Государственное профессиональное образовательное учреждение

«Донецкий политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Зам.директора по УПР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.А.Яровой.

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_» 20\_\_\_\_\_г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных

студенту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО)

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Сроки прохождения практики: с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование предприятия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тема задания\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Содержание работы студентов | № консультации преподавателя-руководителя | Кол-во часов | Результат выполнения |
| Получение индивидуального задания |  |  | Индивидуальное задание |
| Изучение предметной области в соответствии с темой задания |  |  | Определение входной и выходной информации БД |
| Сбор информации по теме |  |  | Текстовый пример заполнения исходных данных |
| Разработка технического задания на разработку БД |  |  | Техническое задание по ГОСТ |
| Согласование ТЗ с руководителем данного раздела практики |  |  | Согласованное ТЗ (обязательная консультация) |
| Обоснование выбора ПО |  |  | Глава отчета |
| Установка таблиц БД, установка связей |  |  | Файл с БД |
| Ввод данных в таблицы |  |  | Заполненные таблицы базы |
| Разработка форм, запросов, отчетов |  |  | Разработанные формы, созданные запросы, отчеты |
| Разработка меню |  |  | Кнопочное или световое меню |
| Отладка созданных приложений |  |  | Тестирование созданных приложений |
| Опытная эксплуатация задачи |  |  | Комплексное тестирование задачи и коррекция программ |
| Проверка результатов решения руководителем практики |  |  | (обязательная консультация) Проверенные программы |
| Разработка инструкции пользователя |  |  | Инструкция пользователя по ГОСТУ |
| Изучение локальных компьютерных сетей, используемых на предприятии |  |  | Описание в отчете имеющихся сетей или предложения по возможности установки и целесообразности применения на предприятии |
| Ознакомление с комплексом технических средств сети |  |  | Описание |
| Ознакомиться с администрированием сети |  |  | Описание в отчете |
| Выполнение работ по созданию сетевого варианта программы. |  |  | Согласование с руководителем хода выполнения данного раздела практики |
| Изучение используемых средств защиты на предприятии |  |  | Описание используемых средств защиты на предприятии |
| Выполнение работ по теме «Информационная безопасность» |  |  | Создание системы защиты для разработанного ПО |
| Выводы и предложения по эффективности и достаточности способов информационной защиты деятельности предприятия |  |  | Согласование с руководителем (обязательная консультация) |
| Оформление результатов выполнения задания |  |  | Оформленный и напечатанный отчет в соотв. С требованиями |
| Сдача отчета руководителю практики |  |  | Подписанный руководителем отчет по разделу (обязательная консультация) |
| Всего часов |  |  |  |

Руководитель практики от техникума\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Прихоженко В.Б.