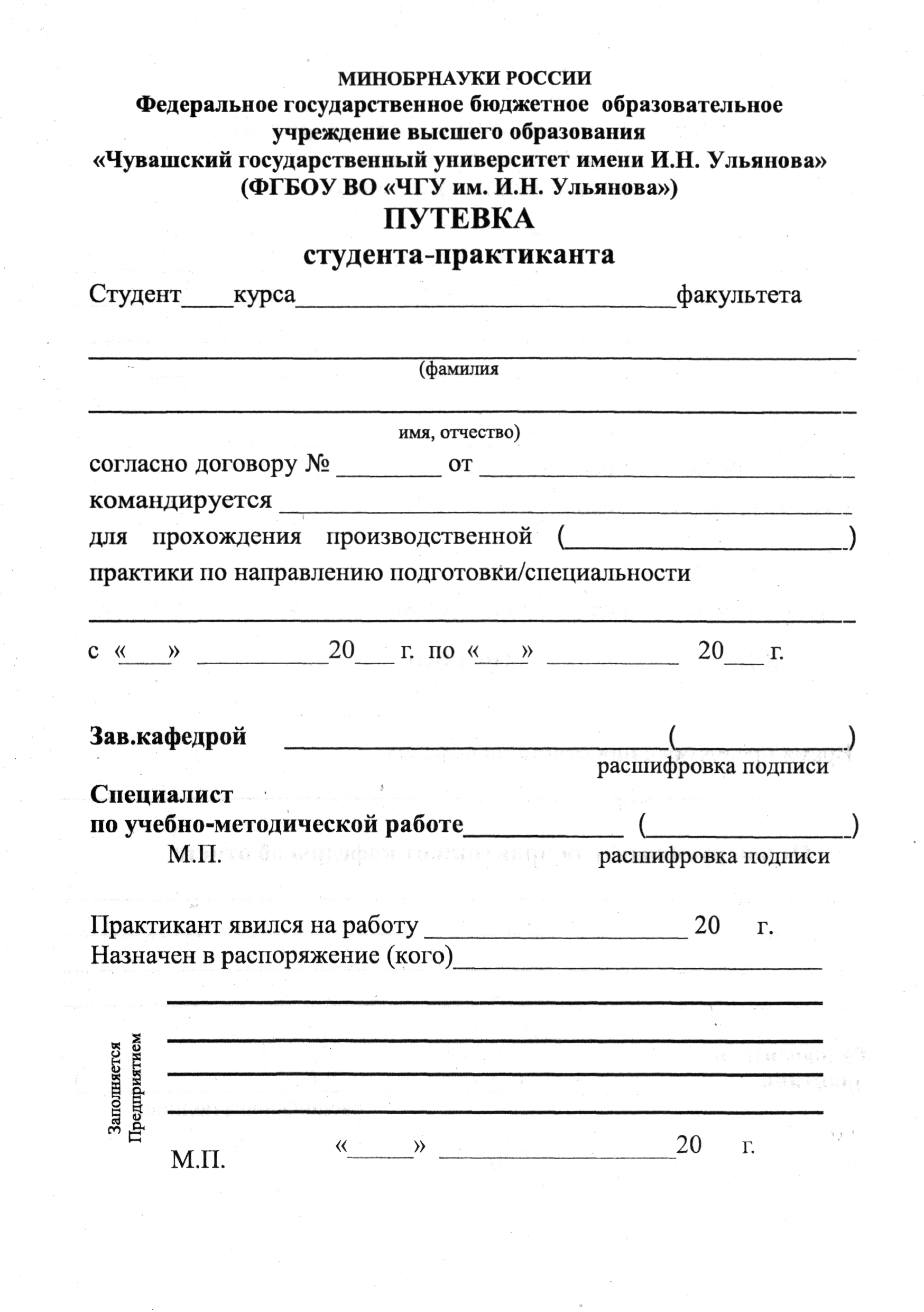
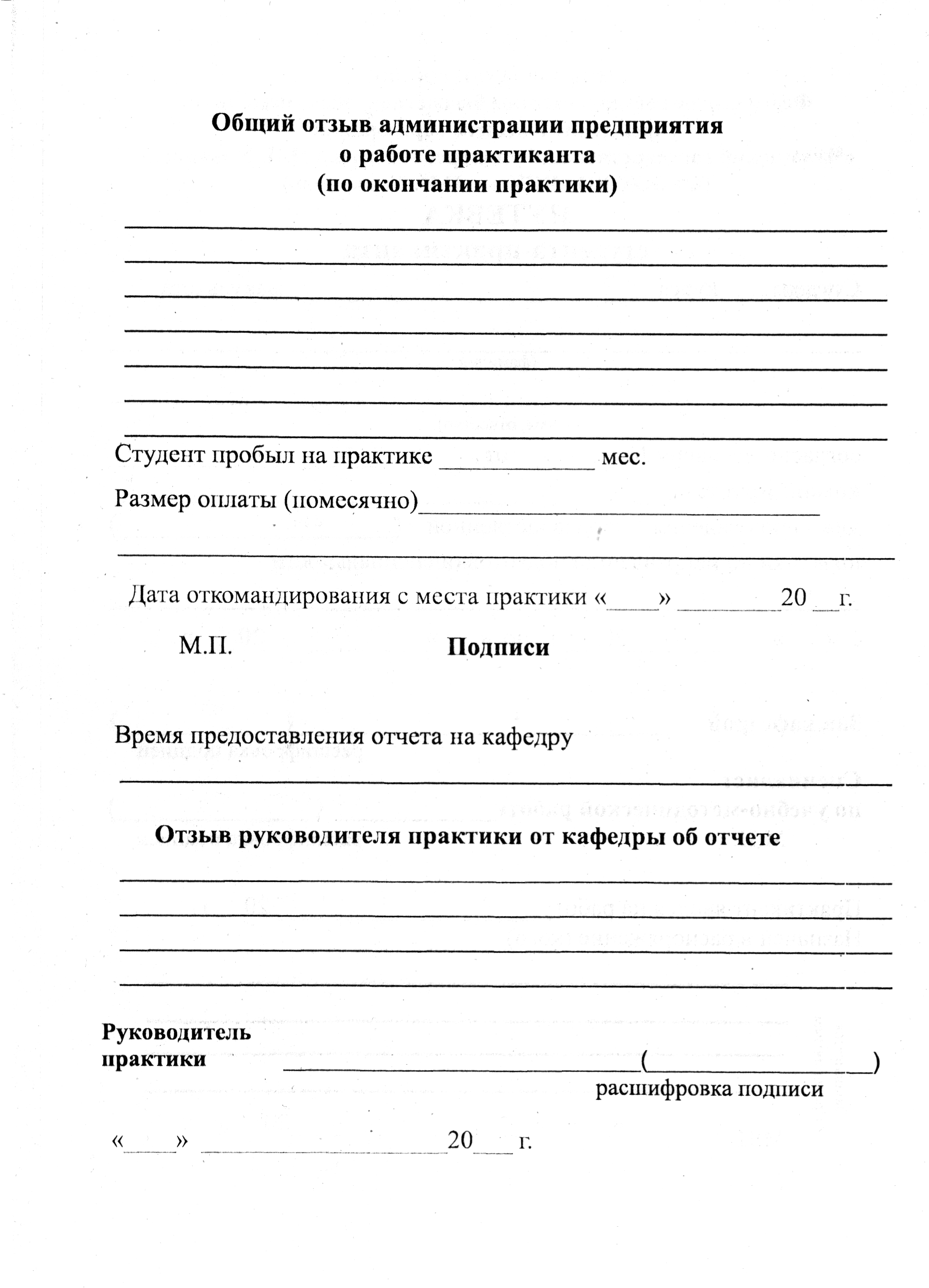
# Приложение 1. Путевка студенту-практиканту



