

Москва  
2023

### 1. Место и сроки проведения практики:

Наименование организации: кафедра 806

Сроки проведения практики

дата начала практики: 01.09.2023

дата окончания практики: 04.01.2024

### 2. Инструктаж по технике безопасности:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
*подпись проводившего* *расшифровка подписи* *дата проведения*

### 3. Индивидуальное задание обучающегося:

*Примечание: индивидуальное задание должно соответствовать виду (типу), целям и задачам практики (т.е. компетенциям и результатам обучения в рабочей программе практики ООП ВО)*

Разработать алгоритм генерации синтетического набора данных спутниковых снимков.

Автоматизировать процесс сбора и накопления данных на вычислительном кластере.

### 4. План выполнения индивидуального задания обучающегося:

№ п/п	Место проведения	Тема	Период выполнения
1	Кафедра 806	Модуль процедурной генерации геометрии	22.10.2022 - 10.11.2022
2	Кафедра 806	Модуль процедурной генерации материалов	10.11.2022 - 20.11.2022
3	Кафедра 806	Разработка алгоритма сбора и накопления данных	20.11.2022 - 10.12.2022
4	Кафедра 806	Распараллеливание алгоритма для исполнения на вычислительном кластере	10.12.2022 - 22.12.2022
5	Кафедра 806	Оформление отчета. Подведение итогов.	22.12.2022 - 29.12.2022

### Утверждаю

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/01 сентября 2023 г.  
*подпись руководителя от МАИ* *расшифровка подписи* *дата утверждения*

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/01 сентября 2023 г.  
*подпись руководителя от организации/предприятия* *расшифровка подписи* *дата утверждения*

### Ознакомлен

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/01 сентября 2023 г.  
*подпись обучающегося* *расшифровка подписи* *дата ознакомления*

## This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.

*data*

1. *Ф.И.О. обучающегося с указанием учебной группы;*
2. *подразделение, где проходила практика;*
3. *краткое изложение проделанной работы;*
4. *оценка личных и деловых качеств обучающегося, проявленных на практике;*
5. *продемонстрированные знания, умения и навыки во время практики;*
6. *отзыв руководителя практики от организации желательно завершать фразой: «Материалы, изложенные в отчёте обучающегося, полностью (или не полностью) соответствуют индивидуальному заданию».*

## 6. Отчет обучающегося по практике:

*Примечание: далее следует отчет обучающегося по практике без отдельного титульного листа.*

В рамках научно-исследовательской работы была построена и настроена среда для генерации синтетического набора данных спутниковых снимков ландшафтов включающая в себя: модуль процедурной генерации геометрии, модуль процедурной генерации материалов, скрипт python, автоматизирующий процесс сбора и накопления данных.

---

*подпись обучающегося*

/ 

---

 /  
*расшифровка подписи*

04 января 2024 г.

*дата*

### *Рекомендации:*

1. *Отчет обучающегося по практике может оформляться на отдельных листах, объем отчета устанавливается руководителем практики от МАИ.*
2. *В отчете по практике после подписи обучающегося ставится дата окончания практики.*