ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»

Институт информатики, математики и робототехники

Кафедра вычислительной математики и кибернетики

**ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**ТИП ПРАКТИКИ**

**(в соответствии со ФГОС ВО / СПО)**

*Производственная практика 2 (научно-исследовательская работа)*

**ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

*3* курса группы *МО-325Б*

*Шарыгина Максима Сергеевича*

(фамилия имя отчество в род. п.)

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень образования: | высшее образование – бакалавриат |
| Направление подготовки (специальность) | *02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»* |
| Направленность (профиль) программы | *Искусственный интеллект* |
| Срок проведения практики: | *с «09» июня 2025 по «05» июля 2025* |

Уфа – 2025 г.

**1. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

1. База практики – профильная организация или структурное подразделение УУНиТ.
2. Обучающийся – физическое лицо, осваивающее образовательную программу среднего профессионального или высшего образования.
3. Вид практики – учебная, производственная.
4. Каждый обучающийся, находящийся на практике, обязан вести отчет по практике.
5. Отчет по практике служит основным и необходимым материалом для составления обучающимся отчета о своей работе на базе практики.
6. Заполнение отчета по практике производится регулярно, аккуратно и является средством самоконтроля. Отчет можно заполнять рукописным и (или) машинописным способами.
7. Иллюстративный материал (чертежи, схемы, тексты и т.п.), а также выписки из инструкций, правил и других материалов могут быть выполнены на отдельных листах и приложены к отчету.
8. Записи в отчете о практике должны производиться в соответствии с программой по конкретному виду практики.
9. После окончания практики обучающийся должен подписать отчет у руководителя практики, руководителя от базы практики и сдать свой отчет по практике вместе с приложениями (при наличии) на кафедру.
10. При отсутствии сведений в соответствующих строках ставится прочерк.

**2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, инициалы, должность руководителя практики от факультета (института, колледжа, техникума) | - |
| Фамилия, инициалы, должность руководителя практики от кафедры | Ризванов Д.А.,  доктор технических наук, доцент,  профессор |
| Полное наименование базы практики | ФГБОУ ВО «УУНиТ» |
| Наименование структурного подразделения базы практики | ИИМРТ, ВМиК |
| Адрес базы практики (индекс, субъект РФ, район, населенный пункт, улица, дом, офис) | 450008, респ. Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, д. 12, корп. 6 |
| Фамилия, инициалы, должность руководителя практики от профильной организации | Ризванов Д.А.,  доктор технических наук, доцент,  профессор |
| Телефон руководителя практики от базы практики | - |

**3. РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Срок проведения практики: с «09» июня 2025 по «05» июля 2025.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Разделы (этапы) практики | Виды и содержание работ, в т.ч. самостоятельная работа обучающегося в соответствии с программой практики | График (план) проведения практики  (начало – окончание) |
| 1. | Подготовительный этап. | - Получение задания на практику  - Ознакомление с заданием и выбор варианта  - Ознакомления с языковыми моделями и выбор подходящих | 09.06.2025 – 16.06.2025 |
| 2. | Основной этап. | - Выполнение общего задания  - Выполнение индивидуального задания  - Заполнение отчётов | 17.06.2025 – 02.07.2025 |
| 3. | Заключительный этап. | - Защита практики  - Сдача отчетов | 03.07.2025 – 05.07.2025 |

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель практики от кафедры | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ *Д.А. Ризванов*  подпись И.О. Фамилия |
|  |  |

**(Применяется для отчета о практике по НИР)**

**3. РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Срок проведения практики в соответствии с календарным учебным графиком: 2 семестр 2024 / 2025 учебного года объемом 6 зачетных единиц.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды и содержание учебной работы на практике, включая самостоятельную работу обучающихся |
| 1 | Подготовительный этап | - Получение задания на практику  - Ознакомление с заданием и выбор варианта  - Ознакомления с языковыми моделями и выбор подходящих |
| 2 | Основной этап | - Выполнение общего задания  - Выполнение индивидуального задания  - Заполнение отчётов |
| 3 | Заключительный этап | - Защита практики  - Сдача отчетов |

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель практики от кафедры | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ *Д.А. Ризванов*  подпись И.О. Фамилия |
|  |  |

**4. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

Содержание задания на практику (перечень подлежащих рассмотрению вопросов, выполняемых работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью):

1. Ознакомление с заданием и выбор варианта.

2. Ознакомление с языковыми моделями и выбор подходящих [языковых моделей].

3. Выполнение общего и индивидуального заданий.

4. Заполнение отчётов.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Руководитель практики от кафедры | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ *Д.А. Ризванов*  подпись И.О. Фамилия |
| ОЗНАКОМЛЕН:  Обучающийся | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ *М.С. Шарыгин*  подпись И.О. Фамилия |

**5. ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

Наименование и реквизиты локального нормативного акта, регламентирующего систему управления охраной труда, техники безопасности, пожарной безопасности профильной организации:

* Инструкция по охране труда для пользователей персональных электронно-вычислительных машин (https://uust.ru/media/eduInfo/iot-uunit-001-2023.pdf).

