

ПАСПОРТ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ РЕГИОНА



ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

СТРУКТУРА ПАСПОРТА

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕГИОНЕ И ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	3
ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ РЕГИОНА, НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ	8
ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	19
ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.....	32

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕГИОНЕ И ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

1.	Наименование региона	Томская область
2.	Наименование федерального округа, в состав которого входит регион	Сибирский федеральный округ
3.	Наименования субъектов РФ, с которыми граничит регион	Омская область, Тюменская область, Красноярский край, Кемеровская область, Новосибирская область.
4.	Площадь региона, тыс. км ²	316,9
5.	Численность постоянного населения, на 1 января 2016 г., чел.	1 076 800
6.	Административный центр	г. Томск
7.	Основные отрасли экономики, %, 2014 г.	2014 г.: Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство- 4,1 Добыча полезных ископаемых -28,6 Обрабатывающие производства -9,9 Производство и распределение электроэнергии, газа и воды - 3,6 Строительство -6,4 Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования- 10 Транспорт и связь- 9,5

Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг -10,9
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение -5,8
Образование- 4,7
Здравоохранение и предоставление социальных услуг- 4,2
н/д

в т.ч. промышленного производства, %, 2014 г.

8. Крупнейшие предприятия и организации

АО «Сибирский химический комбинат»

Миссия АО «Сибирский химический комбинат» заключается в производстве продукции на уровне мировых стандартов для повышения удовлетворенности потребителей, развития российской и мировой ядерной энергетики, решения задач ядерно-оборонного комплекса Российской Федерации. Выполнение Миссии позволяет реализовать политические и экономические задачи страны, повысить качество жизни работников комбината, жителей города и региона. Приоритетом деятельности выступает обеспечение ядерной, радиационной и экологической безопасности.

ООО «Томскнефтехим»

ООО «Томскнефтехим» — дочернее предприятие СИБУРа и один из крупнейших российских производителей полимеров — полипропилена и полиэтилена высокого давления. В состав предприятия входит производство мономеров — этилена и

пропилена, полностью обеспечивающее сырьем производства полимеров.

Акционерное общество «Территориальная генерирующая компания № 11»

АО «ТГК-11» создано в ходе реформирования энергетической отрасли России и объединяет крупнейшие генерирующие мощности Омской области. АО «ТГК-11» входит в состав группы «Интер РАО», является одной из крупнейших теплогенерирующих компаний Сибири. Основными видами деятельности предприятия являются производство электрической и тепловой энергии.

ОАО «Томскнефть» Восточной нефтяной компании

Добыча нефти и газа на территории Томской и Тюменской областей

ОАО «Томская домостроительная компания»

Томская домостроительная компания – крупнейшая строительная организация сибирского региона и основной производитель жилья в Томске и Томской области.

9. Региональные кластеры

Отрасли специализации кластера

Инновационный территориальный кластер «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области»

Лекарственные средства, медицинская техника и материалы, произведенные с использованием нанотехнологий; информационные технологии и электроника

Отрасли специализации кластера		Инновационно-промышленный кластер возобновляемых ресурсов Томской области
		Лесное хозяйство, рыболовство, рыбопереработка, охотничье хозяйство, заготовка и сбор пищевых, недревесных лесных ресурсов.
10.	Позиции в рейтингах	7 место (рейтинг инновационных регионов России, 2015 г, АИПР) Пониженный потенциал — минимальный риск (ЗВ1) (рейтинг инвестиционной привлекательности регионов 2015 г., RAEX (Эксперт РА) Группа II (национальный рейтинг состояния инвестиционного климата в субъектах РФ 2015 г., АСИ)
11.	Инвестиционный портал	invest.tomsk.gov.ru
12.	Валовой региональный продукт (ВРП), млрд. руб., 2014 г.	428 – 2014 г.
13.	Численность занятых в экономике региона, чел., 2014 г.	490 800 – 2014 г.
14.	ВРП в расчете на одного занятого в экономике региона (без учета добывающих производств), тыс. руб., 2014 г.	871 – 2014 г.
15.	Индекс промышленного производства, %, 2014 г.	100,5 – 2014 г.
16.	Объем инвестиций в основной капитал, млн. руб., 2014 г.	106 500 – 2014 г. 100300 – 2015 г.
17.	Объем экспорта, млн. долл. США, 2014 г.	439,9 – 2014 г.
18.	Объем импорта, млн. долл. США, 2014 г.	469,7– 2014 г.
19.	Товарная структура экспорта, млн. долл. США, 2014 г.	2014 г.: продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного) -24,1

продукция химической промышленности, каучук -363
древесина и целлюлозно-бумажные изделия -88,8
металлы, драгоценные камни и изделия из них- 3,4
машины, оборудование и транспортные средства- 41,1
продукция топливно-энергетического комплекса -354

20. Товарная структура импорта, млн. долл. США, 2014 г.

