

УДК 33

DOI 10.21661/r-115528

E.V. Франк

УНИВЕРСИТЕТЫ И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА

Аннотация: по мнению автора, стратегическая цель университета лежит в развитии инновационного потенциала региона, в развитии промышленного комплекса, а также в подготовке квалифицированных кадров. В статье приводится пример Самарского государственного технического университета, который является огромным образовательным потенциалом для студентов.

Ключевые слова: инновация, региональная экономика, научный потенциал, инновационная политика.

E.V. Frank

UNIVERSITIES AND INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE REGION

Abstract: according to the author, the strategic goal of the University lies in the development of innovative potential of the region in the development of the industrial complex, and the training of qualified personnel. An example of Samara State Technical University, which is a huge educational potential for students, is described in the article.

Keywords: innovation, regional economy, scientific potential, innovation policy.

В настоящее время университеты призваны быть центрами концентраций региональных компетенций, принимать активное участие в формировании стратегии регионального развития, непосредственно участвуя в научной, инновационной, промышленной и кластерной политики регионов.

Роль университетов в инновационном развитии региона высока. Являясь мощным инструментом формирования инновационной среды, вузы должны выполнять следующие функции:

- осуществлять решение проблем социально-экономического развития области или региона в рамках разносторонней деятельности высшего учебного заведения;
- становления университета как своеобразной площадки для исследований и обменом опыта, местом для дискуссий;
- подготовка квалифицированных специалистов;
- повышение инвестиционного рейтинга региона или области;
- оказывать поддержку государственной и региональной экономике.

На территории Самарского региона огромным образовательным потенциалом в качестве инструмента инновационного развития обладает Самарский государственный технический университет.

Согласно реализации областной программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям государственной поддержки научно-технического развития Самарской области» СамГТУ проводил активную работу по выявлению приоритетов научно-технического развития нефтехимического и автомобильного кластеров.

Помимо этого, вуз проводит исследования по экологическому направлению в рамках госпрограммы «Подготовка к проведению в 2018 году чемпионата мира по футболу», является разработчиком целевой программы Инновационное развитие машиностроительного комплекса Самарской обл. на 2013–2020 гг., региональной программы «Внедрение композитных материалов, конструкций и изделий из них в сфере промышленности», транспортной инфраструктуры, ЖКХ, физкультуры и спорта Самарской области на 2013–2020 гг., Программы развития территориального аэрокосмического кластера Самарской области на 2013–2017 гг.

Вуз активно участвует в повышении конкурентоспособности путем коммерциализации научных разработок и интеллектуальной собственности, а также в развитии инфраструктуры области и региона в области инноваций. Данную деятельность СамГТУ осуществляет в рамках взаимодействия с различными институтами инновационного развития, такими как:

1. Инновационный фонд Самарской области.
2. Региональный центр инноваций и трансфера технологий.
3. Региональный венчурный фонд Самарской области.
4. Центр инновационного развития и кластерных инициатив.
5. Ассоциация малых инновационных предприятий Самарской области.
6. Технопарк «Жигулевская долина».
7. «Нанотехнологический центр Самарской области».

Специалисты СамГТУ также участвуют в инновационном развитии региона, являясь руководителями ряда важнейших секций НТС при Министерстве промышленности Самарской области:

- «Машиностроение и автомобилестроение»;
- «Нанотехнологии»;
- «Механика материалов, материаловедение, физика материалов».

Создавая новые и совершенствуя имеющиеся научные центры, университет является базовым элементом формирования в регионе «экономики знаний и инноваций».

Основные идеи построения региональной системы «От Исследований – Чезрь Инновационные Проекты – К Инновационным Продуктам» положены в основу Единого портала инновационной деятельности Самарской области.

Научный потенциал и становится инструментом реализации комплексного регионального проекта, направленного на разработку механизмов, стимулирующих создание условий для ускоренного производства и выведения на рынок высокотехнологичной продукции на территории Самарской области – территории с высокой концентрацией научно-технического потенциала.

С участием СамГТУ разработан и запущен в эксплуатацию ряд информационно-аналитических ресурсов, таких как:

- база данных научных компетенций;
- база данных запросов предприятий;
- база данных инновационных проектов;
- база данных инновационных продуктов.

По итогам разработана структура, которая позволит осуществлять комплексное решение проблем преобразования научных исследований в конкретные проекты. Выработан алгоритм, согласно которому прослеживается процесс создания проекта от фундаментальных исследований до адаптированных к промышленным предприятиям технологий.

Университет, продолжая активную и продуктивную деятельность по развитию инновационной политики региона, будет способствовать повышению инновационного уровня региона. Работа будет производится по следующим направлениям «Рынков будущего»:

- «Судостроение и навигация»;
- «Глобальное моделирование»;
- «Промышленный дизайн, в том числе военной техники»;
- «Фармацевтика и биометрика»;
- «Мультинациональные кластеры инженерного предпринимательства».

В результате осуществления образовательной и научной деятельности в рамках программы развития инновационной политики региона вуз обеспечит разработку высокотехнологичной инновационной продукции, повысит потенциал конструкторских разработок и технологических проектов.

По данным Единого портала инновационной деятельности Самарской области инновационные проекты и наука СамГТУ имеет широкий охват практически по всем направлениям научной деятельности. Таким образом, можно сделать вывод, что посредством активного участия в инновационном развитии региона университет оказывает значительное влияние не то на Самарскую область, но и на Приволжский Федеральный округ. В следствии чего, становится возможным удовлетворение не только потребностей существующего сектора экономики, но и страны в целом.

Список литературы

1. Программа развития ФГБОУ ВО СамГТУ до 2020 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

http://su.samgtu.ru/sites/su.samgtu.ru/files/programma_razvitiya_samgtu_kak_oporno_go_vuza_1.pdf

Франк Евгений Владимирович – канд. экон. наук, доцент, проректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», Россия, Самара.

Frank Evgeniy Vladimirovich – candidate of economic sciences, associate professor, assistant principal FSBEI of HE “Samara State Technical University”, Russia, Samara.
