.

- 1.1. Розвиток інноваційної культури та академічного підприємництва в університетах та інших ВНЗ:
 - 1.1.1. Запровадження в університетах та інших ВНЗ навчальних програм з інновацій та підприємництва;
 - 1.1.2. Поширення практики та створення мережі міжфакультетських лабораторій ідей "від студента до підприємця" (на зразок студентських "бізнес-гаражів" у Фінляндії, "IdeaLab" у Швеції, "FabLab" у Швейцарії);
 - 1.1.3. Поширення практики "інноваційних офісів" в університетах - мультіплікація досвіду Національного університету "Львівська Політехніка"
 - 1.1.4. Організація семінарів "Від ідеї до ринку";
 - 1.1.5. Організація фестивалів науки та інновацій для випускників середніх шкіл та коледжів;
 - 1.1.6. Підтримка профорієнтаційної діяльності університетів та інших ВНЗ Львівщини.
- 1.2. Актуалізація попиту на інновації в бізнес середовищі області:
 - 1.2.1. Заохочення університетів та бізнес-шкіл до забезпечення на регіональному рівні підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації кадрів із питань управління інноваційною діяльністю;
 - 1.2.2. Створення інформаційно-консультаційних центрів із питань інноваційного підприємництва на базі агенцій регіонального розвитку. Проведення циклу навчань із залученням сторонніх експертів для працівників агенцій, підготовка та видання посібника з основних питань діяльності інформаційно-консультативного центру;
 - 1.2.3. Запровадження спільного навчання питань інноваційного менеджменту керівників державних установ, керівників бізнес-компаній та представників неприбуткових організацій;
 - 1.2.4. Розробка економічних механізмів стимулювання малих та середніх підприємств до проведення наукових досліджень, здійснення інноваційної діяльності;
 - 1.2.5. Підтримка впровадження інновацій у діяльність суб'єктів малого підприємництва у селі, зокрема у селянських (фермерських) господарствах (зокрема "зелений туризм"), із застосуванням кластерного підходу;
 - 1.2.6. Сприяння розвитку інноваційного молодіжного підприємництва, особливо у малих містах і у сільській місцевості.
- 1.3. Підвищення спроможності органів виконавчої влади і місцевого самоврядування до розробки, просування, моніторингу політики розвитку інновацій та прийняття програм регіонального та місцевого розвитку.
 - 1.3.1. Модернізація основних етапів процесу управління персоналом ЛОДА шляхом розробки і впровадження нової кадрової стратегії з акцентом на розбудову спроможності до ефективного ведення політики управління знаннями та розвитку інновацій;
 - 1.3.2. Запровадження систематичних тематичних семінарів з управління знаннями, інновацій, інноваційної політики та започаткування програм з розвитку інновацій у Львівському регіональному інституті державного управління Національної академії державного управління при Президентові України (далі - ЛРІДУ НАДУ) на замовлення ЛОДА;
 - 1.3.3. Формування інноваційної організаційної культури обласної, районних і міських державних адміністрацій на засадах концепції "організації, що навчається".
- 1.4. Розбудова співпраці між освітою, наукою та промисловістю:
 - 1.4.1. Виявлення та стимулювання кластерних ініціатив із подальшим їх формуванням як моделей інноваційно-інвестиційного розвитку регіону;
 - 1.4.2. Створення та підтримка центрів передового досвіду (енергозберігаючих технологій, біотехнологій, нових матеріалів тощо);
 - 1.4.3. Запровадження в університетах практики в наданні послуг (з інтенсивним використанням знань) промисловим підприємствам;
 - 1.4.4. Сприяння створенню біржі високотехнологічної продукції та інноваційних технологій;
 - 1.4.5. Утворення інтегральної науково-аналітичної команди, яка б об'єднувала представників освіти, науки, бізнесу та влади.

1.5. Зміцнення інноваційної інфраструктури:

1.5.1. Проведення консультацій та практичних робіт зі створення, державної реєстрації та ресурсного забезпечення діяльності Львівського центру інновацій, об'єднання зусиль ЛДЦНІІ та Агенції з інновацій та інвестицій у складі Львівського центру інновацій.

1.5.2. Сприяння створенню центрів трансферу технологій чи інноваційних офісів в університетах та науково-дослідних інститутах.

Стратегічний напрям 2. Просування екоінновацій: впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії та запровадження екологічно безпечних виробництв.

2.1 Розробка і застосування механізмів стимулювання до впровадження енерго- та ресурсозберігаючих технологій, альтернативних джерел енергії, екологічно безпечних виробництв та технологій, інновацій у сфері природокористування.