2014 г.:

продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье
(кроме текстильного)- 36,4

продукция химической промышленности, каучук -91,7

древесина и целлюлозно-бумажные изделия -1,0

металлы, драгоценные камни и изделия из них -9,9

машины, оборудование и транспортные средства- 76,2

продукция топливно-энергетического комплекса -9,4

ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ РЕГИОНА, НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

1. Развитие высокотехнологичного бизнеса		
1.1.	Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций, %, 2014 г.	12,6
1.2.	Удельный вес организаций, осуществлявших нетехнологические инновации, в общем числе организаций, %, 2014 г.	8
1.3.	Удельный вес малых предприятий, осуществлявших технологические инновации, в общем числе малых предприятий, %, 2013 г.	9,47
1.4.	Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %, 2014 г.	3,5
1.5.	Объем поступлений от экспорта технологий по отношению к ВРП, 2014 г., 2015 г.	н/д
1.6.	Число созданных передовых производственных технологий по отношению к численности экономически активного населения, 2014 г., 2015 г.	н/д
1.7.	Удельный вес занятых в высокотехнологичных и среднетехнологичных (высокого уровня) видов деятельности в общей численности занятых в экономике региона, %, 2014 г.	н/д

1.8.	Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %, 2014 г.	20,7
1.9.	Внутренние затраты на исследования и разработки в процентах от ВРП, %, 2014 г.	2,27
2.	Интеллектуальный капитал	
2.1.	Число аспирантов и докторантов на 100 тыс. человек населения, 2014 г., 2015 г.	230 – 2014 г. 219 – 2015 г.
2.2.	Количество зарегистрированных патентов шт. в т. ч. в России, 2014 г., 2015 г.	399 – 2014 г. 475 – 2015 г.
3.	Инвестиции в науку и образование	
3.1.	Государственные расходы на образование относительно валового регионального продукта, %, 2014 г., 2015 г.	н/д
3.2.	Удельный вес затрат на НИОКР, финансируемых за счет собственных средств организаций, %, 2014 г.	2014 - 16 2015 – 13,7
4.	Научно-образовательный потенциал региона	
	Исследовательские и научные центры (ИЦ)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук
		792 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е.Зуева Сибирского отделения Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской
академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт мониторинга климатических и экологических систем
Сибирского отделения Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт сильноточной электроники Сибирского отделения
Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт физики прочности и материаловедения Сибирского
отделения Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Томский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики
Сибирского отделения Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Томский филиал Института вычислительных технологий
Сибирского отделения Российской академии наук

<http://www.tsc.ru/ru.html>

Научно-исследовательские конструкторские бюро (КБ)	институты (НИИ) и	
Количество НИИ и КБ, 2015 г.		11
Крупнейшие НИИ и КБ		
		<p>Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт кардиологии»</p>
<p>число научных сотрудников, 2015 г. направления исследований</p>		<p>108</p> <p>В НИИ кардиологии проводятся интенсивные научные исследования практически по всем актуальным направлениям современной кардиологии. Активно ведутся фундаментальные работы в создании наноматериалов для лечения атеросклероза кровеносных сосудов человека. Исследуются фундаментальные аспекты возникновения и развития социально значимых сердечно-сосудистых заболеваний; выявление мишеней для диагностики, лечения и улучшения прогноза; механизмы защиты. Рецепторные и сигнальные механизмы кардиопротекторного эффекта срочной и долговременной адаптации к гипоксии. Создана, фундаментально обоснована и внедрена в клиническую практику концепция современной профилактики и лечения сердечной недостаточности у кардиохирургических больных. Разработана экспериментальная методика создания бесклеточного матрикса кровеносного сосуда как перспектива</p>

для выращивания новых сосудов с помощью тканевой инженерии для сердечно-сосудистой хирургии. В клиническую практику предложены «гибридные» кардиохирургические способы лечения дилатационной кардиомиопатии с использованием клеточных технологий.

Изучены механизмы и клиническая эффективность радикального лечения фибрилляции предсердий новыми методами внутрисердечной радиочастотной аблации. Определены новые критерии прогнозирования эффективности кардиоресинхронизирующей терапии. Разработана методология использования стентов с антипролиферативным покрытием при ангиопластике. Созданы новые отечественные радиофармпрепараты.

официальный сайт

<http://www.cardio-tomsk.ru/>

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский научно-исследовательский институт онкологии»

число научных сотрудников, 2015 г.
направления исследований

95

В отделениях клинико-диагностической лаборатории Томского НИИ онкологии ведутся исследования по различным направлениям.

Отделение лучевой диагностики:

1. Первичная и уточняющая диагностика с применением КТ-ангиографии, мультимодальной сонографии, доплерографии, стереотаксической биопсии, позволяющие своевременно выявлять новообразования легких, желудка, молочной и предстательной желез, оценивать распространенность опухолевого процесса;
2. Лучевая визуализация с использованием мультимодального совмещения данных динамической спиральной компьютерной томографии и однофотонно-эмиссионной томографии при опухолях гортани, опорно-двигательного аппарата, легких;
3. Изучаются возможности ультразвуковой трехмерной реконструкции при использовании доплерографии для диагностики патологии эндометрия, щитовидной и молочной желез;
4. Маммографический и ультразвуковой скрининг для выявления предопухолевой патологии и раннего рака молочной железы.

Отделение патанатомии и цитологии:

В отделении изучаются молекулярно-генетические механизмы паренхиматозно-стромальных отношений при злокачественных новообразованиях и их роль в опухолевой прогрессии.

