Отчет

о реализации вектора «Инновации» направления «Предпринимательство»

Стратегии социально-экономического развития муниципального образования городской округ город Сургут на период до 2030 года

за 2017 год

Раздел 1. Стратегическая цель и задачи вектора.

Стратегическая цель вектора - обеспечение роста
научно-инновационного потенциала города, создание в Сургуте
научно-инновационной среды.

Задачами, направленными на достижение стратегической цели, являются:

- обеспечение условий для инновационной активности;

 - формирование системы выгодного комплексного финансирования инновационной деятельности;

- обеспечение практической ориентированности инновационной деятельности;

- формирование устойчивой системы долгосрочного партнёрства науки и бизнеса в инновационной сфере;

- формирование условий для роста научно-образовательного потенциала и сбалансированности профессиональной структуры населения.

Раздел 2. Оценка достижения запланированных значений интегральных индексов и частных показателей.

Анализ достижения интегральных индексов и частных показателей достижения целей Стратегии представлен в приложении 1 к отчету.

Раздел 3. Оценка реализации наиболее значимых для вектора проектов (мероприятий), инвестиционных проектов.

Оценка реализации наиболее значимых для вектора проектов (мероприятий), инвестиционных проектов представлена в анализе реализации плана мероприятий по реализации Стратегии согласно приложению 2 к отчету.

Раздел 4. По результатам проведенной оценки можно сделать следующий вывод:

Перевыполнение на 19 % планового значения общего индекса по вектору «Инновации» позволяет сделать выводы о промежуточном достижении стратегической цели вектора по обеспечению роста научно-инновационного потенциала города, созданию в Сургуте научно-инновационной среды с учетом продолжающейся работы по созданию кампуса, проводимых мероприятий инновационной направленности, являющихся эффективной коммуникационной площадкой для обмена опытом, реализации практически значимых проектов на территории города, мероприятий по развитию математических способностей, способностей к моделированию и проектированию детей школьного возраста.

В целях создания благоприятных условий для развития детей, молодежи и субъектов малого и среднего предпринимательства в научно-технической, инновационной, производственной и креативной деятельности, с использованием постоянно совершенствующейся материально-технической, экономической, информационной базы на территории города Сургута открылся центр молодежного инновационного творчества.

Деятельность Центра основана на принципах открытости и доступности, вне зависимости от места жительства и материального положения обучающихся.

Созданный центр молодежного инновационного творчества на базе ООО «ЦЕНТР ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» позволяет повысить уровень доступности обмена накопленными знаниями и профессиональным опытом между всеми участниками образовательного кластера региона в различных отраслях науки.

Проект «Центр молодёжного инновационного творчества» получил в 2017 году субсидию в размере 8 750 тыс. рублей из средств федерального и окружного бюджетов.

Приложение 1 к отчету

о реализации вектора

«Инновации» направления «Предпринимательство»