2.2. Проведення аналізу та створення банку даних щодо успішних практик суб'єктів досліджень та господарювання з розробки, застосування енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії та запровадження екологічно безпечних виробництв.

2.3. Створення асоціативно-підприємницьких структур у галузі енергетики та екології.

2.4. Прикордонна співпраця малого і середнього бізнесу в питаннях енергоефективності та інноваційних технологій використання відновлювальних джерел енергії.

2.5. Навчання керівників підприємств, представників громадських організацій, державних службовців, керівників органів місцевого управління сучасним підходам до розробки політики та впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії та запровадження екологічно безпечних виробництв.

2.6. Сприяння впровадженню систем екологічного управління серед суб'єктів малого та середнього бізнесу.

2.7. Розробка регіонального інноваційного проекту "Технопарк - ЕкоЕнергія" як платформи для співпраці науковців та бізнесменів, сприятливого середовища для розвитку підприємств малого і середнього бізнесу, роботи дослідних лабораторій.

2.8. Встановити пріоритети для регіональних інноваційних програм (проектів), такі як енергозберігаючі технології, відновлювальні джерела енергії та біопаливо, біотехнології та нові лікарські препарати, нові матеріали та електроніка, інформаційно-комунікаційні технології та послуги.

Стратегічний напрям 3. Формування політики сприяння інноваційній діяльності через створення сприятливого регуляторного середовища, відбір на конкурсних засадах регіональних інноваційних проектів, залучення в міжнародні інноваційні проекти та програми з розвитку інновацій, промоція Львівщини як регіону інновацій та підприємництва.

3.1. Запровадження ваучерної програми, яка передбачає надання фінансової допомоги на конкурсних засадах консорціумам, до яких належать університети науково-дослідні інституції, інноваційні малі і середні підприємства, банки, агенції та асоціації підприємств, органи самоврядування та влади на замовлення інформаційних та консалтингових послуг під час розробки регіональних інноваційних проектів (технопарків, наукових парків, інноваційних центрів та бізнес-інкубаторів і т.д.).

3.2. Часткове (до 20%) фінансування з бюджету області міжнародних програм технічної допомоги з розвитку інновацій та забезпечення конкурентоздатності як регіону загалом, так і місцевого розвитку районів та міст зокрема.

3.3. У партнерстві з фінансовими інституціями області розробити інвестиційно-кредитні механізми для Start-up, малих та середній підприємств здатних до швидкого зростання. Розглянути можливість створення венчурного фонду.

3.4. Розробка додаткових стимулів для комерціалізації досліджень та розвитку підприємництва

3.5. Промоція Львівщини як регіону інновацій та підприємництва:

3.5.1. Проведення щорічного форуму “Інновації та підприємство”.

3.5.2. Удосконалення інвестиційного порталу Львівщини (<http://www.invest.lviv.ua/>) веб-сторінками районів, міст, інноваційних підприємств та інвестиційних проектів тощо.

3.5.3. Створення бази даних інноваційних підприємств/технологій/продуктів послуг на веб-порталі Львівщини. Створення бази даних інноваційних розробок наукових установ та вищих навчальних закладів Львівщини (з виданням відповідного каталогу розробок). У подальшому можливе створення інтернет-порталу з відображенням інформації про розробки (короткий зміст, автори, ступінь завершеності, патентна захищеність (Західний науковий центр).

3.5.4. Сприяння участі дослідників і підприємців на виставках національного та міжнародного рівнів. Проведення промоційних заходів: публікації в ЗМІ, видання інформаційних буклетів про інноваційні наукові розробки, організація семінарів.

3.6. Відкриття відділів європейської інтеграції та підтримка національного контактного пункту у м. Львові.

3.7. Налагодження діалогу та формування ефективного міжсекторального партнерства для розвитку інновацій – співробітництва між представниками бізнесових кіл, університетами та науково-дослідними інституціями, суб'єктами громадянського суспільства, органами місцевого самоврядування та місцевими органами виконавчої влади.

3.8. Інституалізація на регіональному рівні координації із інновацій та їх імплементація в програми розвитку регіону. Створення обласної координаційної ради з розвитку інновацій.

6. Очікувані результати виконання Програми

Програма передбачає реалізування в два етапи. Початок виконання Програми – 2012 р., закінчення виконання – 2015 р.

У Програмі конкретизуються заходи, передбачені: Законом України “Про пріоритетні напрямки інноваційної діяльності в Україні” № 3715 від 08.09.2011 р.; Програмою економічних реформ на 2010 – 2014 рр. “Заможне суспільство, конкурентоспроможна економіка, ефективна держава” Комітету з економічних реформ при Президентові України; Стратегією розвитку Львівщини до 2015 р. (затверджено рішенням Львівської обласної ради № 193 від 13.03.2007 р.).