В отделении решаются следующие задачи:

1. Оценка морфофункциональной значимости гетерогенности рака молочной железы;
2. Изучение динамики пулов циркулирующих опухолевых клеток и костномозговых клеток- предшественников у больных раком молочной железы;
3. Исследование феномена гетерогенности иммуно-воспалительных реакций при опухолевом процессе и его значение в прогрессии инвазивного рака молочной железы и рака легкого;
4. Изучение провоспалительного статуса как основы прогнозирования риска возникновения гематогенных метастазов и рецидивов опухоли;
5. Исследование цитологических, морфологических и молекулярно-экспрессионных особенностей, лежащих в основе необратимости дисрегенераторных изменений бронхиального эпителия.

Отделение радионуклидной диагностики:

1. Разработка сцинтиграфических методов диагностики злокачественных образований с онкотропными радиофармпрепаратами (^{99m}Tc —МИБИ, ^{99m}Tc —ТФ и $^{199\text{Tl}}$);
2. Разработка методов выявления «сторожевых» лимфатических узлов при различных злокачественных новообразованиях;
3. Изучение возможности использования радионуклидных

методик для оценки кардиотоксических осложнений после проведения курсов химиотерапии и ИОЛТ у онкологических больных;

4. Разработка новых РФП для диагностики и лечения злокачественных новообразований.

Эндоскопическое отделение:

1. Ранняя диагностика опухолей и предопухолевых заболеваний желудочно-кишечного и респираторного трактов, создание оптимального диагностического алгоритма для формирования групп повышенного онкологического риска по раку верхних и нижних отделов воздухоносных путей и пищеварительной системы;

2. Разработка эндоскопических методов коррекции предопухолевых состояний и ранних раков желудочно-кишечного тракта и органов дыхательной системы;

3. Разработка комплексного алгоритма наблюдения в группе пациентов с раком легкого, гортани, верхних отделов желудочно-кишечного тракта с использованием современных эндоскопических методик и маркерной диагностики.

н/д

официальный сайт

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга»

число научных сотрудников, 2015 г.
направления исследований

67

Основными направлениями деятельности института являются поиск, создание и изучение новых лекарственных препаратов растительного и синтетического происхождения. В связи с этим фундаментальные и прикладные (в том числе клинические) исследования проводятся по следующим приоритетным направлениям:

1. Создание новых лекарственных препаратов природного и синтетического происхождения, в том числе на основе геномных, постгеномных технологий и нанотехнологий;
2. Изучение закономерностей функционирования стволовых клеток на моделях распространенных заболеваний. Создание новых способов фармакологической регуляции функций стволовых клеток, новых клеточных технологий;
3. Изучение механизмов развития дизрегуляторных патологий и разработка методов фармакологической и немедикаментозной их профилактики и терапии.

В институте проводятся исследования новых оригинальных препаратов – антигипоксантов, антиметастатиков, препаратов, улучшающих реологические свойства крови, иммуномодуляторов, препаратов для лечения анемий и лейкопений различного генеза, препаратов для регенеративной медицины, нарушений половой функции и ряда других распространенных заболеваний. Многие из

разрабатываемых в Институте препаратов создаются на основе рекомбинантных форм цитокинов и антител к ним, а также с помощью нанотехнологий.

официальный сайт

н/д

Высшие учебные заведения (ВУЗы)

Количество ВУЗов, 2015 г.

15

Крупнейшие ВУЗы

число выпускников, 2015 г.
направления подготовки

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

3282

Очная форма обучения

Бакалавриат 62

Специалитет (ФГОС/ ГОС) 13/25

Магистратура 51

Аспирантура 18

<http://www.tsu.ru/>

официальный сайт

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

3858

Очная форма обучения

Бакалавриат 45

Специалитет (ФГОС/ ГОС) 7/32

Магистратура 34

число выпускников, 2015 г.
направления подготовки

официальный сайт

Аспирантура 21

<http://tpru.ru/>

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»

число выпускников, 2015 г.
направления подготовки

2193

Очная форма обучения

Бакалавриат 45

Специалитет (ФГОС/ ГОС) 8/2

Магистратура 36

Аспирантура 10

<https://tusur.ru/>

официальный сайт

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Региональные стратегии и программы развития инновационной и инвестиционной деятельности

ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ от 30 октября 2014 г. N 414а «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ "РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НАУКИ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ"

<https://tomsk.gov.ru/uploads/ckfinder/1/userfiles/files/414%D0%B0.pdf>

2. Меры государственной поддержки инновационного развития, реализуемой регионом

«Содействие внедрению новых производственных технологий в организациях - участниках инновационного территориального кластера "Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области" за счет оказания комплекса инженерно-консультационных услуг по подготовке процесса производства и реализации продукции (работ, услуг), подготовке строительства и эксплуатации промышленных, инфраструктурных и других объектов, предпроектных и проектных услуг»

Описание меры поддержки

Софинансирование затрат на инженерно-консультационные (инжиниринговые) услуги (работы) по разработке:
- конструкторской и технологической документации и технологий оборудования производства, в том числе:

