

Автономная некоммерческая организация высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ г. Санкт-Петербург»

ДНЕВНИК
проектно-технологической (производственной)
практики

Выполнил

Студент _____

Пин-код _____

Группа _____

“ ___ ” _____ 20__ г.

Руководитель практики

“ ___ ” _____ 20__ г.

Санкт-Петербург

СОДЕРЖАНИЕ

Задание.....	3
Календарный план.....	4
Отзыв-характеристика.....	5
ОТЧЕТ	
Введение.....	6
Анализ класса информационных систем предприятия.....	
Анализ степени автоматизации производственных процессов и процессов управления предприятия.....	
Исследование структуры функциональных и обеспечивающих информационных подсистем.....	
Характеристика технических средств обработки данных.....	
Анализ топологии и характеристик локальной сети.....	
Анализ базовых программных средств (операционных систем).....	
Характеристика баз данных предприятия.....	
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	
Литература.....	

**Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Национальный открытый институт г. Санкт-Петербург»**

Кафедра естественнонаучных и математических дисциплин

У Т В Е Р Ж Д А Ю

Заведующий кафедрой _____
/Боброва Л.В./

«___» _____ 20__г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ (ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ) ПРАКТИКУ

1. Ознакомление с объектом практики, инструктаж по технике безопасности
2. Изучение организационной структуры и структуры управления организации, определение типа и характеристик данной организационной структуры
3. Ознакомиться с классом информационных систем (система управления предприятием/организацией; корпоративная система управления; система поддержки принятия решений, информационно-поисковая система; система управления документооборотом и др.).
4. Определить степень автоматизации производственных процессов и процессов управления
5. Определить структуру функциональных (маркетинг, производство, снабжение, сбыт и др.) и обеспечивающих (информационное, математическое, программное, техническое, правовое и др.) подсистем.
6. Дать подробную характеристику технических средств обработки данных (тип и количество вычислительных машин).
7. Провести анализ топологии и характеристики локальной сети (архитектура сети, типы и количество серверов, количество рабочих станций), наличие выхода в ИНТЕРНЕТ
8. Провести анализ базовых программных средств (операционные системы рабочих станций и сети).
9. Дать характеристику базы данных предприятия (объем данных, тип СУБД).
10. Сбор и обобщение материалов и документов, необходимых для подготовки отчета по практике
11. Оформление отчета по проектно-технологической практике

Перечень отчетных материалов:

- дневник (календарный план) выполнения работ в рамках проектно-технологической практики;
- отзыв с оценкой руководителя от предприятия;
- отчет о результатах практики, содержащий:
 - введение – постановка цели и задач практики;
 - результаты выполнения всех пунктов задания;
 - заключение;
 - список использованных библиографических источников (литература, внутренние документы предприятия)

5. Дата выдачи задания: _____

6. Сроки прохождения практики с _____

Руководитель практики от предприятия (кафедры)

_____ (должность, краткое наименование предприятия)

_____ (подпись)

_____ (Фамилия и инициалы)

**Календарный план проектно-технологической (производственной)
практики
студента группы _____**

1. Название организации, где проходила практика.
2. Ф.И.О. руководителя практики, ученая степень, ученое звание, должность.
3. Цели и задачи практики
4. План мероприятий в рамках прохождения практики:

Наименование работ	План		Факт	
	начало и конец (число, месяц, год)	всего в днях	начало и конец (число, месяц, год)	всего в днях
1	2	3	4	5
Ознакомление с объектом практики, инструктаж по технике безопасности		2		
Изучение организационной структуры и структуры управления организации, определение типа и характеристик данной организационной структуры		2		
Ознакомиться с классом информационных систем (система управления предприятием/организацией; корпоративная система управления; система поддержки принятия решений, информационно-поисковая система; система управления документооборотом и др.)		3		
Определить степень автоматизации производственных процессов и процессов управления		2		
Определить структуру функциональных (маркетинг, производство, снабжение, сбыт и др.) и обеспечивающих (информационное, математическое, программное, техническое, правовое и др.) подсистем.		3		
Дать подробную характеристику технических средств обработки данных (тип и количество вычислительных машин).		2		
Провести анализ топологии и характеристики локальной сети (архитектура сети, типы и количество серверов, количество рабочих станций), наличие выхода в ИНТЕРНЕТ		3		
Провести анализ базовых программных средства (операционные системы рабочих станций и сети).		2		
Дать характеристику базы данных предприятия (объем данных, тип СУБД).		3		
Сбор и обобщение материалов и документов, необходимых для подготовки отчета по практике		5		
Оформление отчета по проектно-технологической практике		3		