Для моніторингу та оцінки результативності заходів Програми загалом розроблено відповідні показники, за допомогою яких систематично можна отримувати об'єктивну інформацію про реальний стан інноваційного розвитку малого та середнього підприємництва у Львівській області.

Виконання Програми дасть змогу:

- підсилити темпи економічного зростання Львівської області через формування сприятливого інноваційного бізнес-середовища у регіоні;
- підвищити ефективність функціонування та взаємодії елементів інноваційної інфраструктури Львівської області шляхом створення Регіональної інноваційної ради та Львівського інноваційного центру;
- інтенсифікувати впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії та запровадження екологічно безпечних виробництв;
- підвищити спроможність місцевих державних адміністрацій та органів місцевого самоврядування щодо розвитку та підтримки інновацій у регіоні;
- збільшити кількість екологічних інновацій та покращити стан їх запровадження, підвищити екологічну свідомість інноваційних підприємств;
- прискорити розвиток інноваційної активності як дослідної сфери, так і суб'єктів малого та середнього бізнесу у Львівській області;
- інтенсифікувати розвиток нових форм академічного підприємництва в університетах ВНЗ Львівської області: створення міжфакультетських лабораторій “від

студента до підприємця”; поширення практики центрів передового досвіду; створення в Національному університеті “Львівська політехніка” мультіплікаційної практики інноваційних офісів в університетах регіону;

- підсилити тенденцію збільшення кількості малих інноваційних підприємств;
- збільшити внесок малого бізнесу в процес зміцнення економічної бази регіону;
- створити додаткові робочі місця;
- поліпшити бізнес-клімат та імідж Львівської області;
- підвищити інноваційну активність університетів та промислових підприємств

Львівщини;

- збільшити обсяги виробництва інноваційної продукції;
- збільшити кількість інвестицій, залучених підприємствами Львівської області для реалізації інноваційних проектів;
- підвищити інноваційну активність школярів та студентів, а також збільшити кількість молоді, що займається науковою, науково-технічною, дослідно-конструкторською діяльністю;
- покращити якісний стан навколишнього середовища та ефективніше використовувати природні ресурси у підприємницькій діяльності;

7. Терміни та етапи виконання Програми

Базовим принципом інноваційного розвитку в області є реалізація двох послідовно взаємозалежних етапів Програми, а саме:

- короткотерміновий етап Програми (2012 – 2013 рр.);
- середньотерміновий етап Програми (2014 – 2015 рр.).

Плани заходів щодо реалізації середньотермінового етапу Програми розроблятимуться відповідно до отриманих результатів реалізації попередніх етапів Програми.

У частині конкретних економічних показників Програма буде щорічно уточнюватися і коригуватися згідно з загальнодержавними та регіональними соціально-економічними пріоритетами.

8. Оцінка ресурсного забезпечення Програми

До основних джерел фінансування Програми належать кошти з: державного, обласного та місцевих бюджетів; підприємств та громадських об'єднань підприємців; інших джерел, незаборонених чинним законодавством.

9. Організація управління та моніторинг реалізації Програми

1. Координацію діяльності органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, підприємств, установ та організацій області, суб'єктів інноваційної інфраструктури, інших причетних структур щодо виконання Програми здійснює Головне управління економіки та інвестицій Львівської обласної державної адміністрації та Регіональна координаційна інноваційна рада.

2. Моніторинг реалізації Програми здійснює постійна комісія Львівської обласної ради з питань підприємництва та Головне управління економіки та інвестицій Львівської обласної державної адміністрації.

3. Із метою забезпечення прозорості та відкритості процесу реалізації Програми передбачається залучати до заходів із контролю за її виконанням об'єднання підприємців, громадські організації та наукові установи.

4. Організаційно-методичне забезпечення реалізації Програми здійснює Головне управління економіки та інвестицій Львівської обласної державної адміністрації.

5. Хід реалізації Програми періодично розглядається на засіданнях відповідних дорадчих органів облдержадміністрації.

6. Головне управління економіки та промислової політики Львівської обласної державної адміністрації подає голові облдержадміністрації щороку узагальнений звіт про хід її реалізації.

ПАСПОРТ
Регіональної програми інноваційного розвитку Львівської області
на 2012 – 2015 рр.

