**Пример задания на практику обучающемуся**

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное**

**учреждение высшего образования**

**«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»**

**(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)**

**Факультет информатики и вычислительной техники**

**Кафедра вычислительной техники**

**ЗАДАНИЕ**

***Иванову Ивану Ивановичу, ИВТ-41-19***

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

ФИО обучающегося, группа

для прохождения производственной практики

(научно-исследовательской работы) на (в)

***кафедре вычислительной техники факультета информатики и вычислительной техники ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»***

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

наименование профильной организации/подразделения университета

1. [Ведение](http://www.xn-----8kcodrdcygecwgg0byh.xn--p1ai/vvedenie-kursovoi-raboty) и [оформление дневника практики](http://www.xn-----8kcodrdcygecwgg0byh.xn--p1ai/dnevnik-po-praktike).
2. Прохождение инструктажа по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, а также ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка организации, предоставляющей место для прохождения практики (при наличии).
3. Выполнение индивидуального задания:

* обоснование актуальности и теоретической значимости исследования;
* изучение степени научной разработанности проблематики, анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, проведение патентных исследований;
* постановка целей и задач исследования;
* определение объекта и предмета исследования;
* сбор и систематизация фактического материала для проведения исследования;
* выполнение теоретических и экспериментальных исследований, проектно-конструкторские предложения:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* подготовка публикации/доклада для участия в

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* оформление отчета по практике в соответствии с рекомендациями п.п. 6,7 программы практики.

1. Планируемый результат:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Андреева А.А.

Ржавин В.В.

(выбрать одного руководителя по приказу)

Дата выдачи задания «24» ноября 2022 г.

Согласовано:

Руководитель практики от профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата согласования «24» ноября 2022 г.

**Отчет о практике (о выполнении НИР). Титульный лист**

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное**

**учреждение высшего образования**

**«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»**

**(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)**

**Факультет информатики и вычислительной техники**

**Кафедра вычислительной техники**

ОТЧЕТ

О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ)

по теме: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Обучающийся 4 курса, направление подготовки «Информатика и вычислительная техника», группа ИВТ-4\*-19 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Фамилия И.О. |
|  | подпись, дата |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Руководитель НИР,  доцент кафедры  вычислительной техники,  к.т.н., доцент | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись, дата | Андреева А.А.  Ржавин В.В. (выбрать одного по приказу |
|  |  |
|  |  |  |
| Руководитель от профильной организации, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Фамилия И.О. |
| должность | подпись, дата |  |
|  |  |  |
| Заведующий кафедрой  вычислительной техники,  к.п.н, доцент | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись, дата | Щипцова А.В. |
|  |  |
|  |  |  |

Чебоксары 2022

**Отчет о практике (НИР). Листы реферата и содержания**

РЕФЕРАТ

Отчет \_\_\_\_\_ с., \_\_\_\_\_  табл., \_\_\_\_\_ рис. , \_\_\_\_  прил.

5-15 КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ

Объект исследования или разработки

Цель НИР …..

Результаты НИР …..

СОДЕРЖАНИЕ

[Определения, обозначения и сокращения номер](#_Toc471850995)

[ВВЕДЕНИЕ номер](#_Toc471850995)

[1 номер](#_Toc471850997)

[2 номер](#_Toc471850998)

[3 номер](#_Toc471850998)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ номер](#_Toc471850999)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ номер](#_Toc471850999)

[ПРИЛОЖЕНИЯ номер](#_Toc471851000)

[Приложение А номер](#_Toc471851001)

**Рабочий график (план) проведения практики**

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное**

**учреждение высшего образования**

**«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»**

**(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)**

**Факультет информатики и вычислительной техники**

**Кафедра вычислительной техники**

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)

ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)

на базе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование профильной организации/ структурного подразделения университета)

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

(ФИО обучающегося, группа)

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

«Программное обеспечение автоматизированных систем электроэнергетики»

(выбрать один профиль)

| №  п/п | Разделы (этапы)  практики | Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся | Трудоемкость,  час | Дата |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Организация  практики, подготовительный этап | Получение задания на практику. Планирование прохождения практики. Оформление на практику, прохождение инструктажа по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, а также ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка организации профильной организации. Анализ задания и планирование НИР. | 27 | 24.11.22 - 26.11.22 |
| 2. | Основной этап | Проведение НИР в соответствии с индивидуальным планом (обзор и анализ литературных источников по теме, подготовка публикации по теме, обработка результатов экспериментов и т.п): | 153 | 28.11.22 – 16.12.22 |
|  | 9 | 28.11.22 |
|  | ….. |  |
|  | 9 | 16.12.22 |
| 3. | Оформление отчета | Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала: | 33 | 17.12.22 – 21.12.22 |
|  | 9 | 17.12.22 |
|  | …. |  |
|  | 6 | 21.12.22 |
| 4. | Заключительный этап | Получение отзыва на результаты НИР, публичная защита отчета | 3 | 21.12.22 |
|  | ИТОГО |  | 216 |  |

Руководитель практики от кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Андреева А.А.

Ржавин В.В.

(выбрать одного руководителя по приказу)

Дата выдачи графика «24» ноября 2022 г.

Согласовано:

Руководитель практики от профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата согласования «24» ноября 2022 г.

**Дневник прохождения практики**

ДНЕВНИК

ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)

на базе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование профильной организации/ структурного подразделения университета)

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

(ФИО обучающегося, группа)

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

«Программное обеспечение автоматизированных систем электроэнергетики»

(выбрать один профиль)

| №  п/п | Разделы (этапы)  практики | Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся | Трудоемкость,  час | Дата |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Организация  практики, подготовительный этап | Получение задания на практику. Планирование прохождения практики. Оформление на практику, прохождение инструктажа по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, а также ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка организации профильной организации. Анализ задания и планирование НИР. | 27 | 24.11.22 - 26.11.22 |
| 2. | Основной этап | Проведение НИР в соответствии с индивидуальным планом (обзор и анализ литературных источников по теме, подготовка публикации по теме, обработка результатов экспериментов и т.п): | 153 | 28.11.22 – 16.12.22 |
|  | 9 | 28.11.22 |
|  | ….. |  |
|  | 9 | 16.12.22 |
| 3. | Оформление отчета | Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала: | 33 | 17.12.22 – 21.12.22 |
|  | 9 | 17.12.22 |
|  | …. |  |
|  | 6 | 21.12.22 |
| 4. | Заключительный этап | Получение отзыва на результаты НИР, публичная защита отчета | 3 | 21.12.22 |
|  | ИТОГО |  | 216 |  |

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Фамилия И.О.

Руководитель практики от профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Фамилия И.О.

Дата составления «21» декабря 2022 г.