

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Санкт-Петербургский государственный  
электротехнический университет «ЛЭТИ»**

---

**Кафедра САУ**

**ЗАДАНИЕ  
на производственную практику**

Студенту Саламахину А.

Группа 8491    Факультет ЭА

Вид практики    производственная

Срок практики    10.01.2022 – 05.02.2022

Место практики кафедра САУ

Руководитель Девяткин А.В.,

(ФИО, должность)

Руководитель от кафедры \_\_\_\_\_ Русяева Т.Л.

**Санкт-Петербург  
2022 г.**

### 1. Тема практики

---

---

### 2. План практики

№ п.п.	Вид работы, форма отчетности	Срок выполнения	Отметка о выполнении
1	Обсуждение плана	10.01 – 12.01	Выполнено
2	Сбор теоретического материала	12.01– 15.01	Выполнено
3			
4			

Студент \_\_\_\_\_ (Саламахин А.)

Руководитель \_\_\_\_\_ (Девяткин А.В.)

«Согласовано»

Руководитель от кафедры Русяева Т.Л. «\_\_»\_\_\_\_ 2022 г.

### 3. Отзыв о практике

При прохождении производственной практики перед студентом была поставлена цель: изучить технические средства, необходимые для построения системы визуальной одометрии беспилотного транспортного средства. Для достижения данной цели были поставлены следующие задачи:

- Сравнить методы получения визуальной информации.
- Изучить механизм метода SLAM и его реализацию в ROS.
- Применить метод визуальной одометрии на роботе для построения карты помещения и локализации.

Работа выполнена в срок и в полном объеме. Рекомендуемая оценка «отлично».

Руководитель \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.  
(подпись)

### 4. Итоги аттестации

Студент Саламахин А. \_\_\_\_\_ защитил отчёт по производственной практике с оценкой

\_\_\_\_\_

Члены комиссии \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.