МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ   
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

по направлению подготовки

09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Цифровые технологии в образовании

Студента Иванова Ивана Ивановича шифр 123456

Институт приборостроения, автоматизации и информационных технологий

Кафедра информационных систем и цифровых технологий

Тема выпускной квалификационной работы

«Разработка информационной системы учета движения сотрудников и контроля пропускного режима ОАО «Стимул»

Студент И.И. Иванов

Руководитель Н.Г. Сидоров

Нормоконтроль Н.А. Загородних

И.о. зав. кафедрой

информационных систем

и цифровых технологий Д.В. Рыженков

Орёл 2023

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ   
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА»

Институт приборостроения, автоматизации и информационных технологий

Кафедра информационных систем и цифровых технологий

09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Цифровые технологии в образовании

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. зав. кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Рыженков

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение выпускной квалификационной работы

студента Иванова Ивана Ивановича шифр 123456

1 Тема ВКР «Разработка автоматизированной информационной системы учета движения сотрудников и контроля пропускного режима ОАО «Стимул»

Утверждена приказом по университету от «28» октября 2021г. № 2-2991

2 Срок сдачи студентом законченной работы «14» июня 2022г.

3 Исходные данные к работе

Теоретический материал; информация о предметной области; основные экономические показатели работы предприятия

4 Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

Анализ информационных потоков для учета движения сотрудников и контроля пропускного режима ОАО «Стимул»

Разработка структуры автоматизированной информационной системы учета движения сотрудников и контроля пропускного режима ОАО «Стимул»

Оценка экономической эффективности внедрения и эксплуатации разрабатываемой информационной системы

5 Перечень демонстрационного материала

Презентация, отображающая основные этапы и результаты выполнения ВКР

Дата выдачи задания « 12 » мая 2022 г.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Г. Сидоров

(подпись)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Иванов

(подпись)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование этапов работы | Сроки выполнения  этапов работы | Примечание |
|  | 12.05.2022 - … |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | … - 14.06.2022 |  |

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Иванов

(подпись)

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Г. Сидоров

(подпись)

**АННОТАЦИЯ**

ВКР 67 с., 6 рис., 12 табл., 11 источников, 2 прил.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, АВТОТРАНСПОРТ, СТРОИТЕЛЬСТВО, АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, УЧЕТ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ *(ключевые слова – до 10 шт)*.

Выпускная квалификационная работа посвящена исследованию/ разработке/ … .

В первой главе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Во второй главе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В третьей главе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В четвертой главе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*В описании глав должна быть раскрыта суть проделанной работы с непосредственной привязкой к теме.*

*Для магистрантов должны быть отражены методы исследования, элементы новизны.*

***!!!!!! Объем – не более одной страницы.***

**СОДЕРЖАНИЕ**

…

**ВВЕДЕНИЕ**

…

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

…

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

…

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ   
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА»

Удостоверяющий лист № 123456

К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

на демонстрационный материал, представленный в электронном виде

Студента Иванова Ивана Ивановича шифр 123456

Институт приборостроения, автоматизации и информационных технологий

Кафедра информационных систем и цифровых технологий

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Интернет-технологии

Наименование документа: Демонстрационные плакаты к выпускной квалификационной работе

Документ разработал:

Студент Иванов И.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Документ согласован:

Руководитель Сидоров Н.Г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Нормоконтроль Загородних Н.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Документ утвержден:

Зав. кафедрой Волков В.Н. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Орел 2022

Информационно-поисковая характеристика

документа на электронном носителе

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | | Характеристики документа на электронном носителе |
| группы атрибутов | атрибута |
| 1. Описание документа | Обозначение документа (идентификатор(ы) файла(ов)) | \Плакаты\Презентация.ppt |
| Наименование документа | Демонстрационные плакаты к выпускной квалификационной работе |
| Класс документа | ЕСКД |
| Вид документа | Оригинал документа на электронном носителе |
| Аннотация | Демонстрационный материал, отображающий основные этапы выполнения выпускной квалификационной работы |
| Использование документа | Операционная система Windows 7, Microsoft PowerPoint 2010 |
| 2. Даты и время | Дата и время копирования документа | 11.06.2022 |
| Дата создания документа | 06.06.2022 |
| Дата утверждения документа | 08.06.2022 |
| 3. Создатели | Автор | Иванов И.И. |
| Изготовитель | Иванов И.И. |
| 4. Внешние ссылки | Ссылки на другие документы | Удостоверяющий лист  № 123456 |
| 5. Защита | Санкционирование | ОГУ имени И.С. Тургенева |
| Классификация защиты | По законодательству РФ |
| 6. Характеристики содержания | Объем информации документа | 78336 Б |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7. Структура документа(ов) | Наименование плаката (слайда) №1 | Титульный лист |
| Наименование плаката (слайда) №2 | Цели и задачи работы |
| Наименование плаката (слайда) №3 | Модель процессов предметной области |
| Наименование плаката (слайда) №4 | Логический уровень концептуальной схемы базы данных |
| Наименование плаката (слайда) №5 | Алгоритм ввода и контроля вносимых в информационную систему данных |
| Наименование плаката (слайда) №6 | Транзитивная сеть |
| Наименование плаката (слайда) №7 | Экранные формы |

Скан справки Антиплагиат

**Этикетка на конверт с диском**

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание информации** | **Максимальное число символов** |
| Идентификатор тома | 123456 |
| Идентификатор владельца тома | ОГУ  имени И.С. Тургенева, Иванов И.И. |
| Дата создания тома | 11.06.2022 |
| Условное наименование электронного носителя с записью | Демонстрационные плакаты к ВКР |
| Порядковый номер тома / общее количество томов | 01 / 01 |

Идентификатор тома – номер зачётной книжки. Его надо написать на диске маркером и через косую черту номер тома – 01. Например, 123456 / 01.