_____/Ф.И.О./

Подпись студента

Согласовано

Руководитель практики _____/Ф.И.О./

ОТЗЫВ-ХАРАКТЕРИСТИКА

о результатах прохождения проектно-технологической (производственной) практики студента

В период с «___» _____ 20_ г. по «___» _____ 20_ г. студент(ка)

(Фамилия, имя и отчество)

проходил(а) проектно-технологическую (производственную) практику на

За время практики студент(ка) показал(а) следующие результаты:

1. Степень достижения цели практики и выполнение поставленных перед практикантом задач:

Цель практики достигнута.; поставленные перед практикантом задачи выполнены в полном объеме.

2. Степень самостоятельности выполненной работы и способность практиканта к профессиональной деятельности

Поставленные задачи практикант выполнял самостоятельно, показал умение применять теорию на практике, проявил способность к анализу и обобщению информационных процессов, описанию бизнес-процессов. Владеет коммуникативными навыками, умеет работать в коллективе, проявил пунктуальность и ответственность в профессиональной деятельности.

3. Соответствие деятельности практиканта общим требованиям, предъявляемым к сотрудникам:

Деятельность практиканта полностью соответствует требованиям, предъявляемым к сотрудникам предприятия.

4. Степень сформированности компетенций (сформирована /сформирована не полностью /не сформирована):

Совокупность компетенций в соответствии с задачами проектно-технологической (производственной) практики сформирована полностью.

Руководитель практики

_____/Ф.И.О./

ЛИТЕРАТУРА**а) основная литература**

1. Ильин, В.В. Моделирование бизнес-процессов. Практический опыт разработчика: Пособие / В.В. Ильин - 4-е изд., (эл.) - М.:Интермедиатор, 2018. - 252 с.: ISBN 978-5-91349-056-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/981932>
2. Дудецкий, В.Н. Объектно-ориентированные языки программирования : учеб. пособие : в 3 ч. Ч. I / В.Н. Дудецкий. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. - 48 с. - ISBN 978-5-9765-2252-7. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1037567>
3. Дадян Э.Г. Проектирование современных баз данных: Учебно-методическое пособие / Э.Г. Дадян - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 120 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-106529-7 (online) - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/959294>
4. Дадян, Э.Г. Проектирование современных баз данных. Практикум: Учебно-методическое пособие / Э.Г. Дадян. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 84 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-106528-0 (online) - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/959293>
5. Заботина, Н.Н. Проектирование информационных систем: Учебное пособие / Н.Н. Заботина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 331 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-004509-2 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/542810>
6. Шаньгин, В.Ф. Комплексная защита информации в корпоративных системах : учеб. пособие / В.Ф. Шаньгин. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 592 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/546679>

б) дополнительная литература

1. Вдовин, В.М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы / В.М. Вдовин., Л.Е. Суркова, А.А. Шурупов, - 3-е изд. - М.:Дашков и К, 2016. - 388 с.: ISBN 978-5-394-02262-3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/415090>
2. Уткин, В.Б. Информационные системы и технологии в экономике : учебник / В.Б. Уткин, К.В. Балдин. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 336 с. - (Профессиональный учебник: Информатика). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00577-6 ; Режим доступа: <http://biblioclub.ru>
3. Златопольский, Д.М. Программирование: типовые задачи, алгоритмы, методы / Д.М. Златопольский, - 3-е изд., (эл.) - М.:БИНОМ. ЛЗ, 2015. - 226 с.: ISBN 978-5-9963-2932-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/475979>
4. Рогожин, М.Ю. Документационное обеспечение управления : практическое пособие / М.Ю. Рогожин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 398 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-1869-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru>.
5. Липунцов, Ю.П. Прикладные программные продукты для экономистов. Основы информационного моделирования [Электронный ресурс] : учеб. пос. / Ю.П. Липунцов; под науч. ред. проф. М.И. Лугачева. - М.: Проспект, 2014. - 252 с. - ISBN 978-5-392-17845-2. Режим доступа: <http://znanium.com>.
6. Никитаева А.Ю. Корпоративные информационные системы: Учебное пособие / А.Ю. Никитаева - Таганрог: Южный федеральный университет, 2017. - 149 с.: ISBN 978-5-9275-2236-1 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/996036>