**Министерство науки и высшего образования**

**Российской Федерации**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ Государственное Автономное**

**образовательное учреждение высшего образования**

**«новосибирский национальный исследовательский государственный университет»**

**О Т З Ы В**

**РУКОВОДИТЕЛЯ учебной практики (эксплуатационной практики)**

**(указывается наименование практики)**

Обучающийся Соломенников Николай Александрович

(Фамилия Имя Отчество)

Факультет информационных технологий Группа 22204 Курс 3

Кафедра общей информатики

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) Программная инженерия и компьютерные науки

Место прохождения практики ИМ СО РАН, Лаборатория теории вычислимости и прикладной логики

(наименование организации и структурного подразделения)

Должность обучающегося на практике \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указывается только в случае трудоустройства)

Тема индивидуального задания: Исследование методов извлечения знаний о предметных областях для создания интеллектуальных помощников

проходил(а) практику с «06» февраля 2025 года по «29» мая 2025 года.

**ОЦЕНКА ДОСТИГНУТЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели\*  (планируемые результаты обучения) | **Оценка** | | | |
| **5** | **4** | **3** | **2** |
| ОПК-5 Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем. | | | | | |
| 1. | ОПК-5.3 Владеть: навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем;  -*демонстрирует навыки по установке ПО, по установке и настройке аппаратных компонентов информационных систем* |  | **X** |  |  |
| ОПК-7 Способен участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов. | | | | | |
| 2. | ОПК-7.1 Знать: методы настройки, наладки программно-аппаратных комплексов;  *- демонстрирует знания по особенностям функционирования операционных систем и сетей.* |  | **X** |  |  |
| 3. | ОПК-7.2 Уметь: анализировать техническую документацию, производить настройку, наладку и тестирование программно-аппаратных комплексов;  *-анализирует техническую документацию; проводит настройку ПО в соответствии с техническим заданием.* |  | **X** |  |  |
| 4. | ОПК-7.3 Владеть: навыками проверки работоспособности программно-аппаратных комплексов;  *-проводит проверку корректности функционирования установленного ПО и программно-аппаратных комплексов.* |  | **X** |  |  |
| **ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА**  *(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)* | | **Хорошо** | | | |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\***перечислить результаты, запланированные в программе практики и в индивидуальном задании

В рамках выполнения научно-исследовательской работы студентом была проведена значительная часть запланированных задач. Успешно выполнено теоретическое исследование: проведён анализ и систематизация современных подходов к извлечению знаний о предметных областях для создания интеллектуальных помощников. Выявлены основные методы и обозначены перспективные направления развития технологий извлечения знаний. Также подробно изучены и классифицированы методы представления знаний.

Однако одна из ключевых задач — практическая реализация программной системы — выполнена не была. Студент создавал тестовые экспертные системы, но они не представляют практический результат работы. Это ограничивает полноту достигнутых результатов и снижает прикладную ценность.

Тем не менее, в ходе теоретической части студент приобрёл необходимые профессиональные навыки в области анализа и систематизации информации, расширил знания в предметной области и получил опыт подготовки научных обзоров. Продемонстрированы самостоятельность, внимательность к деталям и заинтересованность в теме.

**Руководитель практики от** ИМ СО РАН

**(наименование организации)**

в.н.с. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Пальчунов Д. Е.

(должность) (подпись**\***, расшифровка Ф.И.О.)

**«\_\_\_\_\_\_\_» июня 2025 г.**

**\* *Подпись руководителя практики в профильной организации заверяется в профильной организации.***