№ з/п	Показники та учасники виконання Програми	
1	Ініціатор розроблення Програми	Львівська обласна державна адміністрація, Головне управління економіки та промислової політики облдержадміністрації
2	Дата, номер і назва розпорядчого документа органу виконавчої влади про розроблення Програми	
3	Розробник Програми	Головне управління економіки та промислової політики Львівської обласної державної адміністрації
4	Співрозробники програми	Проект PRISM
5	Відповідальний виконавець Програми	Головне управління економіки та промислової політики Львівської обласної державної адміністрації
6	Учасники Програми	Головне управління економіки та промислової політики Львівської обласної державної адміністрації, райдержадміністрації, виконкоми рад міст обласного значення, інші неприбуткові установи та організації інноваційної спеціалізації (за згодою), підприємства, установи
7	Термін реалізації Програми	2012 – 2015 рр.
8	Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації програми, тис. грн Всього	У межах бюджетних призначень

**Заходи Регіональної програми інноваційного розвитку
Львівської області на 2012 - 2015 рр.**

№ з/п	Зміст заходу	Виконавці	Термін виконання	Джерела фінансування	Вартість, тис грн
<i>1. Пріоритетне завдання: просування та впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії та запровадження екологічно безпечних виробництв</i>					
1.1	Створення банку даних успішних практик суб'єктів економічної та дослідницької діяльності у галузі застосування енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії та запровадження екологічно безпечних виробництв	Головне управління економіки та промислової політики облдержадміністрації, Головне управління освіти і науки облдержадміністрації, вищі навчальні заклади області	Постійно	Обласний бюджет	У межах кошторисних призначень
1.2	Розробка і застосування механізмів стимулювання до впровадження, енергетичних та ресурсозберігаючих технологій, альтернативних джерел енергії, екологічно безпечних виробництв та технологій, інновацій у сфері природокористування	Національний університет "Львівська політехніка", Центр науки інновацій та інформатизації, інші неприбуткові установи та організації інноваційної спеціалізації (за згодою), підприємства, установи	Постійно	Обласний бюджет, кошти національних та міжнародних програм, кошти малого і середнього бізнесу	У межах кошторисних призначень
1.3	Проведення круглих столів і семінарів з посилення зв'язків між малим та середнім бізнесом, наукою у: енергозбереженні, біотехнології, IT-технологіях, екології	Головне управління економіки та промислової політики облдержадміністрації, вищі навчальні заклади області, інші неприбуткові установи та організації інноваційної спеціалізації (за згодою)	Постійно	Обласний бюджет	У межах кошторисних призначень
1.4	Навчання керівників підприємств, представників громадських організацій, державних службовців сучасним підходам до впровадження енергоефективних,	Головне управління освіти і науки облдержадміністрації, вищі навчальні заклади області	Постійно	-	-

	ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії та запровадження екологічно безпечних виробництв				
1.5	Навчання керівників органів місцевого управління, державних службовців, керівників підприємств, представників громадських організацій сучасним підходам до розробки політики з впровадження альтернативних джерел енергії	Головне управління освіти і науки облдержадміністрації, вищі навчальні заклади області	Постійно	-	-
<i>2. Пріоритетне завдання: Розвиток інноваційної культури та вдосконалення інноваційної інфраструктури – сприятливого середовища для створення підприємств та зростання передових технологічний секторів</i>					
2.1	Проведення соціологічних досліджень суб'єктів підприємницької діяльності щодо впровадження інновацій з метою розробки методики моніторингу процесів інноваційного розвитку з урахуванням гендерних індикаторів	Головне управління економіки та промислової політики облдержадміністрації, інші неприбуткові установи та організації інноваційної спеціалізації (за згодою)	2012 р.	Обласний бюджет	У межах кошторисних призначень
2.2	Виявлення та просування кластерних ініціатив із подальшим їх формуванням	Головне управління економіки та промислової політики облдержадміністрації, Головне управління освіти і науки облдержадміністрації	Постійно	-	-
2.3	Запровадження моніторингу якості та асортименту послуг підприємцям, винахідникам, університетам і науково-дослідним інститутам, які надаються окремими елементами інноваційної інфраструктури області для просування від ідеї до бізнесу, від лабораторії до ринку, максимального їх наближення до потреб науково-дослідної сфери та суб'єктів підприємництва	Головне управління економіки та промислової політики облдержадміністрації, головне управління освіти і науки облдержадміністрації, Центр науки інновацій та інформатизацій, вищі навчальні заклади	Постійно	-	-

