

УДК 338.24

РОЛЬ ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА В ФОРМИРОВАНИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРО- ВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. М.К. АММОСОВА)

*Адамова Т.В., Винокурова Н.П., студенты
тел. 8 (999) 205-43-79, tanadatova@mail.ru
Научный руководитель – доц. Чиряева Н.Г.*

*ФГАОУ ВО Северо-Восточный федеральный университет
им. М.К. Аммосова, Якутск, Россия*

Ключевые слова: *цифровизация, образование, цифровая экономика, федеральный университет, региональное развитие.*

Работа посвящена определению роли Северо-Восточного федерального университета в развитии цифровой экономики в Республике Саха (Якутия) в рамках федеральной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

В настоящее время в рамках Федеральной программы развития цифровой экономики в Российской Федерации, утвержденной Д.А. Медведевым в 28 июля 2017 года, ведется активная работа по осуществлению системного развития и внедрения цифровых технологий во всех областях жизни – в экономике, предпринимательстве, государственном управлении, социальной сфере и городском хозяйстве [1]. Для страны цифровизация экономики имеет стратегическое значение, так как именно она влияет на глобальную конкурентоспособность и национальную безопасность. Однако для успешной реализации программы в целом, необходимо уделять отдельное внимание развитию цифровой экономики на уровне регионов.

В регионах уже сформирована цифровая среда, но для ускорения процесса цифровизации ключевую роль играет успешная реализация программы, которая невозможна без создания определенного подготовленного к изменениям человеческого капитала, профессиональных кадров, подготовку которых обеспечивают федеральные университеты. Федеральные университеты являются опорными институтами образования в регионах страны, обеспечивающие высокий уровень образовательного процесса, исследовательских и технологических разработок.

Федеральные университеты созданы согласно концепции Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для развития системы высшего профессионального образования в регионах страны и укрепления связи учреждений высшего образования с экономикой и социальной сферой федеральных округов. Миссия федеральных университетов – содействие фор-

Таблица 1 - Основные мероприятия за 2018 год

№	Название	Дата	Организаторы
1	Проектная сессия «Внедрение цифровых технологий в образовательную среду»	20.10.18	MAIL.RU, IT-клуб CIT, ССИД «NOVUS»
2	MD Case Hack – хакатон в сфере предоставления государственных услуг	28-29.09.18	Студенческий бизнес-инкубатор «OREN», ССИД «NOVUS», Центр «Мои документы» РС(Я)
3	IT-Хакатон «YACKATHON» Международных интеллектуальных игр в Якутии	11-14.07.18	ГАУ «Технопарк «Якутия», компания «Sinet», компания «MyTona» (в качестве ментора – председатель ССИД «NOVUS»)
4	IT-школа START	18-22.05.18	ГАУ «Технопарк «Якутия», Высшая школа инновационного менеджмента РС(Я), Студенческий бизнес-инкубатор «OREN», ССИД «NOVUS»
5	Scratch-Хакатон для школьников	15.04.18	Студенческий бизнес-инкубатор «OREN», ССИД «NOVUS», IT-школа «Алтан»
6	Imagine Cup – международный технологический конкурс среди студенческих проектов	26.02.18	СВФУ, Студенческий бизнес-инкубатор «OREN», ССИД «NOVUS», Microsoft Россия

мированию и развитию конкурентоспособного человеческого капитала в федеральных округах на основе создания и реализации инновационных услуг и разработок.

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова – крупнейшее высшее учебное заведение в Республике Саха (Якутия), и один из десяти федеральных университетов России. В 2012 году стал обладателем номинации «Лучший социально ориентированный вуз» в рамках VI Всероссийской конференции «Проблемы и перспективы развития высшего образования и науки Российской Федерации». Северо-Восточный федеральный университет – опорное учреждение высшего образования Республики, играет ключевую роль в подготовке высококвалифицированных профессиональных кадров региона [2].

Эффективное развитие отраслей и рынков в цифровой экономике возможно при наличии развитых платформ, технологий и институциональной и инфраструктурной среды. В Программе «Цифровая экономика Российской Федерации» определены следующие направления ее развития: создание ключевых институтов, в рамках которых создаются условия для развития цифровой экономики (нормативное регулирование, кадры и образование, формирование

исследовательских компетенций и технологических заделов); организация инфраструктурных элементов цифровой экономики. Цифровая экономика базируется на сквозных технологиях: большие данные, искусственный интеллект, квантовые технологии; новые производственные технологии; промышленный интернет; компоненты робототехники и сенсорика; технологии беспроводной связи; технологии виртуальной и дополненной реальностей [1].

