

# **ОТЧЕТ О СТАЖИРОВКЕ**

**заведующего кафедрой «Математика и информационные технологии» учреждения образования «Витебский государственный технологический университет»**

**кандидата физико-математических наук, доцента  
НИКОНОВОЙ Татьяны Викторовны**

**в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный  
экономический университет»**

**на кафедре «Статистика и эконометрика»  
(г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)**

**с 19.04.2022 по 28.04.2022**

**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**





**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**

**КАФЕДРА «СТАТИСТИКА И ЭКОНОМЕТРИКА»**



**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**



**Цель стажировки:**  
изучение передовых образовательных технологий; повышение профессиональной компетенции в методике преподавания учебных дисциплин, связанных с применением современных информационных технологий для выполнения анализа данных.

**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**

## **РУКОВОДИТЕЛЬ СТАЖИРОВКИ**

**Боченина Марина Владимировна,**  
заместитель заведующего  
кафедрой статистики и  
эконометрики ФГБОУ ВО  
«СПбГЭУ», кандидат  
экономических наук, доцент





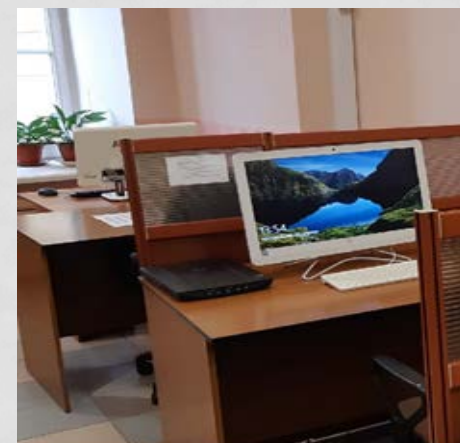
**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**

**Цель стажировки:**

- изучение передовых образовательных технологий;
- повышение профессиональной компетенции в методике преподавания учебных дисциплин, связанных с применением современных информационных технологий для выполнения анализа данных;
- повышение профессиональных навыков и расширение компетенции в области многомерных статистических методов.

**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**

**БИБЛИОТЕКА  
ФГБОУ ВО «СПБГЭУ»**



# ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)



Российская  
Ассоциация  
Статистиков

Путь в профессию: Всероссийский  
школьный конкурс по статистике  
«Тренд»

Санкт-Петербург, 2022

## Всероссийский школьный конкурс по статистике «Тренд», проводимый Российской ассоциацией статистиков в Доме ученых им. М.Горького



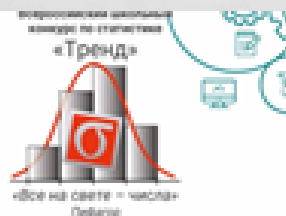
### Номинации

#### Номинация 1. «Учимся собирать статистические данные»

- Портрет моих сверстников
- Кем хотят стать мои сверстники?
- Какое малое предприятие можно открыть в Вашем районе/населенном пункте
- Онлайн образование для современного школьника
- Здоровый образ жизни школьника

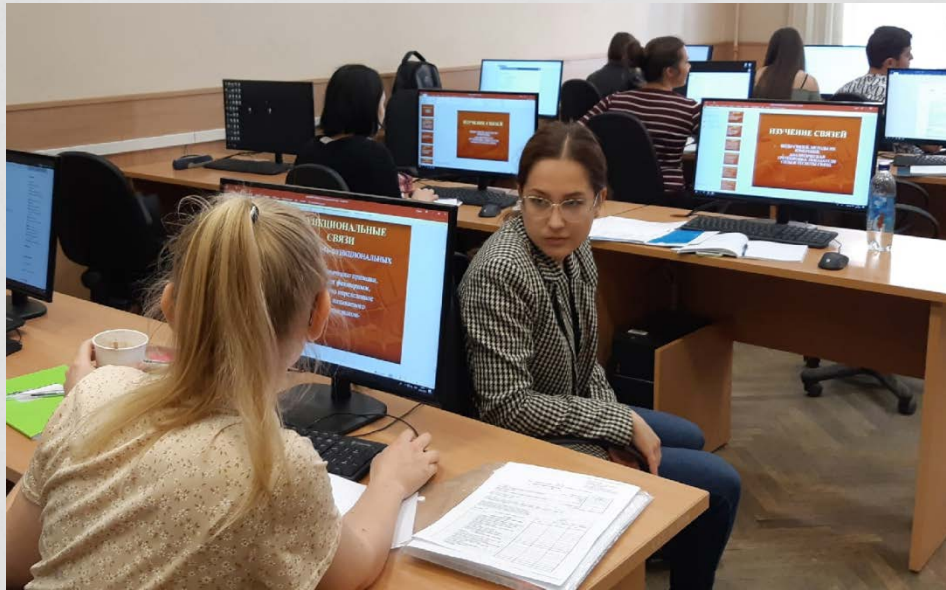
#### Номинация 2 «Учимся анализировать статистические данные»

