

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
ФГБОУ ВО «КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
«БАЛТИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА»
КАЛИНИНГРАДСКИЙ МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующего ОИТ
В.Ю. Кругленья

Задание на Преддипломную практику

вид работ: практика (технологическая, преддипломная), дипломную работу, курсовую работу (проект) и др.

по специальности 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»
дисциплина или специальность

Студента группы 20-ИС-14 Жеренков Мирослав Дмитриевич
фамилия, имя, отчество

Тема: «Работа студента над дипломной работой «Ремонт транспортных средств».»

Исходные данные Разработать фрагмент информационной системы «Ремонт транспортных средств». Обследовать объект автоматизации, описать информационные потоки, разработать модель хранения данных, разработать концепцию информационной системы, архитектуру приложения. В проекте использовать СУБД MySQL. Предусмотреть формирование отчетов в Excel, Word, а также в формат PDF.

Содержание отчета Отчет в печатном виде и «html» – реализация
по практике дополнительных заданий.
вид документа: пояснительная записка, графические, технологические документы, отчет и др.

ОТЧЕТ ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

1. Титульный лист
2. Введение
3. Результаты выполнения основного задания по дипломной работе
4. Результаты выполнения индивидуальных заданий по теме дипломной работы
5. Заключение
6. Список литературы

Преддипломная практика направлена на углубление учащимся первоначального профессионального опыта, развития общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

1. ЗАДАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ (основная часть)

Работа студента над дипломной работой начинается на преддипломной практике. В период практики студент выполняет подготовку материала, оформление технического задания и последующего технического проекта по теме дипломной работы.

Перечень вопросов, рассматриваемых в период прохождения преддипломной практики и включенных в отчет по практике:

1. знакомство с рабочим местом;
2. изучение и включение в отчет перечня стандартов, регламентирующих жизненный цикл информационной системы;
3. обследование объекта автоматизации и обоснование необходимости создания информационной системы, формирование требований;
4. описание предметной области, построение функциональной модели информационной системы, (использование модели IDEF0);
5. сбор документации учета входного, выходного информационного потока, описание информационных потоков (использование модели DFD, IDEF3);
6. разработка концепции информационной системы, построение архитектуры приложения;
7. определить содержание функций обработки входной информации;
8. формирование модели хранилища данных, построение ER диаграммы, описание физической модели ИС;
9. выбор и обоснование типа используемой СУБД;
10. подбор и анализ материалов для дипломной работы в соответствии с заданиями, индивидуальные вопросы 1-3.

2. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА ОСВОЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Задание 1.

Создать инсталляционный пакет для распространения программы.

Задание 2.

Предусмотреть формирование заказ наряд на ремонт автомобиля

Задание 3.

Сформировать отчет о выручке за проведенные ремонтные работы и расходы на покупку необходимых расходных материалов.

ТРЕБОВАНИЯ К РАЗДЕЛУ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Список использованной литературы и других источников

(Указать в отчете)

ИЗМЕНЕНИЯ ПО ЗАДАНИЮ:

Дата выдачи задания	15.04.2024	Срок окончания работы	11.05.2024
---------------------	------------	-----------------------	------------

Руководитель работы

подпись

П.С. Кондратьев

Инициалы, фамилия

Задание рассмотрено на методической комиссии «Информационные системы и программирования, Сетевого и системного администрирования»

от _____

Председатель методического совета

подпись

Т.Н. Богатырева

Инициалы, фамилия

Студент

подпись

М.Д. Жеренков

Инициалы, фамилия