за 2017 год

Анализ
достижения значений интегральных индексов и частных показателей достижения целей Стратегии социально-экономического развития муниципального образования городской округ город Сургут за 2017 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Интегральные индексы | Факт2015 год | Факт2016 год | План 2017 год | Факт2017 год | Испол-ение (%) | Откло-нение(%) | План2030 год(по состоянию на 31.12.2029) | Пояснения(внутренние и внешние условия, повлиявшие на уровень достижения значений показателей) |
|  | Направление «Предпринимательство» |
| **Вектор «Инновации»** | **239%** | **88%** | **63%** | **82%** | **130%** | **19%** | **100%** |  |
| 1. | Индекс динамики развития инновационной среды города | 433% | 89% | 50% | 58% | 116% | 8% | 100% |  |
| 1.1. | Количество лабораторий организованных в "Инновационно-образовательном комплексе (кампусе)", ед. | 2 | 3 | 6 | 3 | 50% | -50% | 16 | Сургутским государственным университетом продолжается работа по созданию лабораторий (технологических консорциумов), которые в перспективе войдут в состав кампуса. Осуществляется приобретение научного оборудования, ведется исследовательская работа, проходят встречи с партнерами по созданным консорциумам |
| 1.2. | Количество проводимых в городе инновационных форумов, конференций, выставок, ед. | 9 | 12 | н/д | 18 | - | - | положительная динамика | В 2017 году проведены 18 мероприятий инновационной направленности:1) всероссийская научная конференция с международным участием «Роль физико-математического и инженерного образования в современном обществе»;2) открытый региональный инновационный форум «Наука и инновации: от исследований к производству» в рамках III Всероссийской научно-практической конференции «Север России: стратегии и перспективы развития»;3) XXIII Международная специализированная выставка «Сургут. Нефть и газ – 2017»;4) IV Всероссийская конференция молодых ученых «Наука и инновации XXI века»;5) открытая региональная студенческая научная конференция имени Г.И. Назина «Наука 60-й параллели».Кроме того, проведены 13 научно-практических и научных конференций |
| 1.3. | Количество обучающихся по программе «Инженеры XXI века» | 500 | 1134 | положительная динамика | 1300 | - | - | положительная динамика | В рамках проекта «Непрерывное образование «Школа-колледж-ВУЗ-предприятие», базой для которого является Ресурсный центр технологического образования «МБОУ СОШ №7». Проект реализуется в рамках сотрудничества Политехнического института СурГУ, Сургутского политехнического колледжа, Сургутского нефтяного техникума, градообразующих предприятий и других образовательных учреждений города Сургута. В ресурсном центре обучаются предмету «Технология» профильного уровня старшеклассники из 14-ти школ города Сургута. Количество обучающихся в ресурсном центре по данной программе составило 1235 человек.Кроме того, в формате «Школа-Предприятие» осуществлялась реализация совместных проектов по профилям обучения (технологический и естественно-научный) на базе трех образовательных учреждений - СОШ № 19, лицей № 1, Сургутский естественно-научный лицейКоличество обучающихся составило 65 человек |
| 2 | Индекс качества инновационной среды города | 44% | 86% | 77% | 105% | 136% | 28% | 100% |   |
| 2.1. | Доля выживаемости инновационных бизнес-проектов, %  | н/д | н/д | н/д | н/д | - | - | 45 |  |
| 2.2. | Количество патентов на изобретения и научно-исследовательские разработки, полученные в научно-инновационном центре проекта "Инновационно-образовательный комплекс (кампус)", ед. | 4 | 6 | положительная динамика | 21 | - | - | положительная динамика | Зарегистрирован 21 патент (свидетельство) на программы ЭВМ:1. Программа обнаружения «странных аттракторов» по теореме Такенса»2. Программа для ЭВМ Локальная 3D модель слоистых управляемых течений3. Программа для ЭВМ Расчет подпитки и восстанавливающегося напряжения в цикле ОАПВ4. Программа для ЭВМ Расчет первичных параметров многопроводных воздушных линий5. Программа для ЭВМ Расчет параметров кабеля с учетом геометрических характеристик и сопротивления грунта6. Программа для ЭВМ Расчет векторной диаграммы трехфазной линии электропередач при коротком замыкании7. Программа для ЭВМ Расчет температуры нагрева провода итерационным методом8. Программа для ЭВМ Расчет количества реактивной мощности, которую необходимо сгенерировать синхронными двигателями9. Программа для ЭВМ Графическое представление выходного напряжения с учетом ЭМП10. Программа для ЭВМ Программа для обработки данных шагомера11. Программа для ЭВМ Программная прошивка микроконтроллера шагомера12. Программа для ЭВМ Программа поддержки принятия решений при выборе пожаробезопасных напольных покрытий для жилых зданий13. Программа для ЭВМ Электронная библиотека для кафедры АСОиУ14. Программа для ЭВМ Информационно-аналитическая система обработки медико-биологических данных «Лиса»15. Программа для ЭВМ Программа для обработки онлайн-анкет международного опросника IPAQ16. Программа для ЭВМ Расчет параметров сети и необходимости компенсации емкостного тока17. Программа для ЭВМ Программа оценки состояния параметров сердечнососудистой системы18. Программа для ЭВМ ITTFA Resolution19. Программа для ЭВМ Floating Level of IRT20. Программа для ЭВМ Локальная модель слоистых течений жидкости, протекающей в коаксиальной трубе21. Программа для ЭВМ Локальная модель слоистых течений жидкости, протекающей в трубе |

Приложение 2 к отчету

о реализации вектора

«Инновации» направления «Предпринимательство»

за 2017 год

Анализ
реализации плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития муниципального образования городской округ город Сургут

