|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Согласовано на заседании комиссии профессионального цикла по специальностям и профессиям 09.02.07, 11.02.15, 11.01.05  Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Туркина Н.М.  « » 2023 года |  | Согласовано  Зам. директора по учебно-производственной работе  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.В. Бамбурова  « » 2023 года |

**Тематический план и график**

практической подготовки в виде производственной практики профессионального модуля

(ПМ.11) Разработка, администрирование и защита баз данных

по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

на 2023 - 2024 учебный год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование разделов практики/видов деятельности | Количество часов | Период |
| **МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных** | **72** |  |
| **Виды работ:** |  |  |
| Организационное собрание. Цели и задачи практики. Формы отчетной документации по практике. Прохождение инструктажа по технике безопасности на рабочих местах. | 2 | 08.12.2023 |
| *Анализ организационной структуры предприятия*  *Характеристика основных направлений деятельности предприятия.* | *4* |
| Изучение обязанностей инженерно-технических работников среднего звена. Анализ должностной инструкции.  Изучение и характеристика состава автоматизированных систем, имеющихся на предприятии.  Изучение состава программной и эксплуатационной документации. | 6 | 09.12.2023 |
| Разработка технических требований к информационной модели баз данных | 6 | 11.12.2023 |
| *Проектирование информационной системы с помощью основных объектов метаданных.*  *Составление словаря данных.* | *6* | 12.12.2023 |
| Разработка информационной базы данных. Добавление объектов конфигурации – Справочники, Перечисления. | 6 | 13.12.2023 |
| Формирование банка данных для им порта информации в базу данных. | 6 | 14.12.2023 |
| *Создание регистров. Разработка документов, загрузка данных.* | *6* | 15.12.2023 |
| Разработка отчетов системы (работа со схемой компоновки данных, конструктором запросов). | 6 | 16.12.2023 |
| *Создание и настройка форм в соответствии с заданием. Создание и настройка персональных форм для каждого типа пользователей.* | *6* | 18.12.2023 |
| Демонстрация технологии разработки информационной базы данных, исходя из требований к ее администрированию. | 6 | 19.12.2023 |
| Оформление отчета выполнения заданий производственной практики. | 6 | 20.12.2023 |
| **Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета** | **6** | 21.12.2023 |
| Всего часов производственной практики | 72 | 08.12.2023 – 21.12.2023 |