

Бессонов Евгений

Мужчина, 59 лет.

@ evelst@mail.ru

+7 (916) 596-56-42

t.me/EMskv

г. Москва.

Другой сайт:

https://github.com/evgeniy-yandex/Data_Science

<https://stepik.org/users/555502900/certificates?preview=true>



Желаемая должность**Data Science**

Специализация: Machine Learning Engineer

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа, стажировка

График: работы: полный день, удалённая работа

Набор инструментов.

Программирование: *Python, C.*

Обработка данных: Библиотеки: *Pandas, Numpy, Seaborn, Matplotlib.*

Машинное обучение: *Scikit-learn, LightGBM, CatBoost, XGBoost, Pipeline.*

Глубокое обучение: *Nltk, Tensorflow.*

Дополнительно: SQL, Git, Django.

Опыт работы.

2023 Яндекс Практикум. Data Science буткемп.

Студент - Data Science

За время обучения:

- Освоил библиотеки обработки данных.
- Провёл исследовательский анализ данных с различными их визуальными представлениями, выявлял и обобщал взаимосвязи между разными параметрами в признаках данных.
- Обработывал реальные наборы данных, анализировал пропуски данных, аномальные значения, явные и неявные дублирования.
- Выдвигал статистические гипотезы и проверял их.
- Планировал выполнение проекта с описанием последовательности действий и сроков их выполнения.
- Создавал, обучал и сравнивал различные алгоритмы машинного обучения (*Linear Regression, LogisticRegression, DecisionTree, RandomForest, LightGBM, CatBoost, XGBoost*). Проводил подбор гиперпараметров моделей с GridSearchCV.
- В зависимости от бизнес-задач выбирал подходящие метрики для оценки

качества создаваемых моделей.

- Проверял лучшие модели на тестовых выборках.
- Разрабатывал pipeline для автоматической кодировки предобработки данных, создания и обучения моделей машинного обучения с автоматическим выбором лучшей модели.
- Успешно выполнил 16 проектов из различных отраслей бизнеса, решая практические задачи классификации и регрессии:
 - прогнозирование оттока клиентов банка;
 - исследование надёжности заёмщиков;
 - предложение выгодного тарифа для оператора сотовой связи;
 - защита персональных данных клиентов;
 - расчёт температуры стали, выплавляемой на металлургическом заводе;
 - контроль эффективности обогащения золота на горно-обогатительном комбинате;
 - выбор локаций для нефтяных скважин;
 - динамика цен на автомобили,
 - анализ тональности текстов;
 - определение возраста человека по фото;
 - и другие.

Полный список из 16 проектов: https://github.com/evgeniy-yandex/Data_Science

2002 — 2021 Группа компаний «Термо Техно»

Руководитель проекта	Инициализировал и реализовал проект уникальной автоматизированной комплексной лаборатории для экспресса анализа драгметаллов в рудах ПАО «Норильский Никель». Вместо привычных 7-10 дней полный анализ, без вмешательства человека, проводится за 3-4 часа, что даёт оперативную информацию на все рудники города Норильск для исключения добычи пустой и бедной пород. Это предотвращает потери на миллиарды рублей в год.
Руководитель проекта	Придумал и реализовал проект уникальной автоматизированной лаборатории для контроля чугуна и шлака на ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат». Автоматизированная система позволила сократить время на анализ с 1 часа до 10 минут, уменьшить себестоимость анализа в 2 раза, сократить персонал в 4 раза.
Аналитик-методист	Провёл маркетинговый анализ потребностей в аналитическом контроле для производства цемента. Разработал и внедрил систему контроля химического состава материалов цементного производства, методику калибровки методом регрессии. Компания на протяжении 10 лет была единственным участником рынка, не имея конкурентов, оснатив оборудованием и внедрив аналитический контроль на 46 цементных заводах.
Аналитик-методист	Разработал методы аналитического контроля для металлургических, горно-металлургических, машиностроительных предприятий России. Проводил обучение персонала и внедрение разработанных методик анализа.

Образование

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Центр дополнительного обучения "Специалист",

Специальность: Руководитель проектов



2021 – 2021



Москва

Российская Академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

Факультет «Высшая школа корпоративного управления»

Специальность: Мастер делового администрирования (МБА)



2009 – 2011



Москва

Московский инженерно-физический институт

Факультет «Т - Экспериментальной и теоретической физики»

Специальность: Инженер-физик



1981 - 1987



Москва

Повышение квалификации, курсы

2022	Яндекс Яндекс-Практикум, Backend – разработчик. Python-разработчик плюс. Поднял 5 сайтов. Понял, что не моё. Не закончил. Ушёл на Data Science.
2022	«Stepik» «Поколение Python: курс для начинающих». Сертификат.
2023	«Stepik» «Поколение Python: курс для продвинутых». Сертификат. Результаты: https://stepik.org/users/555502900/certificates?preview=true

Обо мне

- Дополнительно к навыкам, полученным на курсе Data Science Яндекс-практикума:
 - Полностью прошёл 2 курса по Python на Stepik: “Поколение Python курс для начинающих” и “Поколение Python курс для продвинутых”.
<https://stepik.org/users/555502900/certificates?preview=true>
 - Был успешный опыт программирования на C.
- Опыт аналитической работы в центральной заводской лаборатории на предприятии «Росатома» и преподавания специалистам «Росатома» в Центре повышения квалификации.
- Практические аналитические навыки разработки и внедрения аналитического лабораторного контроля на предприятиях черной (Северсталь, ММК, ЧМК ...) и цветной металлургии (РУСАЛ), предприятиям ГМК (НорНикель, Полюс-Золото...), предприятий по производству драгметаллов.
- Таким образом, накоплены большие знания в технологическом процессе металлургического производства, обеспечения качества производства и организации аналитического лабораторного контроля
- После самостоятельного принятия решения об уходе с коммерческой работы хочу вернуться к любимой аналитической работе, как Data Scientist.