**Рекламно-техническое описание**

**результата интеллектуальной деятельности**

Результат интеллектуальной деятельности в виде программы для ЭВМ «Путь инвестора», разработан по служебному заданию в рамках деятельности Центра «Киберхаб», с целью развития и внедрения VR/AR технологий в образовательную и научную деятельность Финуниверситета

Сведения об авторах:

|  |  |
| --- | --- |
|  | ИВАНОВ Григорий Алексеевич  Директор Центр «Киберхаб»  Ассистент Департамента МЭиМФ  Адрес Российская Федерация, 125167 Москва  Ленинградский пр-кт, д. 49/2.  Тел.: +7 903 200 07 26  Эл. адрес: gaivanov@fa.ru |
|  | ВАСИЛЬЕВА Мария Васильевна  Дизайнер Центр «Киберхаб»  Студент  Адрес Российская Федерация, 125167 Москва  Ленинградский пр-кт, д. 49/2.  Тел.: +7 919 172 16 03  Эл. адрес: marvvasileva@fa.ru |
|  | ИШКАЕВ Загит Гайфуллович  Программист Центр «Киберхаб»  Адрес Российская Федерация, 125167 Москва  Ленинградский пр-кт, д. 49/2.  Тел.: +7 985 310 99 75  Эл. адрес: zgishkaev@fa.ru |

**Описание результата интеллектуальной деятельности**

- ***исчерпывающая информация о технологии:*** Программа для ЭВМ разработана с использованием редактора Unity и программного обеспечения для создания трёхмерной компьютерной графики Blender в формате программного комплекса «Путь инвестора» с целью применения VR/AR технологий в образовательной и научной деятельности

Программный комплекс – тренажер дает возможность обучающимся погрузиться в ситуационные задания, решение которых приводят к развитию профессиональных навыков и компетенций в различных областях экономики.

- ***степень готовности к разработке инновационного проекта***: РИД готов к использованию в качестве технологии в формате программного комплекса «Путь инвестора», который оснащен различными функциями, симулирующими реальные рыночные условия и ситуации, с целью развития навыков в принятии решений, анализа экономической ситуации, а также выявления возможных рисков в соответствии с требованиями гособразовательных стандартов по формированию профессиональных компетенций.

- ***новизна технологии, отличие от аналогов:*** Программа для ЭВМ – программный комплекс не имеет аналогов.

- ***технологические преимущества:*** К техническим свойствам технологии, которые свидетельствуют об его универсальном характере и возможности широкого применения относится отсутствие аналогичных тренажеров-симуляторов, применяемых в образовательной и научной сферах.

- ***экономические преимущества***: Использование РИД позволит расширить применение VR/AR технологий в образовании, что гарантированно приведет к позитивному экономическому эффекту, экономии финансовых средств и других ресурсов вуза. Не имеющий аналогов на данный момент виртуальный тренажер способен создать предпосылки для более эффективного использования технологий данного рода в научной и образовательной средах.

- ***область возможного использования***: Программа представляет интерес в образовательной сфере по различным направлениям подготовки среднего профессионального, высшего и дополнительного образования. Программный комплекс – тренажер дает возможность обучающимся погрузиться в ситуационные задания в виртуальной реальности, которые позволяют развивать профессиональные навыки и компетенции в области инвестиций, логистики и экономики. Представленные в тренажере ситуационные задания направлены на то, чтобы обучающийся, обладая определенным капиталом, в правильном порядке должен выстроить логистику доставки на основе предложенных товаров и способов его доставки, используя свои знания и как следствие прийти к определенному инвестиционному результату.

- ***сопутствующие полезные эффекты***: Использование VR тренажеров в образовательной среде позволяет сделать его более доступным. Технологии такого рода в образовании позволяют создавать интерактивную уникальную среду в процессе обучения, которая способствует развитию различных дополнительных навыков и компетенций. Использование VR/AR технологий стимулирует интерес обучающихся и делает обучение более увлекательным.