



საქართველოს ეკონომიკისა
და მდგრადი განვითარების
სამინისტრო



საქართველოს ინოვაციების
და ტექნოლოგიების
სააგენტო

საქართველოს ინოვაციების და ტექნოლოგიების სააგენტო



12 მარტი, 2015



საქართველოს მთავრობის პრიორიტეტები ინოვაციების და ტექნოლოგიების განვითარებისათვის

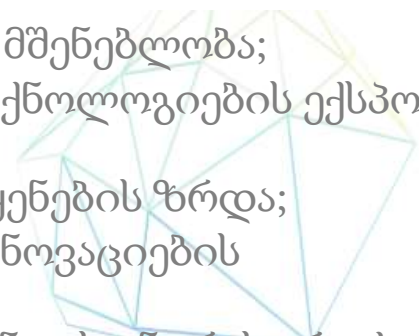
სამთავრობო პროგრამა



- საქართველო 2020
- ძლიერი, დემოკრატიული და ერთიანი საქართველოსთვის

პრიორიტეტები:

- გლობალური ქსელური მზადყოფნის და გლობალური ინოვაციების ინდექსის რეიტინგებში წამყვანი პოზიციების დაკავება;
- ცოდნასა და ინოვაციაზე დაყრდნობილი ეკონომიკის მშენებლობა;
- ინტელექტუალური პროდუქტის, ინოვაციების და ტექნოლოგიების ექსპორტის ზრდა;
- ადგილობრივი ინოვაციების და გამოგონებების გამოყენების ზრდა;
- საქართველოს ქცევა რეგიონალურ ცენტრად ICT და ინოვაციების ინდუსტრიაში
- მთელი ქვეყნის მასშტაბით მაღალსიჩქარიანი ინტერენტის ინფრასტრუქტურის უზრუნველყოფა





ინოვაციური ეკოსისტემის ინსტიტუციური მხარდაჭერა



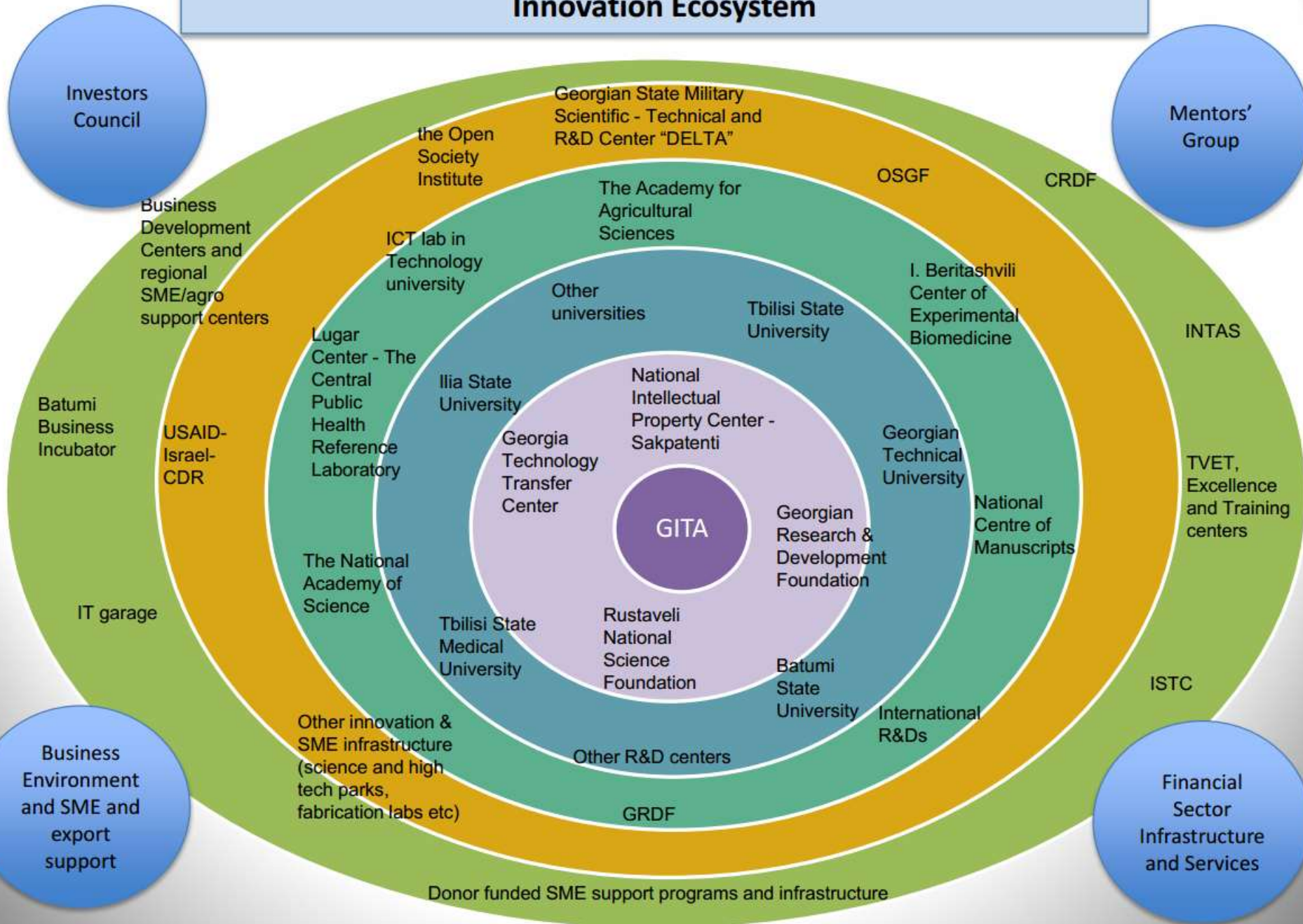
✓ საქართველოს ინოვაციების და ტექნოლოგიების სააგენტო (GITA)

ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს ქვეშ სააგენტოს, როგორც ინოვაციური ეკოსისტემის მშენებლობისათვის საჭირო აქტივობების მთავარი განმახორციელებელი ორგანოს დაარსება.

✓ საქართველოს კვლევებისა და ინოვაციების საბჭო

საქართველოს პრემიერ მინისტრის ქვეშ საბჭოს დაფუძნება
GITA - საბჭოს მდივანი

Innovation Ecosystem



სააგენტოს ფუნქციებია:

- ① საქართველოში ინოვაციური ეკოსისტემის შექმნა
- ② ცოდნისა და ინოვაციის კომერციალიზაციის ხელშეწყობა
- ③ ინოვაციური ინფრასტრუქტურის შექმნა:
 - a. ტექნოლოგიური პარკები;
 - b. ინკუბატორები;
 - c. აქსელერატორები;
 - d. ინოვაციების ლაბორატორიები (iLAB)
 - e. სამრეწველო ინოვაციების ლაბორატორიები (FabLab).
- ④ Broadband for All – მაღალსიჩქარიანი ინტერნეტის ინფრასტრუქტურა მთელს ქვეყანაში

ჩვენი პროგრამები და პროდუქტები

ტექნოპარკი

მაღალსიჩქარიანი ინტერნეტის
ინფრასტრუქტურის
განვითარების პროექტი
(BROADBAND for All)

ONE STOP SHOP
ხელშემწყობი პროგრამა

საზოგადოებრივი
ინოვაციების
ცენტრები

ფაბლაბების პროგრამა

ახალგაზრდა ტრენერთა
გადასამზადებელი
პროგრამა სკოლებში
„იდეიდან
პროტოტიპამდე“

ინოვაციების
ლაბორატორიების
პროგრამა



ტრენერთა
გადასამზადებელი
პროგრამა ICT
სპეციალისტებისათვის

მინი და
თანადაფინანსების
გრანტები



ინტერნეტიზაცია

მაღალსიჩქარიანი, ოპტიკურ-ბოჭკოვანი ინტერნეტ ინფრასტრუქტურის განვითარების მიზნით საქართველოს ინოვაციების და ტექნოლოგიების სააგენტოს მიერ მომზადდა ინტერესთა გამოხატვის პროექტი, რომელიც მთავრობის მიერ მოწონებულ იქნა:

ინტერესთა გამოხატვაში გამარჯვებულ პირთან დადებული ხელშეკრულების ხელმოწერიდან 36 თვის განმავლობაში უნდა მოხდეს ფართოზოლოვანი ინტერნეტ ინფრასტრუქტურის განსაზღვრულ 1963 დასახლებულ პუნქტამდე მიყვანა, შემდეგი პრინციპების დაცვით:

- ღია დაშვების პრინციპი - შექმნილი ინფრასტრუქტურა არადისკრიმინაციულად ხელმისაწვდომი იქნება ყველა ოპერატორისათვის, ხელშეკრულებით განსაზღვრული პროცედურებით, ტარიფებით და პირობებით;
 - ტექნოლოგიური ნეიტრალიტეტის პრინციპი - შექმნილი ინფრასტრუქტურა შესაძლებლობას მისცემს ყველა პოტენციურ კლიენტს, ავტორიზებულ პირს მიიღოს მომსახურება;
 - კონკურენტული გარემო - საბოლოო მომხმარებლებს ექნებათ თავისუფალი არჩევანი როგორც სერვისებზე, ასევე სერვისების მიმწოდებელ კომპანიებზე
- არსებული რესურსების ოპტიმალური გამოყენება - არსებული ფართოზოლოვანი ინფრასტრუქტურის გამოყენება დუბლირების თავიდან აცილების მიზნით.