- Исследование уровня жизни населения
- Исследование структуры и динамики населения вашего региона на основе данных государственной статистики
- Как изменилась жизнь жителей вашего региона за последние пять лет на основе данных статистики
- Потребительская корзина школьника
- Экология моего региона





**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**



**ПОСЕЩЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ  
Д.Э.Н., ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ БУРОВОЙ НАТАЛИИ  
ВИКТОРОВНЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СТАТИСТИКА»  
ПО ТЕМЕ «МЕТОД СКОЛЬЗЯЩЕЙ СРЕДНЕЙ»**

**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**



**ПОСЕЩЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ  
К.Э.Н., ДОЦЕНТА КАФЕДРЫ  
НЕРАДОВСКОЙ ЮЛИИ ВЛАДИМИРОВНЫ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ» НА ТЕМУ  
«ОПТИМИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО  
ПОРТФЕЛЯ ПО МОДЕЛИ ШАРПА»**

**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**

**Отборочный этап Лиги молодых специалистов  
Северо-Западного федерального округа CASE-IN**





**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**

**Отборочный этап Лиги молодых специалистов  
Северо-Западного федерального округа CASE-IN**



**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**



**ПОСЕЩЕНИЕ ЛЕКЦИИ ДЛЯ МАГИСТРАНТОВ  
Д.Э.Н., ПРОФЕССОРА КУДРЯВЦЕВА АНДРЕЯ АЛЕКСЕЕВИЧА  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«ЭКОНОМЕТРИКА (ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ)» НА ТЕМУ  
«ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ ДАННЫХ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ»**

**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**



**Посещение практического занятия для магистрантов к.э.н., доцента Бочениной Марины Владимировны по дисциплине «Эконометрика (продвинутый уровень)» по теме «Модель временного ряда ARIMA»**





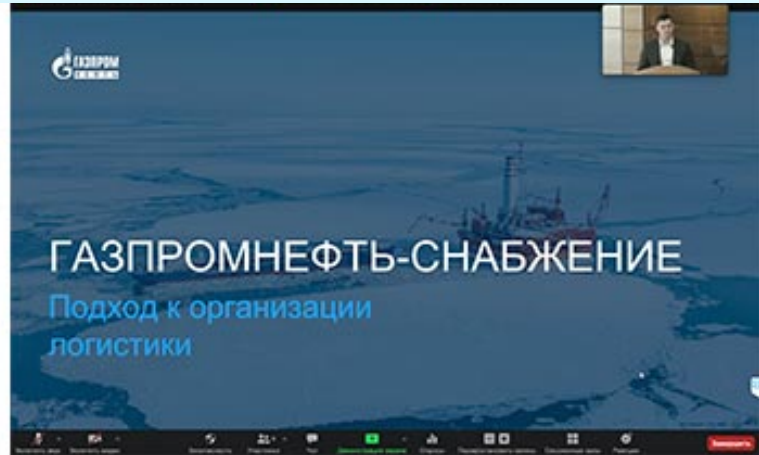
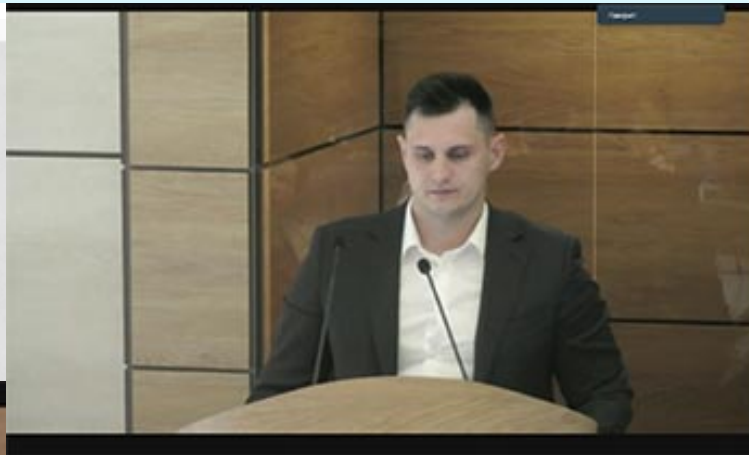
**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**



