**Рекламно-техническое описание**

**результата интеллектуальной деятельности**

в виде секрета производства (ноу-хау) «**Экосистема Academia: мобильное приложение для монетизации студенческого опыта**», разработанного в ходе научного исследования, проведенного в рамках государственного задания Финуниверситета на 2023 год по теме: «Формирование кадровых экосистем в ИТ-отрасли как решение проблемы сохранения кадрового потенциала отрасли»

Сведения об авторах:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Васильева Елена Викторовна**  ***Руководитель Департамента бизнес-информатики***  **д.э.н., доцент**  **Факультет информационных технологий и анализа больших данных**  Адрес: 109456, Москва, 4-й Вешняковский пр., д. 4, кабинет 1313  Тел.: +7 (499)503-4734, доб. 4770  Эл. адрес: https://mail.google.com/mail/u/0/images/cleardot.gifevvasileva@fa.ru |
|  | **Гайдамака Андрей Иванович**  **к.в.н**  **Доцент Департамента бизнес-информатики**  **Факультет информационных технологий и анализа больших данных**  Адрес: 109456, Москва, 4-й Вешняковский пр., д. 4, кабинеты 306  Тел.: +7-(916)-075-89-57  Эл.адрес: aigajdamaka@fa.ru |
|  | **Башкирова Ольга Владимировна**  **к.э.н.**  **Старший преподаватель Департамента бизнес-информатики**  **Факультет информационных технологий и анализа больших данных**  Адрес: 109456, Москва, 4-й Вешняковский пр., д. 4, кабинеты 306  Тел.: +7-(905)-780-73-53  Эл. адрес: OVBashkirova@fa.ru |
|  | **Ежова Лилия Альбертовна**  **Ассистент Департамента бизнес-информатики**  **Факультет информационных технологий и анализа больших данных**  Адрес: 109456, Москва, 4-й Вешняковский пр., д. 4, кабинет 1306  Тел.: +7 (916) 652 0066  Эл. адрес: https://mail.google.com/mail/u/0/images/cleardot.gif [laezhova@fa.ru](mailto:laezhova@fa.ru) |
|  | **Филькин Даниил Михайлович**  **Cтудент магистратуры Департамента бизнес-информатики, Факультет информационных технологий и анализа больших данных** |
|  | **Петросян Артём Араратович**  **Студент бакалавриата, Департамент Анализа данных и машинного обучения, Факультет информационных технологий и анализа больших данных**  Эл.адрес: [artyommardo@gmail.com](mailto:artyommardo@gmail.com) |
|  | **Волков Александр Алексеевич**  **Студент бакалавриата Департамента Информационной безопасности, Факультет информационных технологий и анализа больших данных**  Эл.адрес: [222352@edu.fa.ru](mailto:222352@edu.fa.ru) |
|  | **Петросян Арен Араратович**  **Студент бакалавриата Департамента корпоративных финансов и корпоративного управления, Факультет экономики и бизнеса**  Эл. адрес: [arenmardo@yandex.ru](mailto:arenmardo@yandex.ru) |
|  | **Бирюкова Виктория Максимовна**  **Студент Департамента анализа данных и машинного обучения, Факультет информационных технологий и анализа больших данных** |

**Описание результата интеллектуальной деятельности**

**Информация о технологии.** Результат интеллектуальной деятельности в виде секрета производства (ноу-хау) «Экосистема Academia: мобильное приложение для монетизации студенческого опыта», включает в себя технологию разработки мобильного супер-приложения, интегрированного с основными функциями ИТ-системы вуза, с целью улучшения взаимодействия студентов и организационной среды университета; и механизма функционирования цифровой социальной валюты Финансового университета – финкоина (Fincoin), включая способы получения студентом валюты, методы и механизмы использования валюты, дизайн валюты. Разработанные инструменты и механизмы призваны повысить вовлеченность студентов в научную и социальную жизнь вуза, что позволит им овладеть дополнительными управленческими и социальными навыками (мягкими компетенциями), призванными качественно повысить профессиональные навыки студентов и их востребованность на рынке труда.

**Научным заделом** РИД являются рабочие материалы и готовое, прошедшее тестирование приложение Academia, выполненное в рамках прикладной научно-исследовательской работы, государственное задание Финансового университета на 2023 год.

РИД прошел все стадии разработки от законченного НИР до готовности к практическому применению в качестве алгоритма и инструмента работы ресурса с целью роста мягких навыков студентов вуза и построения его карьерного роста в компании любой отрасли.

**Новизна технологии, отличие ее от аналогов** заключается в разработке супер-приложения с возможностью интеграции с поддерживающими ИТ-системами вуза, работающего в том числе, на российском мобильной операционной системе и содержащем инструмент работы с социальной валютой – финкоином (FinCoin).

**Элементами новизны, создающими новые качества технологии, являются:**

* разработка приложения для студенческого сообщества с целью повышения вовлеченности студентов в образовательный процесс и приобретения ими «мягких» компетенций, повышающих стоимость на рынке труда,
* усовершенствованный алгоритм разработки приложения, предусматривающий работу, в том числе, на отечественной мобильной операционной системе,
* разработка модулей приложения,
* оригинальный дизайн приложения,
* разработка механизмов функционирования цифровой социальной валюты Финансового университета – FinCoin.
* дизайн валюты FinCoin..

**Технологическими преимуществами технологии являются:**

Повышенные способности к интеграции продукта;

Работа приложения как на наиболее востребованных на сегодня (IoS, Android), так и перспективных отечественных мобильных операционных системах;

Механизмы функционирования (заработка и списания) цифровой социальной валюты университета – финкоина (FinCoin).

**Экономическими преимуществами технологии являются:**

Повышение вовлеченности студентов в образовательные процессы университета, социальную и научную жизнь университета, что позволит им обрести дополнительные управленческие, проектные и социальные навыки (мягкие компетенции) и повысить свою востребованность и стоимость на рынке труда.

Повышение эффективности образовательного процесса Финансового университета.

**Технологию возможно использовать** в российской практике для повышения эффективности и результативности образовательной деятельности в условиях повышенной неопределенности и изменчивости требований к процессу обучения.

Предполагается предложить технологию для Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства цифрового развития и связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Планируется использовать технологию в учебном процессе по направлению «Бизнес-информатика» (бакалавриат и магистратура), а также, других направлений подготовки факультетов Финансового университета при Правительстве РФ.

**Сопутствующими полезными социальными эффектами технологии ожидаются:**

Сформирован инструмент совершенствования цифровых технологий, обеспечивающих образовательный процесс в университетах и других образовательных учреждениях страны, с целью выпуска кадров, обладающих широким спектром необходимых компетенций.