**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»**

**Журнал практики**

Обучающийся Шульц Богдан Евгеньевич

##### Институт №3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика»

###### Кафедра 307 «Цифровые технологии и информационные системы»

##### Учебная группа\_\_М3О-321Б-21\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Направление подготовки (специальность) \_\_09.03.02\_\_\_\_\_\_\_\_

*(шифр)*

\_\_\_\_\_\_\_«Информационные системы и технологии»\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(название направления, специальности)*

Вид практики производственная практика*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(учебной, производственной, преддипломной или другой вид практики)*

Руководитель практики от МАИ

\_Максимов Николай Анатольевич\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(фамилия, имя, отчество) (подпись)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

*(подпись обучающегося)(фамилия, инициалы)* *(дата)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Оценка за практику: | |  |  | | --- | --- | |  | Максимов Н. А. | |  | *ФИО руководителя практики от МАИ* | |

Москва, 2024

**1.Место и сроки проведения практики**

*Сроки проведения практики:*

*-дата начала практики\_\_\_\_\_\_\_\_28\_\_ июня 2024г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*-дата окончания практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_26 июля 2041г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Наименование предприятия АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО “НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТОЧНЫХ ПРИБОРОВ”.*

###### *Название структурного подразделения (отдел, лаборатория): лаборатория 458-1*

###### Инструктаж по технике безопасности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ «\_\_» июня 2024 г.

*(подпись проводившего)*  *(фамилия, инициалы)* *(дата проведения)*

1. **Индивидуальное задание обучающемуся**

Проектирование информационной системы для обмена данными по протоколу bittorrent.

*Руководитель практики от МАИ*: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Максимов Н. А /

*(подпись)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ «26» июля 2021г.

*(подпись обучающегося)(фамилия, инициалы)* *(дата)*

**4.План выполнения индивидуального задания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование этапов выполнения работы** | **Срок выполнения этапов работы** |
| 1. | Проведение инструктажа по технике безопасности | 03.07.2024 |
| 2. | Общее ознакомление с организацией НИИ ТП, ее целями и задачами | 03.07.2024 – 04.07.2024 |
| 3. | Сбор информации об организации НИИ ТП, изучение организационно-управленческой структуры, подчиненности, содержания устава (положения о подразделении) организации | 04.07.2024 – 05.07.2024 |
| 4. | Проведение обследования объекта автоматизации (обмен данными между пользователями локальной сети) | 06.07.2024 |
| 5. | Сбор информации о требованиях пользователей и формализация требований заказчика | 08.07.2024 – 10.07.2024 |
| 6. | Выполнение обзора научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов | 09.07.2024 – 11.07.2024 |
| 7. | Проектирование информационной системы для обмена данными по протоколу bittorrent. | 12.07.2024 – 19.07.2024 |
| 8. | Освоение начального обучения пользователей информационной системы для обмена данными по протоколу bittorrent. | 19.07.2024 – 20.07.2024 |
| 9. | Анализ и обобщение результатов работ по проектированию информационной системы для обмена данными по протоколу bittorrent. | 20.07.2024 – 21.07.2024 |
| 10. | Подготовка презентации информационной системы для обмена данными по протоколу bittorrent. | 21.07.2024 – 23.07.2024 |
| 11. | Написание индивидуального отчета о прохождении практики | 23.07.2024 - 25.07.2024 |

*Руководитель практики от АО* “НИИ ТП”: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Трутнев В. Ю./

*(подпись)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ «26» июля 2024г.

*(подпись обучающегося)(фамилия, инициалы)* *(дата)*

**5.Отзыв руководителя практики от АО НИИ ТП**

Студент Шульц Богдан Евгеньевич в период с 28 *июня* по 25 *июля 2024г* проходил производственную практику в АО “НИИ ТП”, под руководством Трутнева Владимира Юрьевича.

Практика проходила в соответствии с рабочим графиком (см. Рабочий график проведения производственной практики).

За время прохождения производственной практики студенту Шульц Богдану Евгеньевичу поручалось проектирование информационной системы для обмена данными по протоколу bittorrent.

Студент Шульц Богдан Евгеньевич показал умение работать с большим объёмом информационного материала, смог качественно обработать и проанализировать научную информацию в рамках выполнения задач практики. Владение профессиональной терминологией свободное. Студент продемонстрировал высокий уровень теоретических знаний и умение использовать их для решения профессиональных задач. Без затруднений ориентируется в нормативной, научной и специальной литературе.

Программа практики и индивидуальное задание выполнено в полном объёме. Материалы, изложенные в отчёте студента, полностью соответствуют индивидуальному заданию. Все предусмотренные рабочей программой практики компетенции сформированы. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокая адаптивность практического навыка.

Рекомендованная оценка за практику «отлично».

*Руководитель практики от МАИ*: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Трутнев В. Ю./

*(подпись)* *(фамилия, инициалы)*

«26» июля 2024 г.

**6.Рабочий график проведения производственной практики**

Прилагается отдельно

**7.Отчет по учебно-производственной практике**

Прилагается отдельно