

Щербинин Константин

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 богатый 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. 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
- Github

Пет - проекты

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.

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