

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «СИНЕРГИЯ»
Колледж «Синергия»
Кафедра цифровой экономики

ОТЧЕТ
о прохождении производственной практики
по профессиональному модулю
ПМ.04 Сопровождение информационных систем

в период с «**12**» января **2023** г. по «**25**» января **2023** г.

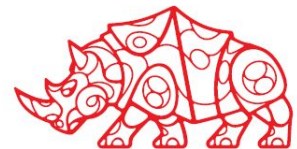
Специальность **09.02.07** Информационные системы и программирование

ФИО обучающегося: _____
Группа: _____
ФИО Руководителя: _____



Содержание

- I. Инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов
- II. Изучение структуры и технического оснащения исследуемой организации – объекта практики
- III. Сбор информации об объекте практики и ознакомление с содержанием источников
- IV. Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых знаний, умений и практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 6. Сопровождение информационных систем
- V. Обработка и систематизация полученного фактического материала



Организационный этап

Правила внутреннего распорядка, правила и нормы охраны труда, техники безопасности при работе с вычислительной техникой

Я, ФИО, проходил(а) производственную практику по материалам кейса компании ...

При выполнении индивидуального задания по практике решал(а) задачу ...

Перед началом практики:

- Принял(а) участие в организационном собрании по практике.
- Ознакомил(а)сь с комплектом шаблонов отчетной документации по практике.
- Уточнил(а) контакты руководителя практики от Образовательной организации, а также правила в отношении субординации, внешнего вида, графика работы, техники безопасности:
 - Требования к внешнему виду: ...
 - График работы: ...
 - Круг обязанностей: ...
 - Доступ к данным: ...



Организационный этап

Были изучены инструкции по технике безопасности и охране труда, инструкции о мерах пожарной безопасности, схемы аварийных проходов и выходов



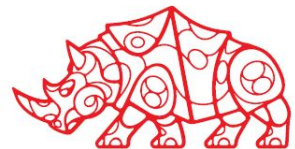
Рисунок 1. Схема аварийных проходов и выходов (схема эвакуации)



Организационный этап

Инструкции по охране труда

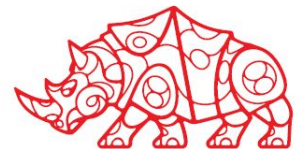
- На данном слайде нужно представить фрагмент инструкции по охране труда, которая используется по месту прохождения практики.



Организационный этап

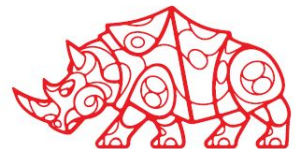
Инструкции по технике безопасности и пожароопасности

- На данном слайде нужно представить фрагмент инструкции по технике безопасности



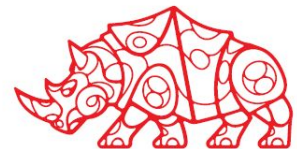
Подготовительный этап

- Ознакомиться со структурой и техническим оснащением исследуемого подразделения (по исходным материалам кейса), а также с типовыми должностными инструкциями и обязанностями сотрудников исследуемого отдела (подразделения).



Подготовительный этап

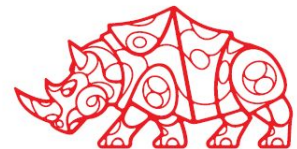
- Привести описание организации системы информационной безопасности в исследуемой организации, включая её нормативное обеспечение



Подготовительный этап

Привести основные выдержки из следующих документов, действующих в исследуемой организации:

- Стандарты;
- Технические условия;
- Должностные инструкции;
- Положения и инструкции по эксплуатации средств связи и вычислительной техники, а также периферийного оборудования;
- Правила оформления технической документации;
- Другие документы



Исследовательский этап.

Сбор информации об объекте практики и анализ источников

Характеристика предприятия и его деятельности

Организационно-правовая форма и характер собственности:

Основной вид деятельности:

Дополнительные виды деятельности:



Исследовательский этап

Организационная структура управления



Рисунок 2. Пример организационной структуры предприятия



Исследовательский этап

Состав продуктов/ услуг исследуемой организации

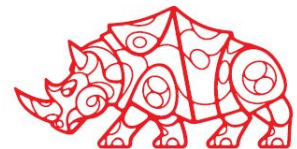
1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...



Исследовательский этап

Структура программного и аппаратного обеспечения информационной системы

- Опишите выбор одной из используемых (разрабатываемых согласно кейсу) в исследуемой организации информационных систем
- Приведите и опишите техническую архитектуру выбранной информационной системы



Исследовательский этап

Структура программного и аппаратного обеспечения информационной системы

- Приведите и опишите программную архитектуру выбранной информационной системы
- Опишите способы и методы осуществления технического сопровождения, обновления и восстановления данных в выбранной информационной системе



Исследовательский этап

Структура программного и аппаратного обеспечения информационной системы

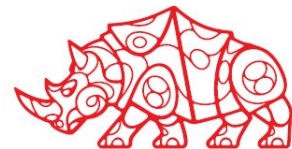
- Приведите типовые используемые технические задания на сопровождение информационной системы в исследуемой организации
- Опишите используемые критерии оценки качества и надежности функционирования выбранной информационной системы



Экспериментально-практическая работа

Подробное описание полученного практического опыта
(с подтверждением):

- написания технического задания на сопровождение информационной системы;
- выявления и исправления ошибок в программном коде информационной системы;
- разработки обучающей документации для пользователей информационной системы;
- оценки качества и надежности функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.



Аналитический этап

- Осуществить комплексный анализ полученной информации, разработать свои предложения и рекомендации на основе сравнения с пройденным по профессиональному модулю ПМ.04 Сопровождение информационных систем теоретическим материалом



Отчетный этап

Выводы о результатах прохождения практики

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...



Отчетный этап

Список используемой литературы

1. Куль Т.П. Основы вычислительной техники: учебное пособие: [12+] / Т.П. Куль. – Минск: РИПО, 2018. – 244 с.: ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru>.
2. Шандриков, А.С. Информационные технологии : учебное пособие : [16+] / А.С. Шандриков. – 3-е изд., стер. – Минск : РИПО, 2019. – 445 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/>.
3. Основы построения защищенных баз данных: лабораторный практикум: учебное пособие: [16+] / авт.-сост. Л.Л. Гусева; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». – Ставрополь: СКФУ, 2018. – 120 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru>.
4. Сидорова Н.П. Информационное обеспечение и базы данных: практикум по дисциплине «Информационное обеспечение, базы данных»: учебное пособие / Н.П. Сидорова, Г. Н. Исаева, Ю.Ю. Сидоров; Технологический университет. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2019. – 85 с.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru>.
5. Рак И.П. Основы разработки информационных систем: учебное пособие / И.П. Рак, А. В. Платёнкин, А.В. Терехов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». – Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2017. – 99 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru>.

