**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Для работ академического формата указать номер [УДК](http://www.udcsummary.info/php/index.php?lang=ru)

**«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет компьютерных наук

Образовательная программа «Программная инженерия»

УДК 004.Х

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Руководитель ВКР,  доцент департамента  программной инженерии  факультета компьютерных наук,  канд. техн. наук  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Г. Пишкин  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. | УТВЕРЖДАЮ Академический руководитель образовательной программы  «Программная инженерия»,  профессор департамента программной инженерии, канд. техн. наук  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Шилов  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |

**Выпускная квалификационная работа**

(академическая)

на тему: **Исследование методов построения временных рядов таблиц "затраты-выпуск"**

по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия»

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Консультант,  руководитель направления  компании «Озон»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И. П. Васильев  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. | ВЫПОЛНИЛ  студент группы БПИ1\_\_\_\_  образовательной программы  09.03.04 «Программная инженерия»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  И.О. Фамилия  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Подпись, Дата |

**Москва 2023**