**Продолжение Приложения 1**

****

**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**

**студенту-практиканту**

***Иванову Ивану Ивановичу, ИВТ-41-16***

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

ФИО студента-практиканта, группа

для прохождения преддипломной практики для выполнения выпускной квалификационной работы на

***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. Исходные данные для выполнения ВКР по теме:

***название темы ВКР из приказа***

1)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Рекомендованная литература и ресурсы сети Интернет для выполнения ВКР:

1)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Выполнение индивидуального задания:

* изучение рекомендованной литературы и ресурсов сети Интернет:
* обоснование актуальности темы ВКР, ее теоретической и практической ценности для профильного предприятия или организации;
* проведение всестороннего анализа собранных материалов и данных по теме ВКР, состояния дел с решением проблемы и формулировка основных задач, решаемых в ВКР, формализация требований к программному обеспечению;
* формулировка выводов и обоснование методов, процедур исследования, принимаемых решений по рассматриваемым вариантам и средствам достижения поставленных целей ВКР;
* проектно-конструкторская проработка задач ВКР (алгоритм решения задачи, версии программы, фрагменты конструкторской, программной, технологической и другой документации);
* апробация имеющихся результатов решения задач ВКР (результаты тестирования и отладки разработанных программных средств, план тестирования и предполагаемый набор тестовых данных и т.п.)
* формулировка выводов (достоинства, недостатки, предложения по модернизации и расширению функций, возможностей и интерфейса программного обеспечения);
* использование для решения научных и инженерных проблем ВКР современных и перспективных средств разработки программных продуктов, методологий и технологий проектирования программного обеспечения, баз данных и интерфейсов, средств автоматизации разработки, а также технических средств вычислительной, коммуникационной и другой техники с обоснованием их применимости;
* оформление отчета по практике в соответствии с рекомендациями п.п. 6,7 программы практики.

5. Планируемый результат:

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

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

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

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

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

Руководитель практики от кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Щипцова А.В.

Дата выдачи задания 11 мая 2020 года

Согласовано:

Руководитель практики от профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Фамилия И.О. руководителя ВКР по приказу

Дата согласования 11 мая 2020 года

**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 ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент-практикант 4 курса, направление подготовки «Информатика и вычислительная техника», группа ИВТ-41-16 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Фамилия И.О. |
|  | подпись, дата |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Руководитель,  зав. кафедрой вычислительной техники, доцент | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись, дата | Щипцова А.В. |
|  |  |
|  |  |  |
| Руководитель от профильной организации, доцент кафедры  вычислительной техники | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Фамилия И.О. руководителя ВКР по приказу |
|  | подпись, дата |  |
|  |  |  |
| Заведующий кафедрой  вычислительной техники, доцент | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись, дата | Щипцова А.В. |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Чебоксары 2020

СОДЕРЖАНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ номер](#_Toc471850995)

1  [номер](#_Toc471850995)

2  [номер](#_Toc471850997)

3  [номер](#_Toc471850998)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ номер](#_Toc471850999)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ номер](#_Toc471850999)

[ПРИЛОЖЕНИЯ номер](#_Toc471851000)

[Приложение номер](#_Toc471851001)

**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 ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

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

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

ФИО студента-практиканта, группа

*09.03.01 Информатика и вычислительная техника, направленность (профиль) Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем*

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

направление подготовки /направленность (профиль)

| №  п/п | Разделы (этапы)  практики | Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов | Трудоемкость,  час | Дата |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Производственный этап | Инструктаж на рабочем мечте. Обучение и работа на рабочем месте в качестве стажера-практиканта в соответствии с индивидуальным заданием | 81 | 11.05.2020-  20.05.2020 |
| 2. | Подготовка отчета | Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала | 24 | 21.05.2020-  23.05.2020 |
| 3. | Защита отчета | Получение отзыва на рабочем месте, публичная защита отчета | 3 | 23.05.2020 |
|  | ИТОГО |  | 108 |  |

Руководитель практики от кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Щипцова А.В.

Дата выдачи графика 11 мая 2020 года

Согласовано:

Руководитель практики от профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Фамилия И.О. руководителя ВКР по приказу

Дата согласования 11 мая 2020 года

ДНЕВНИК

ПРОХОЖДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

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

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

ФИО студента-практиканта, группа

*09.03.01 Информатика и вычислительная техника, направленность (профиль) Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем*

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

направление подготовки /направленность (профиль)

| №  п/п | Разделы (этапы)  практики | Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов | Трудоемкость,  час | Дата |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Производственный  этап | Инструктаж на рабочем мечте. Обучение и работа на рабочем месте в качестве стажера-практиканта в соответствии с индивидуальным заданием: | 81 |  |
|  | 9 | 11.05.2020 |
|  | 9 | 12.05.2020 |
|  | 9 | 13.05.2020 |
|  | 9 | 14.05.2020 |
|  | 9 | 15.05.2020 |
|  | 9 | 16.05.2020 |
|  | 9 | 18.05.2020 |
|  | 9 | 19.05.2020 |
|  | 9 | 20.05.2020 |
| 2. | Подготовка отчета | Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала | 24 | 21.05.2020 |
| 3. | Защита отчета | Получение отзыва на рабочем месте  Публичная защита отчета | 3 | 23.05.2020 |
|  | ИТОГО |  | 108 |  |

Студент практикант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Фамилия И.О.

Руководитель практики от профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Фамилия И.О. руководителя ВКР по приказу

Дата составления 23 мая 2020 года