ХАРАКТЕРИСТИКА

Егорова Евгения Владимировна, студент Тюменского государственного университета проходила практику в ООО «Энергосбережение Западной Сибири».

Период прохождения практики с 15.04.2019г. по 01.06.2019г.

Руководитель практики: Журавлев Сергей Юрьевич

За время производственной практики на Егорову Е.В. были возложены следующие задачи:

* изучить предметную область проекта;
* изучить требования к проектированию схем тепловых сетей;
* построить диаграмму бизнес-процессов BPMN;
* построить логическую модель данных в нотации IDEF1X;
* построить физическую модель данных в СУБД PostgreSQL;
* сформировать отчет по схеме тепловой сети;
* разработать систему для проектирования схем тепловых сетей, в которой должны быть реализованы функции:
  + авторизация;
  + загрузка схемы из xml файла и базы данных;
  + сохранение схемы в изображение, в формат xml, и в базе данных PostgreSQL;
  + добавление/удаление/изменение объектов на схеме тепловой сети;
  + добавление свойств объектам;
  + отмена последнего действия;
  + расчет расстояния между объектами на схеме зависит от масштаба;
  + изменение масштаба схемы;
  + выделение при соединении объекта с трубопроводом;
* сформировать отчет по схеме тепловой сети.

Во время прохождения практики Егорова Е.В. активно участвовала в работе отдела. Практикант проявила себя дисциплинированной, самостоятельной, стремящейся к получению знаний, навыков и умений, необходимых в данной области, всю порученную работу выполняла в срок и добросовестно. Работа Егоровой Е.В. заслуживает оценки «отлично».

Директор  
ООО «Энергосбережение Западной Сибири» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.Ю. Журавлев

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

Кафедра информационных систем

Направление «Информационные системы и технологии»

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Студента 4 курса 159-2 группы

Егоровой Евгении Владимировны

Место практики ООО «Энергосбережение Западной Сибири»

Руководитель практики от предприятия: С.Ю. Журавлев

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Месяц и число | Краткое описание выполненной работы | Подпись руководителя практики |
| 1 | 2 | 3 |
| 15.04.19-  18.04.19 | Изучение предметной области, изучение нормативных документов,  регламентирующих деятельности организации |  |
| 19.04.19-  22.04.19 | Составление технического задания |  |
| 23.04.19-  24.04.2019 | Изучение PostgreSQL |  |
| 24.04.19-  17.05.19 | Разработка системы проектирования схем тепловой сети |  |
| 20.05.19-  22.05.19 | Разработать алгоритмы формирования всех документов и отчетов |  |
| 23.05.19 | Проверка корректности программы |  |
| 24.05.19-29.05.19 | Написание отчёта |  |

Руководитель практики от предприятия:

Директор  
ООО «Энергосбережение Западной Сибири» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.Ю. Журавлев