**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. Изчуение документации по работе с aiogram |  |
| 26.06.24 | Рабочее место: дом. Написание самого простого парсера |  |
| 27.06.24 | Рабочее место: дом. Написание базового бота на aiogram |  |
| 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 общеинженерные 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 |

1. 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)

24.06.24(дата)

**Студент** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Никулина Ирина Дмитриевна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О., подпись)

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.