საზოგადოებრივი ინოვაციების ცენტრების ფორმირება ბიბლიოთეკების ბაზაზე

500

საზოგადოებრივი ინოვაციების ცენტრების ფორმირება 500 ბიბლიოთეკის ბაზაზე



+



+



1. წვდომა თანამედროვე ტექნოლოგიებთან
2. კომპიუტერული უნარ-ჩვევების ამაღლება
3. დისტანციური სწავლების კურსებთან წვდომა
4. ტრენინგები კონკურენტუნარიანობის ამაღლებისათვის ტექნოლოგიების და ინოვაციების მიმართულებით
5. ბიზნესის წამოწყების ადგილი
6. ერთობლივ პროექტებზე მუშაობის ადგილი



გამოყენებითი სწავლების და ექსპორტზე ორიენტირებული პროგრამირების განვითარების ცენტრების ფორმირება

მიზანი 2020:

- 40.000 სპეციალისტი IT, მაღალი ტექნოლოგიების და ინოვაციების სფეროში

- **2014** – 60 ტრენერის გადამზადება , რომლებიც 10-მდე ცენტრის ფორმირებას ახდენენ
- **2015** - ფორმირებულ ცენტრებში მოამზადებს 2400 დამწყები დონის სპეციალისტს
- **2015** – გადამზადდება დამატებით 120 ტრენერი
- 7200 დამწყები დონის სპეციალისტის გადამზადება **2016** წელს, **2017-ში** კი 9600



ინოვაციების ლაბორატორიები

2014 წელს 3 უნივერსიტეტის ბაზაზე ერთობლივად კერძო სექტორთან შეიქმნა 3 ინოვაციების ლაბორატორია გამოყენებითი სწავლების პროცესის განსახორციელებლად



პროგრამირება
მობილური
პლატფორმებისათვის



კომპიუტერული
თამაშების შექმნა



კომპიუტერული
გრაფიკა და
ვიზუალური
ეფექტები

ყველა ლაბორატორია აღიჭურვა თანამედროვე ტექნიკით. ლაბორატორიების პერსონალი გაივლის დამატებით ტრენინგებს, ჩაერთვება სააგენტოს მიერ ორგანიზებულ ოლიმპიადებში და დამწყები კომპანიების (Start-up-ების) შექმნის პროცესში.



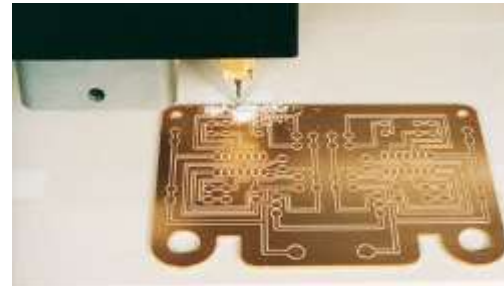
ინოვაციების ლაბორატორიების აღჭურვილობა:



2014 წელს შეიქმნა 1 სამრეწველო ინოვაციების ლაბორატორია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბაზაზე, მასში გაიხსნება ლაბორატორია სამხატვრო აკადემიის ბაზაზე.



სააგენტოს მიერ სამრეწველო ინოვაციების
ლაბორატორიისათვის შეძენილი აპარატურის ბაზაზე
შესაძლებელია მიკროელექტრონიკის მიმართულებით
პროტოტიპების შექმნა



პირველი ტექნოპარკი საქართველოში



1. პირველი შენობა
2. ბიზნესის და ინკუბაციის ზონა
3. საერთო სამუშაო სივრცე და კაფე
4. საკონფერენციო დარბაზი და ინოვაციების ლაბორატორიები
5. მწვანე სამუშაო არეალი



ტექნოპარკის პირველი შენობის სტრუქტურა



სულ 2014 წელს საქართველოს ინოვაციების და ტექნოლოგიების სააგენტომ განახორციელა:

50+
ღონისძიება
(ტრენინგი,
სემინარი,
კონფერენცია,
ოლიმპიადა)