**«НЕДЕЛИ ЭНЕРГЕТИКИ В СПБГЭУ-2022»**

**МЕРОПРИЯТИЕ «ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК В  
НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЯХ»: ВЫСТУПЛЕНИЯ ЭКСПЕРТОВ  
ДОЧЕРНИХ ОБЩЕСТВ ПАО «ГАЗПРОМ» И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ СПБГЭУ**

**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**



**«НЕДЕЛИ ЭНЕРГЕТИКИ В СПБГЭУ-2022»  
МЕРОПРИЯТИЕ «ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК В  
НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЯХ»**

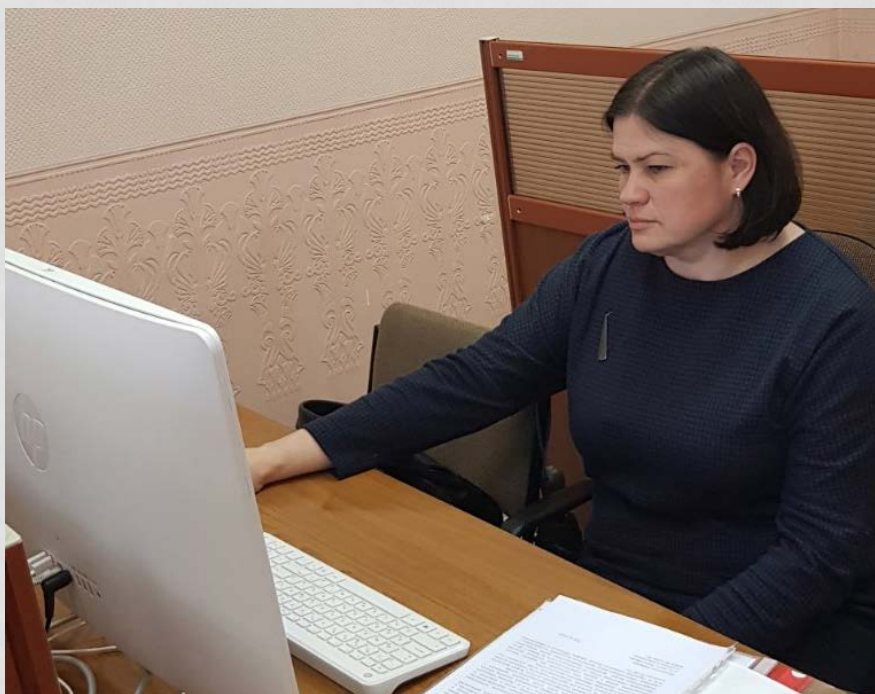
**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**



**ЦЕНТР ИЗУЧЕНИЯ КИТАЯ И СТРАН АЗИАТСКО-  
ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА**



**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**



**ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СТАЖИРОВКИ**

**ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**

## **НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ СТАЖИРОВКИ**

### ***В образовательном процессе:***

- ✓ разработка практико-ориентированных заданий и учебно-методического обеспечения для учебных дисциплин «Многомерные статистические методы», «Информационные ресурсы организации», «Информационные системы корпоративного управления», «Многоуровневый анализ данных»;
- ✓ использование инновационных методик преподавания при проведении практических и лабораторных занятий.

### ***В научной и/или инновационной деятельности:***

- ✓ при проведении научных исследований преподавателей кафедры «Математика и информационные технологии»;
- ✓ при выполнении научно-исследовательских работ студентами.