выбор оптимального производственного процесса и способов механизации и автоматизации производственных процессов (с учетом объема выпускаемой продукции), выбор оптимального оборудования (с учетом следующих показателей: стоимости оборудования, его производительность, требований к эксплуатации и рабочей силе, требований к гибкости, наладке и переналадке), проектирование отдельных операций (разработка сборочных чертежей, сборочных схем, операционных маршрутных карт), анализ технологического процесса (с учетом регулирования и балансирования мощностей различных составных частей процесса с целью обеспечения максимального объема производства или минимизации издержек по всем используемым ресурсам), определение и проектирование специальной технологической оснастки;

- нормативно-технических документов на инновационную продукцию, в том числе:

разработка технических регламентов и нормативно-технической документации (в том числе стандартов различных уровней, технических условий, деклараций о соответствии, сертификатов соответствий и т.п.) на инновационную продукцию, разработка документации для сертификации и/или получения разрешительных документов на инновационную продукцию.

Софинансирование затрат на инженеринговые услуги (работы) по прототипированию различных образцов инновационных продуктов, узлов, корпусов, программного обеспечения и т.п., услуги (работы)

Направление поддержки	<p>промышленного дизайна (в том числе: концептуальная проработка, эскизирование, макетирование, трехмерное моделирование, визуализация, конструирование, прототипирование)</p> <p>Софинансирование затрат на инженеринговые услуги (работы) по проведению исследовательских работ и работ по испытаниям различных видов для организаций-участников Кластера, в том числе: исследование доклинических и клинических эффектов и безопасности лекарственных средств, токсикологические испытания, микробиологические испытания, санитарно-химические испытания материалов медицинских изделий, физические методы испытаний изделий медицинской техники, различные виды испытаний электронных устройств и программного обеспечения</p> <p>Софинансирование затрат организациям - участникам инновационного территориального кластера "Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области" при получении услуг (работ) технологической направленности.</p>
Форма поддержки	Организации - участники инновационного территориального кластера "Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области"
Получатели поддержки	постановление Администрации Томской области № 349а от 29.09.2015 «Об утверждении Порядка предоставления субсидий

некоммерческим организациям (за исключением государственных (муниципальных) учреждений)»,

<p>Наименование, дата, номер документа, которым введена мера</p>	<p>постановление Администрации Томской области № 349а от 29.09.2015 «Об утверждении Порядка предоставления субсидий некоммерческим организациям (за исключением государственных (муниципальных) учреждений)»,</p>
<p>Наименование, дата, номер документа, определяющего порядок поддержки</p>	<p>АНО "Томский региональный инжиниринговый центр"</p>
<p>Наименования организаций, обеспечивающих оказание поддержки</p>	<p>Софинансирование затрат организациям - участникам инновационного территориального кластера "Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области" при получении услуг (работ) технологической направленности.</p>
<p>Сроки действия меры поддержки</p>	<p>июнь 2015 г. - июнь 2016 г.</p>
<p>Описание меры поддержки</p>	<p>Поддержка деятельности специализированной организации развития Кластера. Методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение деятельности Кластера</p>
<p>Описание меры поддержки</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечение формирования новых кластерных проектов, реализуемых двумя и более организациями-участниками Кластера; - Проведение экспертизы кластерных проектов. Формирование и обновление Реестра кластерных проектов. Проведение

- мониторинга реализуемых кластерных проектов;
- Разработка комплекса мер по поддержке инвестиционных проектов Кластера с учетом существующих механизмов региональной поддержки и инструментов профильных федеральных органов исполнительной власти;
 - Предоставление консультационных услуг организациям-участникам Кластера;
 - Проведение анкетирования и мониторинга состояния инновационного, научного, производственного, финансово-экономического потенциала Кластера, деятельности организаций-участников Кластера, реализации кластерных проектов;
 - Организационное, информационное и методическое сопровождение деятельности органов управления Кластером;
 - Формирование новых коммуникационных площадок для участников Кластера. Проведение собраний участников Кластера/ вебинаров/семинаров/круглых столов/ встреч и прочих коммуникативных мероприятий.

Направление поддержки	Методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное
Форма поддержки	субсидия
Получатели поддержки	ООО «Центр кластерного развития Томской области»
Наименование, дата, номер документа, которым введена мера	Постановление Администрации Томской области от 30.10.2014 № 414а «Об утверждении государственной программы «Развитие инновационной деятельности и науки в Томской области»
Наименование, дата, номер документа,	Постановление Администрации Томской области от 18.09.2015 N

определяющего порядок поддержки

341а «Об утверждении Порядка предоставления субсидий юридическим лицам (за исключением субсидий государственным (муниципальным) учреждениям) на финансовое обеспечение затрат, возникающих при реализации мероприятий по развитию инновационного территориального кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области»

Наименования организаций, обеспечивающих оказание поддержки	ООО «Центр кластерного развития Томской области»
Сроки действия меры поддержки	2016 год
Описание меры поддержки	<p>Оказание консультационных услуг по вопросам разработки инвестиционных проектов организациями – участниками Кластера в инновационной сфере по тематике деятельности Кластера</p> <ul style="list-style-type: none"> - оказание консультационных услуг организациям-участникам Кластера; - организация предоставления организациям-участникам Кластера услуг в части правового обеспечения, маркетинга и рекламы; - проведение информационных кампаний в средствах массовой информации по освещению деятельности Кластера и перспектив его развития; - проведение маркетинговых исследований на различных рынках, связанных с продвижением продукции Кластера.
Направление поддержки	Финансовое, организационное, информационное
Форма поддержки	субсидия
Наименование, дата, номер документа, которым	ООО «Центр кластерного развития Томской области»