17
დაფინანსებუ
ლი სტარტაპი

3
ინოვაციები
ს
ლაბორატო
რია

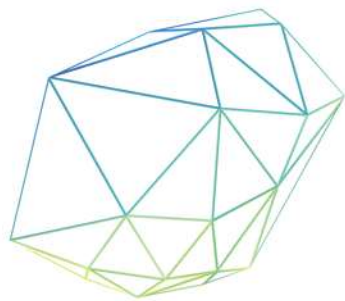
2 ფაბლაბი

მომზადდა

60 ტრენერი IT
მიმართულებით

46 ტრენერი
მიკროელექტრონიკის
მიმართულებით

2015 წლის გეგმები:



2015 წლის გეგმები:

საქართველოში ინოვაციური ეკოსისტემის
ჩამოყალიბება:

ინტერნეტიზაცია:

- მაღალსიჩქარიანი, ოპტიკურ-ბოჭკოვანი ინტერნეტის ინფრასტრუქტურის შექმნა ქვეყნის მასშტაბით
- კომპიუტერიზაციის პროცესი - დასახლებულ პუნქტებში კომპიუტერების შეტანა
- ტექნოლოგიებზე მოთხოვნის გაზრდის აქტივობები
- e-Government სერვისები



2015 წლის გეგმები:

ინფრასტრუქტურა ინოვაციისათვის:

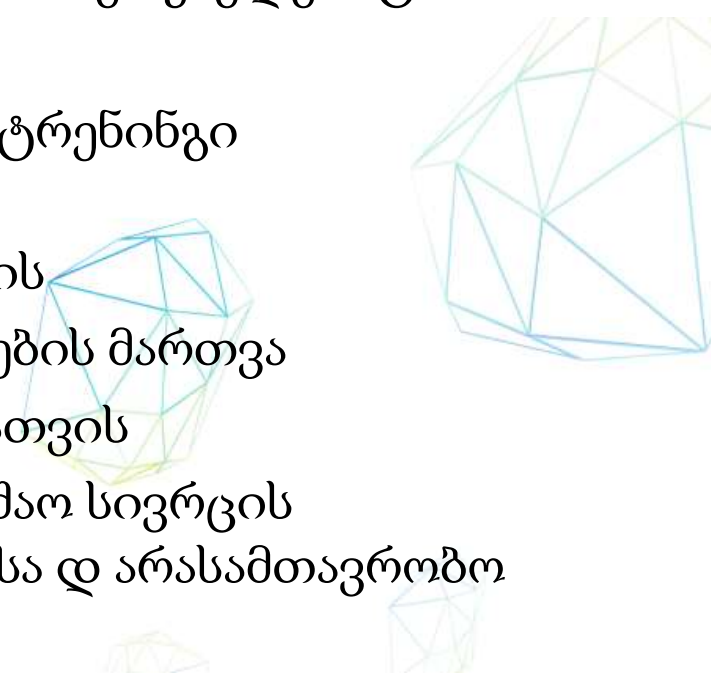
- საზოგადოებრივი ინოვაციების ცენტრების ფორმირება
- 5 ცენტრი 2015 წელს (საპილოტე პროექტი)
- 2 სამრეწველო ინოვაციების ლაბორატორია ბათუმსა და ქუთაისში
- ინოვაციების 10 ლაბორატორია უნივერსიტეტების ბაზაზე
- ტექნოლოგიური პარკის პირველი შენობის მშენებლობის დასრულება და ექსპლუატაციაში გაშვება



2015 წლის გეგმები:

ტრენინგები და კონკურენტუნარიანობის ზრდა:

- ტრენერთა გადასამზადებელი პროგრამები IT-ს და მიკროელექტრონიკის მიმართულებით
- ტრენინგები სკოლებში გამოყენებითი მიკროელექტრონიკისა და რობოტეხნიკის მიმართულებით
- Start Up Challenge Georgia – სტარტაპების პრე-აქსელერატორი
- iCorp – ტრენინგები მეცნიერებისთვის
- ინოვაციების და ინიციატივების მართვა - ტრენინგი სტუდენტებისათვის
- ტრენინგები Fab Lab ბენეფიციარებისათვის
- ტრენინგები კომპანიებისათვის - ინოვაციების მართვა
- „Lean“ წარმოება - ტრენინგი კომპანიებისათვის
- ბიზნეს აქსელერატორის და საერთო სამუშაო სივრცის მენეჯმენტი - ტრენინგი ლაბორატორიებისა და არასამთავრობო ორგანიზაციებისათვის



2015 წლის გეგმები:

ფინანსებთან წვდომა:

- მინი გრანტები – გრანტები საწყისი დონის სტარტაპებისთვის
- თანადაფინანსების გრანტები - გრანტები ინოვაციურ პროცესებში კომპანიების ჩართულობისათვის



2015 წლის ბიუჯეტი:

6.3 მლნ
ლარი



გმადლობთ ყურადღებისთვის !

