



# Verbetsky Edward

Мужчина, 28 лет, родился 29 ноября 1994

+7 (930) 9472725

verbasik2018@gmail.com — предпочитаемый способ связи

Другой сайт: https://github.com/Verbasik

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

# Data science/analytics

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа, стажировка График работы: полный день, сменный график, гибкий график, удаленная работа Желательное время в пути до работы: не более часа

## Опыт работы — 2 года 9 месяцев

Ноябрь 2022 настоящее время 9 месяцев

# Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко

## Биоинформатик/Биостатистик

Я - биоинформатик/биостатистик в НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко. Помогаю в научных исследованиях используя навыки Data Science. (Работаю сдельно)

Ноябрь 2021 — Ноябрь 2022 1 год 1 месяц

#### **BIOCAD**

## Биоинформатик/Биостатистик (Python)

Опыт работы в BIOCAD:

Работал в качестве биоинформатика Python, занимаясь анализом биологических данных и разработкой биоинформатических инструментов.

Занимался обработкой и анализом геномных данных с использованием библиотеки Biopython. Разрабатывал алгоритмы для предсказания структуры белков и анализа генетических вариантов с помощью библиотеки Pandas.

Использовал инструменты для аннотации геномов, такие как Ensembl и NCBI.

Применял статистические методы для изучения генетических ассоциаций и поиска генетических маркеров.

Стек знаний и технологий, которые использовал:

Язык программирования: Python.

Библиотеки и инструменты: Biopython, Pandas, NumPy, SciPy, Matplotlib, Seaborn, statsmodels, Plotly, Keras, TensorFlow, NLTK.

Методы анализа: обработка и анализ геномных данных, предсказание структуры белков, аннотация геномов, статистический анализ генетических данных.

Этот опыт позволил мне развить глубокое понимание биологических процессов и их связи с генетическими данными, а также навыки в разработке биоинформатических инструментов на основе языка Python.

Ноябрь 2020 — Ноябрь 2021 1 год 1 месяц

#### **BIOCAD**

## Системный администратор

Опыт работы системным администратором в BIOCAD:

Работал системным администратором, обеспечивая надежную работу инфраструктуры и сетевых ресурсов одного из центров BIOCAD.

Отвечал за установку, настройку и обслуживание серверного оборудования и сетевых устройств.

Осуществлял мониторинг и обеспечение безопасности сети, а также управление резервным копированием данных.

Занимался установкой и настройкой программного обеспечения, включая операционные системы, базы данных и прикладные программы.

Оказывал техническую поддержку пользователей и решал возникающие проблемы с оборудованием и программным обеспечением.

Стек знаний и технологий, которые использовал:

Операционные системы: Windows, Linux.

Серверные платформы: Microsoft Windows Server, Linux (CentOS, Ubuntu). Сетевые протоколы и устройства: TCP/IP, DNS, DHCP, Cisco, Juniper.

Виртуализация: VMware, Hyper-V.

Управление системами: Active Directory, LDAP.

Базы данных: MySQL, PostgreSQL.

Системы резервного копирования: Veeam, Bacula.

Установка и настройка программного обеспечения, техническая поддержка пользователей. Мой опыт работы системным администратором и знание указанных технологий позволили мне эффективно управлять инфраструктурой и обеспечивать бесперебойную работу сети и серверов.

### Образование

### Бакалавр

2023 Yandex practicum

Курс «Специалист по Data Science», Data Science

Yandex practicum

Математика для анализа данных, Data Science/Analytics

2018 Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,

Москва

Прикладная математика и информатика

#### Ключевые навыки

Знание языков Русский — Родной

**Английский** — B1 — Средний

Руthon R MATLAB Bash Data Analysis Data Science Pandas

NumPy Matplotlib Plotly scikit-learn Keras selenium TensorFlow

NLTK MS Visual Studio RStudio Jupyter Tableau Git GitHub SQL

Jekyll

Обо мне

Я специалист в области Data Science и Data Analysis с опытом работы в качестве биоинформатика Python в BIOCAD. У меня обширные знания и практический опыт в обработке и анализе данных, а также в разработке алгоритмов и моделей машинного обучения для решения различных задач.

Мой профессиональный фон включает в себя использование языка программирования Python для извлечения, очистки и обработки данных, а также для создания инструментов и пайплайнов для автоматизации процессов обработки данных. Я знаком с различными библиотеками и инструментами, такими как NumPy, Pandas, scikit-learn, TensorFlow и Keras.

Я имею опыт работы с различными типами данных, включая структурированные, полуструктурированные и неструктурированные данные. Мои задачи включали в себя проведение исследовательского анализа данных, построение статистических моделей, прогнозирование и классификацию данных, а также визуализацию результатов.

Я обладаю хорошими навыками коммуникации и умею работать в команде. Мой подход к работе включает в себя систематическое и аналитическое мышление, а также стремление к достижению качественных результатов. Я постоянно стремлюсь к саморазвитию и оставаться в курсе последних тенденций и новых методов в области Data Science.

Я готов применить свои знания и навыки для решения сложных задач в области Data Science и Data Analysis, и я уверен, что мой опыт работы в качестве биоинформатика Python позволит мне успешно справиться с любыми вызовами в этой области.