

## ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

### по практика Системы искусственного интеллекта

(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 30.06.2025 г. по 13.07.2025 г.

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

- ПК-6.1 Устанавливает и конфигурирует сетевые устройства и программное обеспечение

-ПК-6.2 Контролирует производительность сетевой инфраструктуры информационно-коммуникационной системы

- ПК-6.3 Проводит регламентные работы на сетевых устройствах и программном обеспечении информационно-коммуникационной системы

2. Индивидуальные задания:

Внедрить в проект по теме: «Настраиваемая, трехдиапазонная, звуковая сигнализация в зависимости от веса объекта» модель машинного обучения на основе ML.NET.

### Руководитель практики от кафедры МТУСИ

ассистент кафедры «СИТиС» Кандзюба Е.В.

30.06.25

(должность, Ф.И.О., подпись)

(дата)

Студент

Паокин Антон Игоревич

30.06.25

(Ф.И.О., подпись)

(дата)

**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 практика Системы искусственного интеллекта**  
(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 **практика Системы искусственного интеллекта**

(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 30.06.2025 г. по 13.07.2025 г.

Руководитель ЦИО \_\_\_\_\_

(подпись)

## ДНЕВНИК

Дата выполнения работы	Рабочее место и краткое содержание выполняемых работ	Подпись руководителя практики
30.06.25	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с требованиями к рабочему месту, правилами эксплуатации оборудования.	
01.07.25	Изучение предметной области проекта для внедрения модели ИИ.	
02.07.25	Выделение сущностей и их атрибутов для базы данных.	
03.07.25	Составление ER-диаграммы в Visio 2016. Добавление связи между таблицами. Проектирование схемы базы данных BridgeScales. Внесение изменений в структуру таблиц MS SQL.	
04.07.25	Изучение Microsoft.ML для интеграции модели в WPF-приложение. Сравнение с альтернативами.	
05.07.25	Обучение модели классификации транспортных средств на основе данных о весе.	
07.07.25 – 08.07.25	Тестирование модели. Оценка точности предсказаний. Сохранение модели в файл.	
09.07.25 – 10.07.25	Реализация функционала автоматического определения типа транспорта при взвешивании. Тестирование проекта.	
11.07.25	Составление отчета по практике. Проверка и доработка проекта.	
12.07.25	Составление отчета	

**ПЛАН (рабочий график)**  
**практика Системы искусственного интеллекта**  
(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 30.06.2025 г. по 13.07.2025 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)
30.06.2025	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.	
01.07.25	Изучение предметной области проекта для внедрения модели ИИ.	
02.07.25	Выделение сущностей и их атрибутов для базы данных.	
03.07.25	Изменение ER-диаграммы. Добавление связи между таблицами. Изменение схемы базы данных и структуры таблиц.	
04.07.25	Изучение средств для интеграции модели в приложение. Сравнение с альтернативами.	
05.07.25	Обучение модели классификации транспортных средств на основе данных о весе.	
07.07.25 - 08.07.25	Тестирование модели. Оценка точности предсказаний. Сохранение модели в файл.	
09.07.25 – 10.07.25	Реализация функционала автоматического определения типа транспорта при взвешивании. Тестирование проекта.	
11.07.25	Составление отчета по практике. Тестирование и доработка проекта.	
12.07.25	Подготовка итогового отчета по практике, составление дневника.	

**Руководитель практики от кафедры МТУСИ**

ассистент кафедры «СИТиС» Кандзюба Е.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

30.06.25

(дата)

**Студент**

Паокин Антон Игоревич

(Ф.И.О., подпись)

30.06.25

(дата)

## Отзыв

### практика Системы искусственного интеллекта

(вид и тип практики)

Студент 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 30.06.2025 г. по 13.07.2025 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, не зачет/ отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Ф.И.О., подпись Кандзюба Е.В.

“ ” \_\_\_\_\_ г.