**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

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНОРуководитель ВКР,доцент департаментапрограммной инженериифакультета компьютерных наук,канд. техн. наук\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Г. Пишкин«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. | УТВЕРЖДАЮАкадемический 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»

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНОКонсультант,руководитель направлениякомпании «Озон»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И. П. Васильев«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. | ВЫПОЛНИЛстудент группы БПИ1\_\_\_\_ образовательной программы09.03.04 «Программная инженерия»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.О. Фамилия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Подпись, Дата |

**Москва 2023**