Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций

Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и

информатики»

(СибГУТИ)

направление подготовки

наименование профиля

форма обучения

отчет по ПРоизводственной ПРАКТИКЕ

в/на кафедре Систем автоматизированного проектирования

(наименование профильной организации/структурного подразделения СибГУТИ)

«ТЕМА»

Выполнил:

студент гр. ХХ / И.И. Иванов/

« »  20\_\_г. (подпись)

Проверил:

Руководитель от СибГУТИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Скоробогатов Р.Ю. /

« » 20\_\_г. (подпись) ФИО руководителя

Новосибирск, 20\_\_

**План-график проведения**  производственной  **практики**

Вид практики

Иванова Ивана Ивановича

Фамилия Имя Отчество студента

института Телекоммуникаций, курса, гр. ХХ

Направление: 09.03.02 Информационные системы и технологии

Код – Наименование направления (специальности)

Профиль: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место прохождения практики кафедра «САПР», СибГУТИ

Объем практики: **216/6** часов/ЗЕ

Вид практики:  ***производственная***

Тип практики: ***Технологическая (проектно-технологическая) практика***

Срок практики: с "\_\_" 20\_\_г. по " " 20\_\_г.

Содержание практики\*:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование видов деятельности | Дата (начало – окончание) |
| Получение индивидуального задания на практику |  |
| Инструктаж по технике безопасности и охране труда |  |
| Знакомство с методами и технологией сбора и анализа научно-технической информации, формами, способами и средствами ее подачи, правилами оформления научных отчетов |  |
| Выполнение индивидуального задания |  |
| Оформление отчета по практике |  |
| Защита отчета и получение зачета |  |
|  |  |
|  |  |

\*В соответствии с программой практики

Руководитель от СибГУТИ \_\_ /Скоробогатов Р.Ю./

« \_» \_\_\_ 20\_\_\_\_г. (подпись) ФИО руководителя

**Отзыв о работе студента**

|  |
| --- |
| Иванова Ивана Ивановича |
| (ФИО студента)  *За время прохождения практики* Иванов Иван Иванович |
| *показал(а)* *свои профессиональные навыки и хороший уровень* |
| *теоретической подготовки;* *проявил(а) себя, как ответственный* |
| *исполнитель.* |
| *Программа практики выполнена в полном объеме.* |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Уровень освоения компетенций

Для студентов профиля

Информационные системы и технологии в медиаиндустрии

|  |  |
| --- | --- |
| Иванова Ивана Ивановича | |
| (ФИО студента) | |
|  | |
| Компетенции | | Уровень сформированности  компетенций |
| УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | | Высокий / средний/низкий |
| УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм,  имеющихся ресурсов и ограничений | | Высокий / средний/низкий |
| УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения  природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | | Высокий / средний/низкий |
| ПК-4 Способность выполнять логическую и функциональную работу по созданию комплекса программ | | Высокий / средний/низкий |
|  | |  |

отметка о зачете (оценка) ОТЛИЧНО/хорошо/удовлетворительно\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от СибГУТИ:

Старший преподаватель Скоробогатов Р.Ю.

Должность руководителя подпись ФИО руководителя

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г.

Уровень освоения компетенций

Для студентов профиля

Социальные кибер информационные технологии

|  |  |
| --- | --- |
| Иванова Ивана Ивановича | |
| (ФИО студента) | |
|  | |
| Компетенции | | Уровень сформированности  компетенций |
| ПК-4 Способность выполнять логическую и функциональную работу по созданию комплекса программ | | Высокий / средний/низкий |
| ПК-5 Способность проводить юзабилити-исследование программных продуктов и/или аппаратных средств, в том числе планирование исследования, проведение, сбор и анализ данных | | Высокий / средний/низкий |

отметка о зачете (оценка) ОТЛИЧНО/хорошо/удовлетворительно\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от СибГУТИ:

Старший преподаватель Скоробогатов Р.Ю.

Должность руководителя подпись ФИО руководителя

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г.

Содержание

[Введение 6](#_Toc103329616)

[1 Задание на практику 7](#_Toc103329617)

[2 Выполнение индивидуального задания 8](#_Toc103329618)

[2.1 Выбор оборудования 8](#_Toc103329619)

[Заключение 11](#_Toc103329620)

[Список литературы 12](#_Toc103329621)

[Приложение А. Схема локальной сети предприятия 13](#_Toc103329622)

Информация в разделах, выделенных желтым, указана в качестве примера.

Введение

Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения.

Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения.

Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения.

Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения.

Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения. Текст введения.

Были сформулированы:

Цель - …..

Задачи для достижения заявленной цели:

1. …..
2. ……

\*После введения предполагается основная часть отчета, которая включает в себя задание на практику, а также подробное описание всех результатов, полученных в ходе прохождения практики (с описанием личного вклада студента)

1 Задание на практику

Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания.

Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания.

Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания. Текст задания.

2 Выполнение индивидуального задания

2.1 Выбор оборудования

Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела [1].

На рисунке 2.1. представлен маршрутизатор, используемый в проектируемой локальной сети.



Рисунок 2.1 – Маршрутизатор

Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела (рисунок 2.2).

а) б)





Рисунок 2.2 – Схема локальной сети: а) общая шина, б) звезда

Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела (таблица 2.1).

Таблица 2.1 – Спецификация оборудования

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название столбца 1 | Название столбца 2 | Название столбца 3 | Название столбца 4 | Название столбца 5 | Название столбца 6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела.

Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела.

Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела.

Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела.

Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела.

Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела (таблица 2.2).

Таблица 2.2 – Спецификация оборудования

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название столбца 1 | Название столбца 2 | Название столбца 3 | Название столбца 4 | Название столбца 5 | Название столбца 6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 2.2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название столбца 1 | Название столбца 2 | Название столбца 3 | Название столбца 4 | Название столбца 5 | Название столбца 6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела. Текст первого подраздела второго раздела.

Заключение

Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения.

Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения.

Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения. Текст заключения.

\*в заключении подводятся итоги, анализируется проведенная работа в целом, дальнейшие пути исследований и т.п..

Список литературы

1. ГОСТ Р 50922-96. Защита информации. Основные термины и определения. – Введ. 1997-07-01. – М.: Госстандарт России, 1996. – 17 с.
2. Гольдштейн, Б.С. Сети связи: учебник / Б.С. Гольдштейн, Н.А. Соколов, Г.Г. Яновский. – СПб.: БХВ-Петербург, 2010. – 399с.
3. Роговский, Е.А. Кибербезопасность: экономические риски и эффективность / Е.А. Роговский, М.Е. Соколова // США – Канада: экономика, политика, культура. – 2008. – № 4. – С. 83-91.
4. Никитович, Н. Онлайн-банкинг: защиты много не бывает / Н. Никитович // Information Security/ Информационная безопасность – 2012. –№ 5. – URL: http://www.itsec.ru/articles2/Inf\_security/onlayn-banking-zaschity-mnogo-ne-byvaet/ (дата обращения: 12.05.22).

\*список литературы, изученной и/или использованной в процессе прохождения практики;

Список литературы должен содержать как минимум один источник из библиотеки СибГУТИ (печатный или электронный).

Приложение А.  
Схема локальной сети предприятия

\*приложения включаются в случае необходимости представления результатов выполненной работы более подробно, например, в виде таблиц, схем, графиков, программного кода и т.п.).