

# РЕЗЮМЕ

## Серeda Семен Викторович

Дата рождения: 10 ноября 2001 г.

Телефон: +79149757805

E-mail: [sereda.wk@gmail.com](mailto:sereda.wk@gmail.com)

Образование: незаконченное высшее – бакалавриат,  
студент 3 курса, прикладная математика и информатика.

Дальневосточный Федеральный Университет

Родной город: Владивосток, Приморский Край

Instagram: princepperoff

Telegram: princepper

Github: PrincePepper



### Опыт работы:

- 2016 – 2018, «Центр Развития Робототехники» – обучение детей.

**Должность:** оператор по учебным модулям.

- Август 2019, КГАУ «МФЦ Приморского края».

**Должность:** Специалист в административно – хозяйственном отделе

- 17 августа – 5 сентября, ВЭФ 2021, «СинхоТел» и «Россконгресс Медия»

**Должность:** Инженер-монтажник, фотограф, технический руководитель

### Дополнительное образование, курсы:

- 2015 – 2019 - изучение модулей по схемотехнике, мехатронике и по программированию, а также участие в соревнованиях в данных дисциплинах;
- Сентябрь 2018 - июнь 2019, IT школа Samsung, II степень диплома по защите проекта;
- Июль 2019 – интенсив «Остров 10 - 22»
- Октябрь 2019 - интенсив IdLab 2019 Vladivostok.
- Декабрь 2019 – интенсивная программа «Навигатор инноватора»
- Май 2020 – акселерационная программа технопарка «Русский» по проектной деятельности
- 7 июля – 13 августа 2021 – стажировка в отделе Робототехники в университете Иннополис

### Дополнительная информация и навыки:

- Английский язык на уровне A2;
- Знание программ компании «Adobe», «JetBrains»; присутствует опыт работы в программах Autodesk
- Не однократный участник олимпиад и хакатонов по робототехнике.
- Являюсь фотографом в студенческой организации «FEFUPHOTO», «Центр студенческого спорта»

### Обо мне:

Ответственный, общительный, целеустремлённый, легко обучаем, умею аналитически мыслить, креативить.

### Хобби:

Фотография; Дизайн.

**Изученные языки:** Java, Kotlin, Python, C++.

**Изученные технологии:** VueJS, JQuery, Axios, bootstrap 4, GraphQL, Django, Docker.

## Изученные алгоритмы и структуры данных, и паттерны проектирования:

- Основные паттерны, такие как SOLID, Builder, Adapter, Factory, Abstract factory, Singleton, Multiton, Decorator, Single Page Application.
- Стандартные сортировки элементов (Quick sort, Вставками, Выбором, Слиянием, Пиромидальная и другие), жадные алгоритмы, динамический массив
- граф, куча, АВЛ-деревья и алгоритмы, связанные с ними (DFS, BFS, алгоритмы Дейкстры, Краскала, Прима, Флойда Уоршелла и другие), эйлеров цикл

## Список проектов:

### 1. Android Application Developer [2020-01 – 2020-12]

Стартап «Nearby», Владивосток, Приморский край

- Работа с созданием движка для геокарт
- Работа над созданием custom view elements
- Back-end разработка на Java

Ссылка: <https://github.com/PrincePepper/Nearby>

### 2. Project Manager и Developer [2020-10 – 2021-01]

World Skills & FEPU, Владивосток, Приморский край

- Работа над Back-end приложением, помощь в создании базы данных и API на Django REST framework
- Front-end и Back-end мобильного приложения на java, работа с API, Qt-кодами и другое
- База данных на SQL

Ссылка: [https://github.com/PrincePepper/DVPU\\_Course\\_work\\_2020\\_yeticup](https://github.com/PrincePepper/DVPU_Course_work_2020_yeticup)

### 3. Developer [2021-07 – 2021-08]

Innopolis University, Иннополис, Республика Татарстан

- Front-end и Back-end оконного приложения на Python, работа с API над подключением и получением в real time состояния летательного VTOL аппарата
- PyQt, Uavcan протокол, работа с UNIX и другое

Ссылка: [https://github.com/PrincePepper/inno\\_uavcan\\_VTOL\\_interface](https://github.com/PrincePepper/inno_uavcan_VTOL_interface)

### 4. Developer [2021-11 – 2022-01]

ДВО РАН, Приморский край

- Проект по фильтрации данных секвенатора генома
- Front-end и Back-end оконного приложения на Python, работа с консольными командами
- PyQt, UNIX, Shell и другое

Ссылка: [https://github.com/PrincePepper/DVPU\\_practice\\_work\\_genome\\_sequencing](https://github.com/PrincePepper/DVPU_practice_work_genome_sequencing)