

**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)

ДНЕВНИК

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 проекта 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)

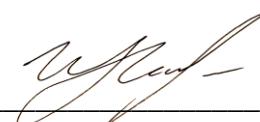
19.01.2026

(дата)

Студент

Ибрагимов Тимур Эдуардович

(Ф.И.О., подпись)



19.01.2026

(дата)

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

Для студента _____ Ибрагимова 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, незачет/ отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Ф.И.О., подпись _____ Тетерин Николай Николаевич

“01” февраля 2026г.