введена мера	
Наименование, дата, номер документа, определяющего порядок поддержки	Постановление Администрации Томской области от 30.10.2014 № 414а «Об утверждении государственной программы «Развитие инновационной деятельности и науки в Томской области»
Наименования организаций, обеспечивающих оказание поддержки	Постановление Администрации Томской области от 18.09.2015 N 341а «Об утверждении Порядка предоставления субсидий юридическим лицам (за исключением субсидий государственным (муниципальным) учреждениям) на финансовое обеспечение затрат, возникающих при реализации мероприятий по развитию инновационного территориального кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области»
Сроки действия меры поддержки	2016 год
	Профессиональная переподготовка, повышение квалификации и проведение стажировок работников организаций – участников Кластера (в том числе за рубежом) по тематике деятельности Кластера, в том числе в области управления инновационной деятельностью, метрологии, сертификации и постановки наукоемкой продукции на производство
Описание меры поддержки	Организация проведения профессиональной переподготовки, повышения квалификации и проведения стажировок работников организаций – участников Кластера (в том числе за рубежом) по тематике деятельности Кластера
Направление поддержки	Финансовое, организационное
Форма поддержки	субсидия

Получатели поддержки	ООО «Центр кластерного развития Томской области»
Наименование, дата, номер документа, которым введена мера	Постановление Администрации Томской области от 30.10.2014 № 414а «Об утверждении государственной программы «Развитие инновационной деятельности и науки в Томской области»
Наименование, дата, номер документа, определяющего порядок поддержки	Постановление Администрации Томской области от 18.09.2015 N 341а «Об утверждении Порядка предоставления субсидий юридическим лицам (за исключением субсидий государственным (муниципальным) учреждениям) на финансовое обеспечение затрат, возникающих при реализации мероприятий по развитию инновационного территориального кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области»
Наименования организаций, обеспечивающих оказание поддержки	ООО «Центр кластерного развития Томской области»
Сроки действия меры поддержки	2016 год
	<p>1. Информационно-консультационные</p> <p>2. Финансовые формы поддержки, на которые могут претендовать субъекты малого и среднего предпринимательства – осуществляющие инновационную деятельность:</p> <p>2.1. Конкурс «Стартующего бизнеса»</p>
Описание меры поддержки	Субсидия предназначена для возмещения затрат на старт предпринимательского проекта. Затраты на приобретение основных средств должны составлять не менее 50 % от суммы субсидии. Вложение собственных средств должно составлять не менее 30% от суммы запрашиваемой субсидии. Конкурс «Стартующего бизнеса»

	проводится на уровне муниципалитетов. Каждое муниципальное образование самостоятельно организует этот конкурс.
Направление поддержки	Софинансирование муниципальных программ. Гранты начинающим предпринимателям.
Форма поддержки	субсидии
Получатели поддержки	Субъекты малого и среднего предпринимательства
Наименование, дата, номер документа, которым введена мера	Подпрограмма «Развитие малого и среднего предпринимательства в Томской области» государственной программы «Развитие предпринимательства в Томской области».
Наименование, дата, номер документа, определяющего порядок поддержки	Постановление Администрации Томской области №186а от 17.06.2011 «О предоставлении из областного бюджета субсидии местным бюджетам муниципальных образований Томской области в целях поддержки муниципальных программ развития малого и среднего предпринимательства».
Наименования организаций, обеспечивающих оказание поддержки	Администрации муниципальных образований Томской области
Сроки действия меры поддержки	год
	Предоставление субсидий на возмещение части затрат, связанных с приобретением оборудования в целях модернизации производства товаров (работ, услуг).
Описание меры поддержки	Максимальный размер субсидии до 7 000 000 рублей но не более 50 процентов от затрат, связанных с приобретением оборудования и его монтаж (установку), но не более 10% от стоимости оборудования. Основные условия конкурсного отбора: а) Субъектом малого или среднего предпринимательства

приобретено новое, не бывшее в употреблении оборудование.

б) Субъектом произведена оплата затрат, связанных с приобретением оборудования.

Направление поддержки	Поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства, связанная с приобретением оборудования.
Форма поддержки	Субсидии
Получатели поддержки	Субъекты малого и среднего предпринимательства
Наименование, дата, номер документа, которым введена мера 7	Подпрограмма «Развитие малого и среднего предпринимательства в Томской области» государственной программы «Развитие предпринимательства в Томской области».
Наименование, дата, номер документа, определяющего порядок поддержки	Положение о предоставлении субсидий на модернизацию производства товаров (работ, услуг), утвержденного постановлением Администрации томской области от 15.10.2014 № 391а.
Наименования организаций, обеспечивающих оказание поддержки	Департамент промышленности и развития предпринимательства Томской области.
Сроки действия меры поддержки 7	год
	Возмещение части затрат по договорам лизинга оборудования.
Описание меры поддержки	Субсидии предоставляются в объеме не более 85 процентов от суммы произведенных первоначальных (авансовых) платежей по договорам лизинга оборудования, субъектам малого и среднего предпринимательства, создающим и (или) развивающим, либо модернизирующим производство товаров (работ, услуг) на территории Томской области, но не более 7 млн. рублей.
Получатели поддержки	Поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства,

