Головкина Светлана Ивановна
канд. экон. наук, доцент
Попова Алла Ивановна
канд. экон. наук, доцент
Черногорский Сергей Александрович
канд. экон. наук, доцент
Валебникова Наталья Викторовна
канд. экон. наук, доцент

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский
политехнический университет Петра Великого»
Санкт-Петербург

РОЛЬ УНИВЕРСИТЕТА В ИНТЕГРАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И БИЗНЕСА

Аннотация*: в статье проведен анализ роли университета в интеграции образования, науки и бизнеса на примере малых инновационных предприятий (далее – МИП), организованных при университете. Авторами рассматривается деятельность МИПов, образованных при университете, объединяющих в себе образование, науку и бизнес и являющихся основным связующим элементом университета с рынком инновационных решений.*

Ключевые слова*: университет, образование, подготовка кадров, наука, бизнес, интеграция, малые инновационные предприятия.*

В сложившейся экономической ситуации в России крайне важно активно развивать отечественную промышленность и всячески поддерживать бизнес. Без высококвалифицированных кадров и новейших современных технологий и научных разработок это сделать проблематично. Университет как ключевое звено в подготовке кадров и проведении научных исследований играет одну из основных ролей в развитии отечественной экономики. Также необходимо отметить, что университет является площадкой для развития молодежного предпри-

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

нимательства [2]. На базе университета создаются студентами, аспирантами и преподавателями малые инновационные предприятия (далее – МИП), фаблабы, бизнес-инкубаторы и акселераторы. Для подготовки студентов экономических специальностей в университете используются программы предпринимательского образования.

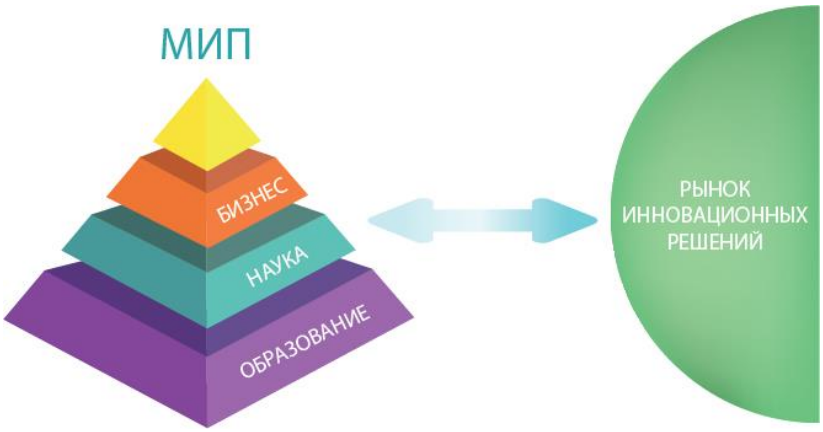

Рис. 1. Интеграция образования, науки и бизнеса
в рамках деятельности МИПа

МИПы являются связующим элементом промышленных, научно-производственных предприятий с научно-образовательной средой, позволяя им реализовывать инновационные проекты [5]. При развитии данного взаимодействия промышленных и научно-производственных предприятий разных организационно-правовых форм с университетом, происходит плавный переход экономики на новый технологический уклад [6].

Важно подчеркнуть, что МИПы коммерциализуют научно-исследовательские работы университета и это дает возможность организовывать новые лаборатории, расширять количество рабочих мест в самих МИПах. Активно привлекать к научным разработкам преподавателей, студентов и аспирантов университета [1]. Также преподаватели, студенты и аспиранты университета создают МИПы для формирования дополнительных источников финансирования новых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Создается перспективная, конкурентная научная среда, которая интегрирует в себе науку, бизнес и образование.

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

Университет должен всячески поддерживать МИПы. Предоставлять бесплатную поддержку в области консалтинга, маркетинга и юридических услуг. У сотрудников данных предприятий должен быть доступ к высокотехнологичному оборудованию университета.

Следует подчеркнуть, что МИПы очень привлекательны для инвесторов. Важно еще раз отметить, что выход университета на рынок осуществляется именно через МИПы, создаваемые на базе университета и с их поддержкой.

Государство активно поддерживает университеты в рамках государственной программы «Приоритет 2030», которая помогает университетам в создании новых научных знаний, технологий и разработок для внедрения в российскую экономику и социальную сферу. На базе данной государственной программы создан целый ряд инновационных решений для развития российской экономики.

Программа поддержки быстрорастущих высокотехнологичных, инновационных компаний, так называемых «газелей» реализуется в соответствии с паспортом национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» совместно с представителями органов власти и институтов развития в сфере инноваций [8].

При Санкт-Петербургском политехническом университете в 2020–2022 гг. создано более 20 МИПов [7]. В последнее время прослеживается тенденция вхождения МИПов в инновационные и промышленные кластеры [3]. Малые предприятия имеют наибольший удельный вес в кластерах [4].

В отечественной экономике создание и поддержка инновационных кластеров (и не только инновационных, но других видов кластеров, так как остальные виды кластеров также имеют значительную удельную инновационную составляющую) значительно стимулирует инвестиции в наукоемкие производства.

Интеграция образования, науки и бизнеса образует синергетический эффект и подготавливают среду для прорывных технологий, а также дает возможность создания в кратчайшие сроки прорывных решений в различных областях отечественной экономики.

Список литературы

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

1. Головкина С.И. Актуальные HR-тренды / С.И. Головкина., А.И. Попова, Н.А. Козлова // Право, экономика и управление: теория и практика: материалы II Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2022. – С. 127–130.

2. Попова А.И. Формирование современных площадок для поддержки молодежного предпринимательства / А.И. Попова // Право, экономика и управление: состояние, проблемы и перспективы: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Чебоксары, 2022. – С. 151–154.

3. Попова А.И. Кластерный подход в поддержке малого и среднего предпринимательства в Санкт-Петербурге в условиях глобализации / А.И. Попова // Процессы глобальной экономики: научные труды Всероссийской научно-практической конференции. – СПб., 2020. – С. 66–75.

4. Головкина С.И. Потенциал кластерной организации фармацевтической промышленности в России // С.И. Головкина, И.Н. Жилинкова // Управление развитием экономических систем: сб. – 2021. – С. 34–42.

5. Безденежных Т.И. Институциональные аспекты инновационной экономики: моногр. / Т.И. Безденежных, В.В. Шапкин, О.В. Угольникова [и др.] – СПб., 2012.

6. Попова А.И. Основные факторы инновационно-технологического развития / А.И. Попова // Интеграция экономики в систему мирохозяйственных связей: научные труды XVII Международной научно-практической конференции. – 2012. – С. 123–125.

7. Университет в цифрах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.spbstu.ru/university/strategy-development/the-university-in-numbers/ (дата обращения: 27.09.2022).

8. Поддержка инновационных субъектов МСП [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://corpmsp.ru/podderzhka-innovatsionnykh-subektov-msp/ (дата обращения: 27.09.2022).

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)