Так, Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова играет ключевую роль в формировании цифровой экономики Республики, выступает ядром образовательного процесса подготовки специалистов, а также механизмом стимулирования творческого потенциала молодежи и студентов в развитии цифровой сферы путем осуществления и поддержки мероприятий и научных конкурсов в технологической и ИТ сферах.

В Северо-Восточном федеральном университете создана подструктура Арктического инновационного центра – Студенческий бизнес-инкубатор «OREH». По версии журнала «РБК» в 2017 году, «OREH» вошел в топ-10 лучших бизнес-инкубаторов России [4]. В бизнес-инкубаторе 26 резидентов, из которых большая часть задействована в цифровой сфере. Некоторые из проектов направлены на улучшение социально-экономического положения Республики. К примеру, компания «Технологии комфорта» занимается разработкой и внедрением программно-аппаратного комплекса автоматизации домашней электросети для повышения уровня безопасности, энергоэффективности и комфорта, а также повышения удобства пользования приборами для людей с ограниченными физическими возможностями (удаленный контроль над эклектическими приборами – розетка, выключатель, домофон) [3]. Деятельность компании является приоритетным направлением экономики «создание технологии умных домов». За 6 лет существования бизнес-инкубатора резидентами стали около 100 студентов, из них 30% продолжают заниматься своими проектами [4].

Стоит отметить, что в университете в 2016 году создано Студенческое сообщество инновационной деятельности «NOVUS», целью которого является создание и развитие благоприятных условий для подготовки специалистов ИТ-сферы путем интенсификации инновационной деятельности, обеспечение возможностей для каждого студента реализовать свое право на творческое развитие личности в соответствии с его способностями и потребностями. В 2018 году совместно со студенческим бизнес-инкубатором «OREH» было проведено большое количество мероприятий (Таблица 1), к организации которых были привлечены профильные учреждения Республики.

Итогом проведенных мероприятий стало формирование профессиональной сети для поддержки и привлечения молодого поколения и инноваторов. Анализ существующих элементов инфраструктуры развития цифровой

экономики в Республике позволил разработать структурно-логическую модель (Рисунок 1).

Согласно данной модели определена ключевая роль Северо-Восточного федерального университета в формировании цифровой экономики Республики Саха (Якутия). Определено три уровня институциональной, инструментальной и нормативной поддержки цифровизации экономики страны: на уровне страны, с определением приоритетных направлений; на уровне региона и в структуре университета.

Центральное место Северо-Восточного федерального университета определяется активным сотрудничеством с профильными учреждениями страны и крупными международными компаниями Mail.ru Group и Microsoft в осуществлении совместных мероприятий, направленных на молодое поколение.

Библиографический список:

1. Об утверждении программы Цифровая экономика Российской Федерации. Распоряжение Правительства РФ от 28.07.2017 г. №1631-р // Консультант-Плюс [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221756/
2. О федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова». Приказ Министерства образования и науки РФ от 11.05.16 г №541 // Официальный сайт СВФУ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.s-vfu.ru/universitet/information/>
3. Студенческий бизнес-инкубатор «ОРЕН» // Официальный сайт СВФУ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.s-vfu.ru/universitet/rukovodstvo-i-struktura/vspomogatelnye-podrazdeleniya/aic/incubator/>
4. Винокурова Н., Адамова Т. Оценка влияния студенческого бизнес-инкубатора на создание успешного стартапа (на примере Бизнес-инкубатора «ОРЕН» при СВФУ им. М.К. Аммосова) // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции 22-27 апреля 2018 г. // НГУ. – Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2018.

THE ROLE OF THE FEDERAL UNIVERSITY IN THE FORMATION OF THE DIGITAL ECONOMY OF THE REGION (ON THE EXAMPLE OF THE NORTH-EAST FEDERAL UNIVERSITY NAMED AFTER M.K. AMMOV)

Adamova T.V., Vinokurova N.P.

Key words: *digitalization, education, digital economy, federal university, regional development.*

The work is devoted to defining the role of the North-Eastern Federal University in the development of the digital economy in the Republic of Sakha (Yakutia) in the framework of the federal program "Digital economy of the Russian Federation".