Наименование и реквизиты локального нормативного акта, устанавливающего правила внутреннего трудового распорядка профильной организации:

* Приказ УУНиТ от 30.01.2023 № 0171 "Об утверждении правил внутреннего трудового распорядка федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уфимский университет науки и технологий" (https://epb.bashedu.ru/docs/08d5aff2-a9d7-11ed-9b4f-00155d006510/).

Инструкция о мерах пожарной безопасности в Уфимском университете науки и технологий, утвержденная приказом УУНиТ.

Правила внутреннего трудового распорядка обучающихся в Уфимском университете науки и технологий, утвержденные приказом УУНиТ.

Перед началом практики инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка прошел:

обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ *М.С. Шарыгин*

подпись И.О. Фамилия

Перед началом практики инструктаж обучающегося по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка провел:

*профессор*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ *Д.А. Ризванов*

должность подпись И.О. Фамилия

**6. ДНЕВНИК РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | Информация о проделанной работе, использованные источники и литература (при наличии) |
| 09.06.2025 – 13.06.2025 | Получение задания |
| 16.06.2025 | Ознакомление с заданием |
| 16.06.2025 | Выбор варианта задания |
| 16.06.2025 | Ознакомление с языковыми моделями |
| 16.06.2025 | Выбор языковых моделей |
| 16.06.2025 – 26.06.2025 | Выполнение общего задания |
| 27.06.2025 – 30.06.2025 | Выполнение индивидуального задания |
| 16.06.2025 – 02.07.2025 | Заполнение отчётов |
| 03.07.2025 – 04.07.2025 | Защита практики и сдача отчётов |

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель практики от кафедры | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ *Д.А. Ризванов*  подпись И.О. Фамилия |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**7. ОТЧЕТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ О ПРАКТИКЕ**

**с «09» июня 2025 по «05» июля 2025**

Я, Шарыгин Максим Сергеевич, прошел производственную практику с «09» июня 2025 по «05» июля 2025.

В соответствии с программой практики и индивидуальным заданием я выполнял следующую работу: ознакомился с языковыми моделями и исследовал их возможности и эффективность при решении задач, связанных и несвязанных с программированием.

В результате прохождения практики поставленные задачи были решены в полном объеме, профессиональные компетенции (профессиональные умения, навыки и опыт профессиональной деятельности) приобретены.

|  |  |
| --- | --- |
| Обучающийся | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ *М.С. Шарыгин*  подпись И.О. Фамилия |

**8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЯ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ О ПРАКТИКЕ**

Обучающийся Шарыгин Максим Сергеевич прошел производственную практику с «09» июня 2025 по «05» июля 2025.

Перед обучающимся во время прохождения практики были поставлены следующие профессиональные задачи:

* ознакомиться с языковыми моделями;
* исследовать их эффективность при решении связанных с программированием задач;
* исследовать их возможности при решении несвязанных с программированием задач.

Краткая характеристика проделанной работы и полученных результатов:

* ознакомился с языковыми моделями;
* исследовал их эффективность при решении связанных с программированием задач;
* исследовал их возможности при решении несвязанных с программированием задач.

Во время прохождения практики обучающийся проявил себя как (достоинства, уровень теоретической подготовки, дисциплина, недостатки, замечания): ответственный и дисциплинированный студент с высоким уровнем теоретической подготовки. Проявил самостоятельность в изучении необходимой информации с последующим использованием ее на практике.

Рекомендации (пожелания) по организации практики: -.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Руководитель практики от кафедры | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ *Д.А. Ризванов*  подпись И.О. Фамилия  «03» июля 2025 | |  |

**(Применяется для отчета о практике по НИР)**

**8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЯ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ О ПРАКТИКЕ**

Обучающийся Шарыгин Максим Сергеевич прошел производственную практику (НИР) в течение периода, установленного календарным учебным графиком.

Перед обучающимся во время прохождения практики были поставлены следующие профессиональные задачи:

* ознакомиться с языковыми моделями;
* исследовать их эффективность при решении связанных с программированием задач;
* исследовать их возможности при решении несвязанных с программированием задач.

Краткая характеристика проделанной работы и полученных результатов:

* ознакомился с языковыми моделями;
* исследовал их эффективность при решении связанных с программированием задач;
* исследовал их возможности при решении несвязанных с программированием задач.

Во время прохождения практики обучающийся проявил себя как (достоинства, уровень теоретической подготовки, дисциплина, недостатки, замечания): ответственный и дисциплинированный студент с высоким уровнем теоретической подготовки. Проявил самостоятельность в изучении необходимой информации с последующим использованием ее на практике.

Рекомендации (пожелания) по организации практики: -.

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель практики от кафедры | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ *Д.А. Ризванов*  подпись И.О. Фамилия  «03» июля 2025 |

**9. РЕЗУЛЬТАТ ЗАЩИТЫ ОТЧЕТА**

В результате прохождения практики поставленные задачи были решены в полном объеме, профессиональные компетенции (профессиональные умения, навыки и опыт профессиональной деятельности) приобретены.

Результат прохождения практики обучающимся оценивается на[[1]](#footnote-1):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель практики от кафедры | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ *Д.А. Ризванов*  подпись И.О. Фамилия |

1. «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично», «зачет», «не зачет» [↑](#footnote-ref-1)