

**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 производственной практике**

студента \_\_\_\_\_ Ибрагимова Тимура Эдуардовича \_\_\_\_\_

группы \_\_\_\_\_ БВТ2204 \_\_\_\_\_

Москва  
2026

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ) направляет студента

Ибрагимова Тимура Эдуардовича

(фамилия, имя, отчество) группа

БВТ2204

для прохождения производственной практики на «Математическая кибернетика и информационные технологии».

Срок 19.01.2026-01.02.2026

Декан факультета \_\_\_\_\_

(подпись)

## ДНЕВНИК

Дата выполнения работы	Рабочее место и краткое содержание выполняемых работ	Подпись руководителя практики
19.01.2026	Чтение документации по моделям: Yolo, выбор окончательной модели для проекта	
20.01.2026	Установка зависимостей и создание архитектуры проекта	
21.01.2026	Установка модели и тестирование внутри проект и проверка запуска	
22.01.2026	Создание папок, файлов и поиск фотографий для теста детекции	
23.01.2026	Написание кода для обучения модели YoloV8, поиск датасета для обучения модели	
24.01.2026	Написание Python кода и интеграция Streamlit в Python	
26.01.2026	Тестирование параметров обучения модели и их настройка, запуск обучения модели	
27.01.2026	Написание кода на Streamlit, проектирование дизайн сайта	
28.01.2026	Тестирование рабочего сайта, исправление багов и ошибок, финальное исправление перед подготовкой интеграции модели	
29.01.2026	Интеграция модели в основной сайт, тестирование детекции напрямую, исправление багов в сайте и повторение проверок идеальной работы детекции	
30.01.2026	Написание кода для получения отчётов для PDF, тестирование с моделью и получение результатов	
31.01.2026	Проверка всего проекта, написание отчёта по всей работе и финальное тестирование проекта перед отправкой проекта на Git	

## ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

### по производственной практике

(вид и тип практики)

Для студента Ибрагимова Тимура Эдуардовича  
(Ф.И.О.)

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и Вычислительная техника

Направленность (профиль) подготовки Прикладные информационные системы

Срок прохождения практики с 19.01.2026 г. по 01.02.2026 г.

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

ПК-2.1 - Знает основы математического аппарата для осуществления проектирования систем разной сложности;

ПК-2.2 - Умеет применять теоретические знания и современные технологии для проведения проектирования (логического, функционального) систем разной сложности;

ПК-2.3 - Владеет навыками проведения проектных работ систем среднего и крупного масштаба и сложности;

ПК-4.1 - Знает основы вычислительной техники для разработки программных продуктов низкого уровня;

ПК-4.2 - Умеет применять знания архитектур и основ работы вычислительной техники и периферийных устройств для разработки оптимизированных системных программ;

ПК-4.3 - Владеет навыками разработки системных программных продуктов и применения современных средств создания системных программных продуктов.

2. Индивидуальное задание:

Применение искусственных нейронных сетей для решения задач классификации, детектирования и сегментации в компьютерном зрении с использованием предобученных моделей.

### Руководитель практики от кафедры МТУСИ

Ассистент Тетерин Николай Николаевич  
(должность, Ф.И.О., подпись)

19.01.2026

(дата)

Студент

Ибрагимов Тимур Эдуардович  
(Ф.И.О., подпись)

19.01.2026

(дата)

**ПЛАН (рабочий график)**  
**учебной практики**  
(вид и тип практики)

Для студента \_\_\_\_\_ Ибрагимов Тимура Эдуардовича  
( Ф.И.О.)

Направление подготовки \_\_\_\_\_ 09.03.01 Информатика и Вычислительная техника

Направленность (профиль) \_\_\_\_\_ Прикладные информационные системы

Срок прохождения практики с 19.01.2026 г. по 01.02.2026 г.

на кафедре «Математическая кибернетика и информационные технологии».  
(наименование структурного подразделения)

Период (дата)	Содержание практики (наименование работ)	Планируемые результаты (освоенные компетенции)
19.01.2026-22.01.2026	Чтение документации, создание архитектуры проекта, поиск модели для обучения. Выбор модели: YOLOv8	ПК-2.1
23.01.2026-24.01.2026	Написание кода для обучения модели, нахождение датасета для модели YOLOv8, интеграция Streamlit в Python, тестирование запуска обучения и настройка параметров обучения	ПК-2.2, ПК-2.3
26.01.2026-28.01.2026	Написание кода, создание дизайна сайта, интеграция с Python, тестирование рабочего сайта	ПК-4.1, ПК-4.2
29.01.2026-31.01.2026	Проверка работы отчётов PDF, получение итоговых результатов и получение изображения с уверенностью модели	ПК-4.3

**Руководитель практики от кафедры МТУСИ**

\_\_\_\_\_ Ассистент Тетерин Николай Николаевич

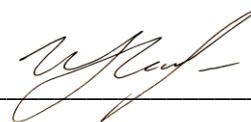
(должность, Ф.И.О., подпись)

19.01.2026  
(дата)

**Студент**

\_\_\_\_\_ Ибрагимов Тимур Эдуардович

(Ф.И.О., подпись)



19.01.2026  
(дата)

**Отзыв**  
**о прохождении производственной практики**  
(вид и тип практики)

Студент \_\_\_\_\_ Ибрагимов Тимур Эдуардович \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О)

Направление подготовки \_\_\_\_\_ 09.03.01 Информатика и Вычислительная техника \_\_\_\_\_

Направленность (профиль) \_\_\_\_\_ Прикладные информационные системы \_\_\_\_\_

Срок прохождения практики с 19.01.2026 г. по 01.02.2026 г.

на кафедре «Математическая кибернетика и информационные технологии».  
(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 \_\_\_\_\_ Тетерин Николай Николаевич \_\_\_\_\_

“01” февраля 2026г.