	связанная с приобретением оборудования.
Наименование, дата, номер документа, которым введена мера	Субсидии
Наименование, дата, номер документа, определяющего порядок поддержки	Субъекты малого и среднего предпринимательства
Наименования организаций, обеспечивающих оказание поддержки	Подпрограмма «Развитие малого и среднего предпринимательства в Томской области» государственной программы «Развитие предпринимательства в Томской области».
Сроки действия меры поддержки	год
Поручительство Гарантийного фонда.	
Описание меры поддержки	Выдача поручительств ООО «Гарантийный фонд Томской области» в качестве обеспечения обязательств субъектов малого и среднего предпринимательства (далее-субъекты МСП) перед кредитными организациями на сумму не более 28 млн.рублей субъектам МСП. Стоимость поручительства составляет 1% от его суммы единовременным платежом.
Направление поддержки	Предоставление поручительств субъектам малого и среднего предпринимательства
Форма поддержки	Поручительства
Получатели поддержки	Управляющие компании технопарков - юридические лица, обеспечивающие в соответствии с Законом Самарской области «О государственной поддержке инновационной деятельности на территории Самарской области» создание, развитие и функционирование технопарков
Наименование, дата, номер документа, которым	Подпрограмма «Развитие малого и среднего предпринимательства

введена мера	в Томской области» государственной программы «Развитие предпринимательства в Томской области».
Наименование, дата, номер документа, определяющего порядок поддержки	
Наименования организаций, обеспечивающих оказание поддержки	ООО «Гарантийный фонд Томской области»
Сроки действия меры поддержки	год
	Конкурсный отбор молодежных предпринимательских проектов «Перспектива».
Описание меры поддержки	Проводится среди субъектов малого и среднего предпринимательства, созданных молодежью в возрасте до 30 лет и реализующих молодежные предпринимательские проекты "Перспектива". Размер субсидии — до 1 млн. рублей. Субсидии предоставляются победителю Конкурса при условии вложения до подачи заявки собственных средств не менее 30 процентов от суммы запрашиваемой субсидии.
Направление поддержки	Поддержка начинающим предпринимателям.
Форма поддержки	Субсидии
Получатели поддержки	Субъекты малого и среднего предпринимательства
Наименование, дата, номер документа, которым введена мера	Подпрограмма «Развитие малого и среднего предпринимательства в Томской области» государственной программы «Развитие предпринимательства в Томской области».
Наименование, дата, номер документа, определяющего порядок поддержки	Положение о конкурсном отборе молодежных предпринимательских проектов «перспектива» № 03-15.

Наименования организаций, обеспечивающих оказание поддержки	НО «Фонд развития малого и среднего предпринимательства ТО».
Сроки действия меры поддержки	год
Органы исполнительной власти (в т.ч. подведомственные учреждения), в ведении которых находится инновационное развитие региона	Департамент по инновационной деятельности Администрации Томской области https://innovation.tomsk.gov.ru/
Координационные советы, совещательные органы при органах власти, в предмет деятельности которых входят вопросы в сфере инноваций	Экспертный совет при заместителе Губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу и инновационной политике
Региональные мероприятия в сфере инноваций	

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

1. Объекты инновационной инфраструктуры	
	Особая экономическая зона технико-внедренческого типа в г. Томске (ОЭЗ ТВТ «Томск»)
Тип объекта	Особая экономическая зона технико-внедренческого типа
Основное назначение объекта	Предоставление финансовой поддержки
Описание объекта	<p>ОЭЗ технико-внедренческого типа в г.Томске создана Постановлением Правительства РФ от 21.12.2005 № 783 по итогам федерального конкурса, проведенного Минэкономразвития России в декабре 2005 года. В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2005 № 116-ФЗ «Об Особых экономических зонах в РФ» особая экономическая зона технико-внедренческого типа создается на двадцать лет.</p> <p>Цель создания – формирование уникальной среды для активного развития инновационного бизнеса, производства научно-технической продукции и выводе её на внутренний и внешний рынки.</p> <p>Направления развития ОЭЗ ТВТ г.Томска – сфера информационно-коммуникационных и электронных технологий, технологии производства новых материалов и нанотехнологии, биотехнологии и медицинские технологии, ресурсосберегающие технологии.</p>
Муниципальные образования, на территории которых расположен объект	Город Томск