2.4	Координація інноваційної діяльності через створення обласної координаційної регіональної інноваційної ради	Головне управління економіки та промислової політики облдержадміністрації, Головне управління освіти і науки облдержадміністрації	2012 р.	-	-
2.5	Розробка механізмів просування інноваційних технологій та продукції на внутрішньому й зовнішньому ринках	Національний університет "Львівська політехніка", Центр науки інновацій та інформатизації, інші неприбуткові установи та організації інноваційної спеціалізації (за згодою), підприємства, установи	2012 р.	Обласний бюджет	У межах кошторисних призначень
2.6	Створення постійно діючої виставки інноваційної продукції. Забезпечення участі дослідників і підприємців на виставках національного та міжнародного рівнів	Головне управління економіки та промислової політики облдержадміністрації, Головне управління освіти і науки облдержадміністрації, райдержадміністрації	2012 – 2013 рр.	Обласний бюджет, кошти малого і середнього бізнесу	У межах кошторисних призначень
2.7	Проведення щорічної наукової конференції "Інноваційна весна"	Головне управління економіки та промислової політики, дирекція "Інноваційної весни", вищі навчальні заклади області	Щорічно у березні місяці	Обласний бюджет, кошти національних та міжнародних програм, кошти малого і середнього бізнесу	У межах кошторисних призначень
2.8	Проведення перепідготовки/підвищення кваліфікації з управління інноваційною діяльністю працівників органів державної влади та місцевого самоврядування	Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України	Постійно	-	-

2.9	Забезпечення підготовки/перепідготовки та підвищення кваліфікації кадрів для суб'єктів малого підприємництва з питань інноваційної діяльності	Головне управління освіти і науки облдержадміністрації, вищі навчальні заклади області	Постійно	-	-
2.10	Підготовка спеціалістів із інноваційного і проектного менеджменту у вищих навчальних закладах (за державним замовленням)	Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України, Національний університет "Львівська політехніка"	Постійно	-	-
2.11	Створення інформаційно-консультаційних центрів із питань інноваційного підприємництва на базі агенцій регіонального розвитку	Головне управління економіки та промислової політики облдержадміністрації, агенції регіонального розвитку, райдержадміністрації, міста обласного значення	2012 - 2013 рр.	Обласний бюджет	У межах кошторисних призначень
2.12	Визначення в галузевих управліннях обласної державної адміністрації та районних державних адміністраціях посадових осіб, відповідальних за інноваційну політику	Керівники галузевих управлінь облдержадміністрації, голови райдержадміністрацій	2012 р.	-	-
<i>3. Пріоритетне завдання: формування фінансової і податкової політики сприяння інноваційній діяльності через залучення в міжнародні інноваційні проекти та створення регіонального фонду підтримки інноваційного розвитку</i>					
3.1	Створення регіонального Фонду (Центру) підтримки інноваційного розвитку	Головне управління економіки та промислової політики облдержадміністрації, Головне управління освіти і науки облдержадміністрації, Національний університет "Львівська політехніка", Центр науки інновацій та інформатизацій	2012 - 2013 рр.	Обласний бюджет	У межах кошторисних призначень
3.2	Запровадження ваучерної	-	-	Обласний	У межах

	програми, яка передбачає надання фінансової допомоги на конкурсній основі дослідним інституціям та інноваційним малим та середнім підприємствам на замовлення інформаційних та консалтингових послуг при розробці та реалізації інноваційних проектів			бюджет, кошти національних та міжнародних програм	кошторисних призначень
3.3	Часткове фінансування міжнародних інноваційних проектів	Головне управління економіки та промислової політики облдержадміністрації	2013 р.	Обласний бюджет	У межах кошторисних призначень
3.4	Підтримка молоді, що займається науковою, науково-технічною, дослідно-конструкторською діяльністю (стипендії, премії, гранти)	Головне управління економіки та промислової політики облдержадміністрації, Головне управління освіти і науки облдержадміністрації, вищі навчальні заклади	Постійно	Обласний бюджет, кошти національних та міжнародних програм, кошти малого і середнього бізнесу	У межах кошторисних призначень
3.5	Проведення обласних учнівських і студентських конкурсів інноваційних пропозицій з подальшим формуванням Банку молодіжних інноваційних ідей	Головне управління економіки та промислової політики облдержадміністрації, Головне управління освіти і науки облдержадміністрації, вищі навчальні заклади, Центр науки інновацій та інформатизацій, інші неприбуткові установи та організації інноваційної спеціалізації (за згодою), підприємства, установи	Постійно	Обласний бюджет, кошти національних та міжнародних програм, кошти малого і середнього бізнесу	У межах кошторисних призначень
3.6	Створення сприятливих умов для інноваційних суб'єктів підприємницької діяльності на ринку кредитних та інвестиційних ресурсів	Асоціація банків Львівщини, кредитні спілки, агенції регіонального розвитку, фонди підтримки підприємництва	Постійно	-	-

