

## ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

### по учебной практики (технологическая)

(вид и тип практики)

Для студента

Паокина Антона Игоревича

(Ф.И.О.)

Направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) подготовки «Информационные системы и сетевые технологии»

Срок прохождения практики с 16.06.2025 г. по 29.06.2025 г.

1. В результате прохождения практики студент должен овладеть следующими компетенциями:

- УК-1.1 Совершает поиск и оценивает информацию, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании полученных и проверенных данных

-УК-1.2 Проводит анализ и синтез полученной из различных источников информации, применяет системный подход для решения поставленных задач

2. Индивидуальные задания:

Спроектировать и разработать проект по теме: «Настраиваемая, трехдиапазонная, звуковая сигнализация в зависимости от веса объекта»

**Руководитель практики от кафедры МТУСИ**

ассистент кафедры «СИТиС» Кандзюба Е.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

16.06.2025

Паокина Антона Игоревича

(Ф.И.О., подпись)

16.06.2025

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ  
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Московский технический университет связи и информатики»  
(МТУСИ)

**Д Н Е В Н И К**

**по учебная практика (технологическая)**  
(вид и тип практики)

студента Паокина Антона Игоревича

группы УБСТ 2304

Москва  
2025

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ) на основании договора \_\_\_\_\_

Направляет студента

Паокина Антона Игоревича

(фамилия, имя, отчество)

группа

УБСТ 2304

для прохождения практики **учебной (технологическая)**

(вид и тип практики)

на Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»

(наименование базы практики)

Срок с 16.06.2025 г. по 29.06.2025 г.

Руководитель ЦИО \_\_\_\_\_

(подпись)

## ДНЕВНИК

Дата выполнения работы	Рабочее место и краткое содержание выполняемых работ	Подпись руководителя практики
16.06.2025	Инструктаж по ТБ	
17.06.2025	Описание предметной области. Анализ требований к проекту.	
18.06.2025	Выделение сущностей (объектов) предметной области и их атрибутов.	
19.06.2025	Составление ER-диаграммы (схемы взаимосвязей сущностей и атрибутов).	
20.06.2025	Определение составных частей системы и их взаимоувязка в единый макет.	
21.06.2025	Изучение симуляторов для Arduino	
23.06.2025	Изучение симуляторов для Arduino	
24.06.2025	Выбор электронных компонентов для прототипа макета.	
25.06.2025	Составление схемы взаимодействия компонентов в симуляторе Arduino	
26.06.2025	Проектирование базы данных для предметной области	
27.06.2025	Реализация графического интерфейса и подключение к БД.	
28.06.2025	Составление отчета по практике. Проверка и доработка проекта.	
29.06.2025	Составление отчета	

**ПЛАН (рабочий график)**  
**учебной практики (технологическая)**

(вид и тип практики)

Для студента \_\_\_\_\_  
Паокина Антона Игоревича  
(Ф.И.О.)

Направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) «Информационные системы и сетевые технологии»

Срок прохождения практики с 16.06.2025 г. по 29.06.2025 г.

в Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»

(наименование организации)

Период (дата)	Содержание практики (наименование работ)	Планируемые результаты (освоенные компетенции)
16.06.2025	Проведение инструктажа и ознакомление с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка. Ознакомление с программой практики и требованиями к оформлению ее результатов.	
17.06.2025 – 18.06.2025	Изучение предметной области проекта. Анализ технического задания и постановка целей.	
19.06.2025 – 20.06.2025	Выделение сущностей предметной области, определение их атрибутов и взаимосвязей.	
21.06.2025	Разработка ER-диаграммы для базы данных проекта.	
23.06.2025 – 24.06.2025	Изучение симуляторов для работы с Arduino (SimulIDE, Wokwi, Tinkercad). Тестирование простых схем.	
25.06.2025 – 26.06.2025	Подбор электронных компонентов для прототипа. Составление схемы взаимодействия в выбранном симуляторе. Проектирование и реализация графического интерфейса в выбранных средствах.	
27.06.2025 – 28.06.2025	Подключение к базе данных. Тестирование системы, устранение ошибок.	
29.06.2025	Подготовка итогового отчета по практике.	

**Руководитель практики от кафедры МТУСИ**

ассистент кафедры «СИТиС» Кандзюба Е.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

16.06.2025

**Студент**

Паокин Антон Игоревич

(Ф.И.О., подпись)

16.06.2025

## Отзыв

### о прохождении учебной практики (технологическая)

(вид и тип практики)

Студент Паокин Антон Игоревич  
(Ф.И.О)

Направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль) «Информационные системы и сетевые технологии»

Срок прохождения практики с 16.06.2025 г. по 29.06.2025 г.

в Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»

(наименование организации/структурного подразделения)

Отзыв о прохождении студентом практики (выполнение индивидуального задания, плана практики, отношение к работе, трудовая дисциплина, овладение производственными навыками, участие в научно-исследовательской, рационализаторской, общественной работе и др.).

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Оценка результатов прохождения практики и выполнения индивидуального задания

(зачет, нечет/ отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Ф.И.О., подпись Кандзюба Е.В. \_\_\_\_\_

“       ”       \_\_\_\_\_ г.