Фактический адрес	634055, г. Томск, Академический проспект, д.8/8
Адрес интернет-страницы объекта	http://www.russez.ru/oez/innovation/tomsk/tomsk/
Количество организаций-резидентов, единиц	67
Основные направления (виды) деятельности объекта:	<ul style="list-style-type: none"> – информационно-коммуникационные и электронные технологии; – технологии производства новых материалов и нанотехнологии; – биотехнологии и медицинские технологии; – ресурсосберегающие технологии.
Перечень основных оказываемых услуг:	X
наименование услуги	Особый режим ведения предпринимательской деятельности для резидентов ОЭЗ ТВТ (налоговые, таможенные льготы, специальные ставки страховых взносов, льготы по аренде и выкупу земельных участков)
Перечень наиболее крупных потребителей услуг за последние 3 года:	X
наименование организации-потребителя	ООО «НИОСТ», ООО «МэйнКонцепт ДивИкс», ООО «НПП «Стелс», ООО «Элком +», ООО «НИИТЭК «ТПУ-Бурение», ООО «ЛЭМЗ-Т», ЗАО «Элекард Девайсез»
Перечень наиболее значимых реализованных проектов:	X
наименование проекта	«Экспериментальное производство программно-аппаратных средств организации цифрового телевидения», «Разработке автоматизированных систем технологической

связи (ТС) и автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), предназначенных для непрерывного управления производственными процессами предприятий нефтегазовой промышленности»;

«Производстве и внедрении автоматизированных систем диспетчерского управления, сбора и обработки данных (SCADA-систем) на основе сетей мобильной связи третьего и четвертого поколения (3G, 4G)»;

«Разработка технологий видеокodирования для вещания, киноиндустрии, бытовой электроники, программного обеспечения, рентгенографии и рынка безопасности – DivX, LLC».

Общество с ограниченной ответственностью «Центр кластерного развития Томской области» (ООО «ЦКРТО»)

Наименование организации (сокращенное наименование), на базе которой создан объект

н/д

Тип объекта

Центр кластерного развития
 Специализированная организация развития инновационного кластера

Основное назначение объекта

Информационная, консультационная и экспертно-аналитическая поддержка

Описание объекта

ООО «ЦКРТО» является основным элементом инновационной инфраструктуры, деятельность которой, в том числе, направлена на коммерциализацию научных разработок,

содействие развитию инновационных территориальных кластеров, поддержку малого и среднего предпринимательства, и обеспечивает непрерывность процессов создания конкурентоспособной наукоемкой продукции, повышение инновационной активности предприятий и развитие малого наукоемкого предпринимательства.

Центр является курирующим для действующих и создающихся кластеров Томской области (кластер возобновляемых природных ресурсов, лесопромышленный кластер и другие), предприятий малого и среднего предпринимательства в рамках деятельности кластеров, и одновременно специализированной организацией развития инновационного территориального кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области». Стратегическая цель ООО «ЦКРТО» – обеспечение высокого уровня благосостояния компаний-участников территориальных кластеров, расположенных на территории Томской области, и стандартов качества жизни работников данных компаний. Данная цель достигается через создание динамично развивающейся, сбалансированной и конкурентоспособной региональной экономики Томской области с помощью системы инновационных и промышленных кластеров.

В соответствии с Уставом Центр осуществляет следующие

основные виды деятельности:

- привлечение инвестиций;
- оказание предприятиям инжиниринговых и консалтинговых услуг;
- поиск перспективных объектов и проектов инвестирования;
- участие в реализации инвестиционных проектов и программ;
- научные исследования и разработки в области естественных и технических наук;
- научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук;
- исследование конъюнктуры рынка и выявление общественного мнения;
- консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления;

разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению, а также в области промышленного строительства, системотехники и техники безопасности.

Муниципальные образования, на территории которых расположен объект	Город Томск
Фактический адрес	634009, г. Томск, ул. К. Маркса, 7, оф. 411
Адрес интернет-страницы объекта	http://innoclusters.ru/

Основные направления (виды) деятельности объекта :

разработка и содействие реализации проектов развития кластеров, выполняемых совместно 2 и более организациями - участниками кластеров

организация подготовки, переподготовки, повышения квалификации и стажировок кадров, предоставления консультационных услуг в интересах организаций - участников кластеров

оказание содействия организациям - участникам кластеров в выводе на рынок новых продуктов (услуг), развитии кооперации организаций - участников кластеров в научно-технической сфере, в том числе с иностранными организациями

организация выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятий в сфере интересов организаций - участников кластеров, а также их участия в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях, проводимых в Российской Федерации и за рубежом

взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти в субъектах Российской Федерации, органами местного самоуправления по направлениям реализации кластерной политики и поддержки малого и среднего предпринимательства

Перечень основных оказываемых услуг:

- разработка и содействие реализации проектов развития кластеров, выполняемых совместно 2 и более организациями - участниками кластеров
- организация подготовки, переподготовки, повышения квалификации и стажировок кадров, предоставления консультационных услуг в интересах организаций - участников кластеров
- оказание содействия организациям - участникам кластеров в выводе на рынок новых продуктов (услуг), развитии кооперации организаций - участников кластеров в научно-технической сфере, в том числе с иностранными организациями
- организация выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятий в сфере интересов организаций - участников кластеров, а также их участия в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях, проводимых в Российской Федерации и за рубежом
- взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти в субъектах Российской Федерации, органами местного самоуправления по направлениям реализации кластерной политики и поддержки малого и среднего предпринимательства

Перечень наиболее крупных потребителей услуг за последние 3 года:

X

ООО «МОЙЕ Керамик-Имплантате»
ООО «ИФАР»
ООО «ЦКМ»
ООО «Контек-Софт»
ООО «Элком+»
ООО «Институт производственных систем»
Национальный исследовательский Томский государственный университет (ТГУ)
ООО «СМЕТ»
ГБОУ ВПО СибГМУ Минздрава России
АО «ЭлеСи»
ТУСУР

Перечень наиболее значимых реализованных проектов:

X

Организация и проведение клинических исследований инъекционного лекарственного препарата Полистан, снижающего токсичность и повышающего противоопухолевую и антиметастатическую активность цитостатических препаратов
Организация центра молекулярной визуализации методом позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ Центр)
Адаптивная EPR-система-решение для бизнеса в условиях нестабильных рынков
Информационно-коммуникационные интегрированные

системы Арктической зоны РФ. Шифр «Арктика»
 Развитие обучающего симуляционного центра по подготовке
 медицинского и немедицинского персонала для работы в
 экстремальных условиях
 Чемпионат мира по киберфутболу-2018. Создание
 робототехнической отрасли в Томске

	Автономная некоммерческая организация «Томский региональный инжиниринговый центр» (АНО «ТРИЦ»)
Тип объекта	Инжиниринговый центр
Основное назначение объекта	Поддержка предприятий МСП области
Описание объекта	Томский региональный инжиниринговый центр оказывает инжиниринговые услуги по организации технического и технологического обеспечения разработки новых продуктов на всех стадиях (в том числе проектно-конструкторские работы, прототипирование и т.д.), проектирования технологических и технических процессов, консультирует предприятия по вопросам подготовки и обеспечения производства, содействует при оформлении технических лицензий и необходимой документации для внедрения новой продукции. Основными направлениями деятельности ТРИЦ являются приборостроение, медицинская техника и материалы, информационные технологии, химия и фармакология
Муниципальные образования, на территории которых расположен объект	Томская область

Фактический адрес	634055, РФ, Томская область, г. Томск, пр. Развития, д.3, офис 421
Адрес интернет-страницы объекта	engineering.tomks.ru
Основные направления (виды) деятельности объекта :	X
наименование направления деятельности 1	Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления
наименование направления деятельности 2	Проектирование производственных помещений, включая размещение машин и оборудования, промышленный дизайн
наименование направления деятельности 3	Издание книг
наименование направления деятельности 4	Издание журналов и периодических публикаций
наименование направления деятельности 5	Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику
наименование направления деятельности 6	Аренда прочих машин и оборудования, не включенных в другие группировки
наименование направления деятельности 7	Финансовое посредничество, не включенное в другие группировки

Перечень основных оказываемых услуг:

- Организация услуг по технологическому и управленческому аудитам организаций МСП
- Организация услуг по разработке продуктов и технологий, в том числе по разработке конструкторской, рабочей и технологической документации, промышленному дизайну.
- Организация услуг по решению вопросов интеллектуальной собственности.

- Организация услуг по экспресс-оценке индекса технологической готовности (ИТГ) производственных предприятий МСП к развитию, модернизации и внедрению инноваций.
- Организация услуг по прототипированию, изготовлению опытных образцов и партий.
- Организация и участие в выставочной деятельности, создание и развитие специализированных порталов, сайтов, баз данных.
- Оказание информационно-консультационных услуг по позиционированию и трансферу инновационных технологий и проектов.
- Организация услуг по разработке ТЭО и бизнес-планов для привлечения финансирования на реализацию программ модернизации.
- Организация услуг по сертификации, аккредитации, лицензированию.
- Информирование производственных предприятий МСП и инжиниринговых компаний о мерах государственной поддержки (в целевом сегменте) и услугах РЦИ РФ, некоммерческих и общественных организаций по трансферу технологий.
- Организация услуг по разработке программ модернизации.
- Организация услуг по коммерциализации НИОКР

(продвижение и внедрение новых технологий на производственных предприятиях).

- Разработка стандартов и методик, организация и проведение программ обучения для производственных предприятий и инжиниринговых МСП компаний в области системного (комплексного инжиниринга): организации производства, управлению строительными и инновационными проектами и др

- Организация инженерно-исследовательских, консультационных услуг по разработке технологических процессов, технологических карт, технологий оборудования производства

Перечень наиболее крупных потребителей услуг за последние 3 года:

X

наименование организации-потребителя 1

АО "Элеси"

наименование организации-потребителя 2

АО "Микран"

наименование организации-потребителя 3

ФГАОУ ВПО НИ ТПУ

Перечень наиболее значимых реализованных проектов:

X

наименование проекта 1

Организация на базе ООО "Сибаналитприбор" инжинирингового центра в области металлообработки и литья из различных видов пластмасс в форме частно-государственного партнерства

наименование проекта 2

Организация на базе ООО "ИФАР" центра доклинических исследований в форме частно-государственного партнерства

наименование проекта 3

Адаптация комплекса автономного энергоснабжения для

работы в жестких климатических условиях Арктики с применением концепции «безлюдных» технологий в рамках темы "Арктика"

наименование проекта 4

Проект по разработке высокотехнологичных сильноточных инверторных источников питания с цифровыми и аналоговыми системами управления

2. Города с развитой инновационной инфраструктурой

Томск