за 2017 год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование проекта (мероприятия), инвестиционного проекта в соответствиис утвержденным планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития муниципального образования городской округ город Сургут | Сроки реализации проекта (мероприятия, инвестиционного проекта) в соответствиис утвержденным планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития муниципального образования городской округ город Сургут | Фактическиесроки реализации проекта (мероприятия, инвестицион-ного проекта) | Исполнение в отчетномгоду(тыс. руб.) | в том числе по источникам финансового обеспечения | Информацияоб исполнении(внутренние и внешние условия, повлиявшие на уровень реализации) |
| бюджет | внебюд-жетные средства |
| Направление «Предпринимательство» |
| Вектор «Инновации» |  |
| Юго-Западный район |  |  |  |  |  |  |
| Пойма-3, Пойма-8 |  |  |  |  |  |  |
| Создание социальной инфраструктуры |  |  |  |  |  |  |
| 1. Проект «Инновационно-образовательный комплекс (Кампус) в городе Сургуте и создание инфраструктуры инновационно-образовательного комплекса (Кампус) (проект «Кампус»)» | 2015-2029 | 2015-2029 | н/д | н/д | н/д | Распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 19.01.2017 № 19-рп принято решение о создании Фонда научно-технологического развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, одной из задач которого является создание инновационно-образовательного комплекса (Кампуса), в том числе формирование его имущественного комплекса. Распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 14.07.2017 № 444-рп внесены изменения в распоряжение Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 10.07.2015 № 386-рп «О Концепции инновационно-образовательного комплекса (Кампус) в городе Сургуте и плане мероприятий («дорожной карте») создания инфраструктуры инновационно-образовательного комплекса (Кампус) в городе Сургуте. Утвержден план мероприятий («дорожная карта») на 2017 – 2027 годы по созданию инфраструктуры Кампуса. Ответственные исполнители проекта - Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Сургутский государственный университет и некоммерческая организация Фонд научно-технологического развития Югры.Обсуждение модели создания инфраструктуры Кампуса с Министерством образования и науки Российской Федерации – январь-май 2018 г. Привлечение инвесторов – апрель – июль 2018 г. Строительство объектов, входящих в Кампус запланировано на 2021-2027 годы |
| 2. Проект «Филиал окружного Технопарка высоких технологий» | 2015-2029 | 2015-2029 | н/д | н/д |  | В Сургуте действует обособленное структурное подразделение автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Технопарк высоких технологий Югры». Подразделение создано с целью расширения возможностей АУ «Технопарк высоких технологий» по поиску, созданию и поддержке инновационных проектов, способных принести дополнительный эффект в развитие экономики автономного округа – Югры |
| 3. Создание благоприятных условий для развития инвестиционной деятельности и реализации проектов |  |  |  |  |  |  |
| 3.1. «Инженеры XXI века» | 2015-2029 | 2015-2029 | н/д | н/д | н/д | В рамках проекта «Непрерывное образование «Школа-колледж-ВУЗ-предприятие», базой для которого является Ресурсный центр технологического образования «МБОУ СОШ №7». Проект реализуется в рамках сотрудничества Политехнического института СурГУ, Сургутского политехнического колледжа, Сургутского нефтяного техникума, градообразующих предприятий и других образовательных учреждений города Сургута. В ресурсном центре обучаются предмету «Технология» профильного уровня старшеклассники из 14-ти школ города Сургута. Количество обучающихся в ресурсном центре по данной программе составило 1235 человек.Кроме того, в формате «Школа-Предприятие» осуществлялась реализация совместных проектов по профилям обучения (технологический и естественно-научный) на базе трех образовательных учреждений - СОШ № 19, лицей № 1, Сургутский естественно-научный лицей. Количество обучающихся составило 65 человек |
| 3.2. Развитие Политехнического института Сургутского государственного университета | 2015-2029 | 2015-2029 | н/д | н/д | н/д | Политехнический институт СурГУ образован 01.01.2013 г. по решению Ученого совета Сургутского государственного университета посредством объединения факультетов автоматики и телекоммуникаций, информационных технологий, строительного отделения и центра лазерных технологий которая заключается в подъёме инженерного образования.В составе института 8 кафедр: кафедра автоматики и компьютерных систем; кафедра экспериментальной физики; кафедра радиоэлектроники; кафедра прикладной математики; кафедра высшей математики; кафедра информатики и вычислительной техники; кафедра автоматизированных систем обработки информации и управления; кафедра строительных технологий и конструкций; центр лазерных технологий  |
| 3.3. Развитие ресурсного центра «Политехнический колледж» | 2015-2029 | 2015-2029 | н/д | н/д | н/д | Заключено соглашение между автономным учреждением профессионального образования Ханты- Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский политехнический колледж» и государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования (ГБОУ ВПО) «Сургутский государственный университет Ханты – Мансийского автономного округа – Югры» о совместной деятельности в области образования, целями которого являются:-повышение качества подготовки специалистов среднего специального и высшего профессионального образования; - повышение эффективности и совершенствование системы непрерывной подготовки кадров в рамках «колледж-вуз», в полной мере отвечающий вызовам времени, запросам экономики и общества, потребностям предприятий. |
| 3.4. Реализация инновационных образовательных проектов на базе созданных инновационных образовательных организаций: естественно-научного лицея и гимназического комплекса | 2015-2029 | 2015-2029 | н/д | н/д | н/д |  |
| 3.5. Проект «Создание Дата-центра, направленного на создание, поддержание и развитие информационных технологий в городе» | 2015-2029 | 2015-2029 | н/д |  | н/д | На территории Сургута предоставляются услуги Дата-центров Ростелеком — это мощная сеть современных технологических площадок, построенная в соответствии с мировыми стандартами. |