

# Щербинин Константин

[kshcherbinin@mail.ru](mailto:kshcherbinin@mail.ru)

+7-950-479-21-98

<http://github.com/KonstantinShcherbinin>

## Общие данные

---

В настоящее время предполагаю переход в сферу Data Science. Прохожу соответствующий курс на платформе SkillFactory.ru. Имею опыт в анализе и реинжиниринге бизнес-процессов предприятия, организации производства, руководстве персоналом.

## Опыт работы

---

• ФГУП «Особое конструкторское бюро «Маяк» с 2009 г. по н.в.  
Работал на различных должностях по разным направлениям: разработка новых видов электронной продукции и проектной документации, анализ деятельности предприятия, планирование производства. В настоящее время руководитель отдела по производству электромагнитных датчиков.

Основные достижения:

1. Перераспределил функции между сотрудниками, что привело к снижению времени простоя оборудования на 30%.
2. Ликвидировал случаи нарушения сроков ремонта и отгрузки продукции, достигавшей 30 дней.
3. Провел модернизацию выпускаемой продукции с целью улучшения потребительских характеристик и ремонтпригодности.
4. Разработал новую модель продукции.
5. Ввел адекватную систему мотивации персонала.
6. Улучшил микроклимат внутри отдела, наладил коммуникацию между сотрудниками.

## Технические навыки

---

- Программирование Python (NumPy, Pandas, Plotly), SQL
- Математическая статистика и теория вероятностей
- ML. В части регрессии и классификации.
- Github

## Пет - проекты

---

[http://github.com/KonstantinShcherbinin/skillfactory\\_rds](http://github.com/KonstantinShcherbinin/skillfactory_rds)

- Module\_0. Разработка программы в рамках обучающего модуля по навыкам программирования на Python. Разработана программа предсказания числа попыток угадывания случайного числа от 1 до 100.
- Module\_1. С помощью возможностей коллекции Pandas проведен анализ датафрейма для решения конкретных вопросов по заданию курса.
- Module\_2. Разведывательный анализ данных EDA. Проведен анализ датафрейма на предмет наличия пропусков, выбросов, корреляции, определены ключевые показатели. Отобраны важные признаки и сформирована предварительная гипотеза для подготовки модели.
- Module\_3. О вкусной и здоровой пище. Создана модель, основанная на алгоритмах машинного обучения. Цель – предсказание рейтинга ресторанов на основе других данных о них. В процессе подготовки данных они были очищены, добавлены новые признаки.

## Образование

---

- Пермский государственный университет, Экономический, Менеджмент 2007
- Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Строительный 2015

## Курсы

---

- Программирование на Python. Сертификат: <https://stepik.org/cert/373751> 2020