**Славянский университет**

Факультет экономики и социальных наук

Кафедра экономических наук и сервиса

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан факультета экономики и социальных наук, доктор истории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Д. Дубровский

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**ЗАДАНИЕ**

на дипломную работу

студента Кристал Никиты Владимировича

факультета экономики и социальных наук, № контракта 10082, группа ТИ-17

1. Тема: «Разработка и реализация электронного портала онлайн аукциона»

2. Срок сдачи студентом законченной дипломной работы 11.05.2021 г.

3. Содержание дипломной работы:

1. Исследовать особенности использования информационных технологий в управлении технологическими процессами коммерческой компании.
2. Провести анализ системы управления реляционными базами данных Microsoft SQL SERVER и интегрированной среды разработки Microsoft Visual C# 2010.
3. Разработать проект торговой информационной системы автоматизации деятельности предприятия.
4. Выполнить расчет затрат на реализацию проекта и экономической эффективности внедрения.
5. Сформулировать выводы и предложения.

4. Дата выдачи темы: 10.09.2020

5. Календарный график выполнения дипломной работы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Этапы выполнения работы | Сроки |
|  | Определение темы дипломной работы, выбор объекта исследования и согласование с научным руководителем | 02.09.2020 |
|  | Обоснование актуальности, научной и практической значимости темы | 07.09.2020 |
|  | Сбор и изучение литературы по теме дипломной работы и сбор фактологического материала | 14.09.2020 |
|  | Определение целей и задач проекта, разработка и утверждение плана графика работ | 20.09.2020 |
|  | Анализ использования информационных технологий в задачах автоматизации торговой деятельности предприятия | 26.10.2020 |
|  | Анализ основных принципов, целей, задач и функций автоматизации современного бизнеса | 23.11.2020 |
|  | Анализ современных информационных систем в торговой деятельности предприятия | 26.12.2020 |
|  | Постановка задачи исследования. Формулирование требований, предъявляемых к информационной системе субъекта исследования | 16.01.2021 |
|  | На основе анализа обоснование необходимости разработки системы автоматизации торговой деятельности предприятия | 06.02.2021 |
|  | Проектирование структуры БД торговой информационной системы | 22.02.2021 |
|  | Разработка БД информационной системы автоматизации торговой деятельности предприятия. Обоснование использования инструментальных средств | 01.03.2021 |
|  | Разработка проекта торговой информационной системы автоматизации деятельности предприятия на примере «LAXVA COM» SRL | 20.03.2021 |
|  | Программная реализация проекта. Создание удобного пользовательского интерфейса в среде C#. | 10.04.2021 |
|  | Тестирование системы автоматизации. Создание инструктивно – справочного материала. Руководство для пользователя | 18.04.2021 |
|  | Расчет затрат на реализацию проекта и экономической эффективности внедрения | 25.04.2021 |
|  | Оформление дипломной работы и ее сдача на кафедру | 20.05.2021 |
|  | Подготовка иллюстративных материалов и доклада на защиту | 21.05.2021 |

6. Руководитель дипломной работы И.В. Балина, доктор экономики, конференциар университар, Славянский университет

(Ф.И.О., ученая степень, должность, место работы)

Руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)