

**Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Университет Иннополис»**

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)
по направлению подготовки
09.03.01 - «Информатика и вычислительная техника»**

**GRADUATION THESIS
(BACHELOR'S GRADUATION THESIS)**

**Field of Study
09.03.01 – «Computer Science»**

**Направленность (профиль) образовательной программы
«Информатика и вычислительная техника»
Area of Specialization / Academic Program Title:
«Computer Science»**

**Тема
/
Topic**

**Разработка игр на блокчейне TON на основе NFT:
исследование игровых механик и проблем безопасности /
Development of NFT-Based Games on TON Blockchain:
Exploring Game Mechanics and Security Challenges**

**Работу выполнил /
Thesis is executed by**

**Рагулин Александр
Александрович /
Ragulin Alexandr**

подпись / signature

**Руководитель
выпускной
квалификационной
работы /
Supervisor of
Graduation Thesis**

**Хамза Салем /
Hamza Salem**

подпись / signature

**Консультанты /
Consultants**

подпись / signature

Иннополис, Innopolis, 2025