

**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 учебной практике (ознакомительной)
(вид и тип практики)

студента _____ Никулиной Ирины Дмитриевны _____

группы _____ БВТ2304 _____

Москва
2024

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

_____ Никулину Ирину Дмитриевну _____
(фамилия, имя, отчество)

группа

_____ БВТ2304 _____

для прохождения учебной практики (ознакомительной) на кафедру «Математическая кибернетика и информационные технологии».

Срок _____ с 24.06.24 по 07.07.24 _____

Декан факультета _____
(подпись)

Д Н Е В Н И К

Дата выполнения работы	Рабочее место и краткое содержание выполняемых работ	Подпись руководителя практики
24.06.24	Рабочее место: дом. Изучение документации по api hh.ru.	
25.06.24	Рабочее место: дом. Изучение документации по работе с aioogram	
26.06.24	Рабочее место: дом. Написание самого простого парсера	
27.06.24	Рабочее место: дом. Написание базового бота на aioogram	
28.06.24	Рабочее место: дом. Подключение бота к парсеру	
29.06.24	Рабочее место: дом. Добавление в парсер таких фильтров, как занятость и опыт.	
30.06.24	Рабочее место: дом, Создание кнопок в боте	
01.07.24	Рабочее место: дом. Создание базы данных	
02.07.24	Рабочее место: дом. Исправление ошибок, корректировка размеров кнопок	
03.07.24	Рабочее место: дом. Улучшения вида сообщений от бота	
04.07.24	Рабочее место: дом. Финальные тесты и доработка	
05.07.24	Рабочее место: дом. Изучение докера, упаковка сервисов в контейнеры и развертывание на сервере	
06.07.24	Рабочее место: дом. Подготовка отчёта и дневника по практике.	

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

по учебной практике (ознакомительной)

Для студента _____ Никулиной Ирины Дмитриевны _____
(Ф.И.О.)

Направление подготовки _____ 09.03.01 _____

Направленность (профиль) подготовки _____

Срок прохождения практики с _____ 24.06 _____ 2024 г. по _____ 06.07 _____ 2024 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;

УК-2.1 - Формулирует в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение;

ОПК-1.1 - Применяет естественнонаучные и общетехнические знания в профессиональной деятельности;

ОПК-2.1 - Понимает принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства при решении профессиональных задач;

ОПК-2.2 - Применяет современные программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности

2. Индивидуальные задания:

- 1) изучить существующие платформы для парсинга (beautiful soap, selenium или API платформ);
- 2) сформулировать функциональные требования к системе;
- 3) спроектировать базу данных;
- 4) написать инструкцию пользователя;
- 5) провести тестирование системы.

Руководитель практики от кафедры МТУСИ

Ассистент Манжос М.С.
(должность, Ф.И.О., подпись)

Студент _____ Никулина Ирина Дмитриевна _____
(Ф.И.О., подпись)

24.06.24(дата)

24.06.24
(дата)

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

Для студента _____ Никулиной Ирины Дмитриевны _____
(Ф.И.О.)

Направление подготовки _____ 09.03.01 _____

Направленность (профиль) _____

Срок прохождения практики с _____ 24.06 _____ 2024 г. по _____ 06.07 _____ 2024 г.

На кафедре _"Математическая кибернетика и информационные технологии"_ _____
(наименование структурного подразделения)

Период (дата)	Содержание практики (наименование работ)	Планируемые результаты (освоенные компетенции)
24.06.24	Изучение документации api hh.ru.	УК-1.1, ОПК-2.1
25.06.24	Изучение документации aiogram, MySQL.	УК-1.1, ОПК-2.1
26.06.24-28.06.24	Написание базового парсера для ознакомления с возможностями.	УК-2.1, ОПК-2.2
29.06.24-01.07.24	Работа с базой данных, подключение и обработка вакансий.	УК-2.1. ОПК-2.2
02.07.24	Написание бота на aiogram	УК-1.2. ОПК-2.2
03.07.24-05.07.24	Устранение ошибок, тестировка, работа с докером.	УК-2.1
06.07.24	Заполнение отчёта и дневника по практике.	УК-1.1

Руководитель практики от кафедры МТУСИ

_____ Ассистент_Манжос_М.С. _____
(должность, Ф.И.О., подпись)

24.06.24
(дата)

Студент _____ Никулина Ирина Дмитриевна _____
(Ф.И.О., подпись)

24.06.204
(дата)

Отзыв
о прохождении учебной практики (ознакомительной)

Студент _____ Никулина Ирина Дмитриевна _____
(Ф.И.О)

Направление подготовки _____ 09.03.01 _____

Направленность (профиль) _____

Срок прохождения практики с _____ 24.06 _____ 2024 г. по _____ 06.07 _____ 2024 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 ____ Манжос _М.С. _____

“ ____ ” _____ г.