ГБПОУ РС (Я) «Покровский колледж»

Утверждаю:

Зам директора по УПР \_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.А.Лебедева

от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г

Заведующий ПЦК

Математических и естественных – научных

дисциплин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.И. Адамова

от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г

Дисциплина: ПМ 11 «Разработка, администрирование и защита баз данных»

Специальность: 09.02.07. Информационные системы и программирование

Курс 3 Семестр 6

**ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ**

**Дисциплина ПМ 11 «Разработка, администрирование и защита баз данных»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименования разделов УП** | **Виды работ** | **Проверяемые результаты** | **Документ подтверждающий качество выполнения работ** |
| **СУБД MS Access** | 1. Инструктаж то технике безопасности. Представление данных на персональном компьютере. Реляционные базы данных в MS Access | ОК1-9,  ПК 2.1.-ПК 2.4. | Аттестационный лист  Дневник и отчет по практике |
| 1. Создание таблиц, ввод и редактирование данных в СУБД MS Access |
| 1. Поиск данных и создание запросов в СУБД MS Access |
| 1. Создание и использование форм для ввода и редактирования данных в СУБД MS Access |
| 1. Создание запросов и отчетов в СУБД MS Access. Защита данных в СУБД MS Access. |
| 1. Создание отчетов в СУБД MS Access. Оформление отчетной документации по СУБД MS Access. Защита проектов по СУБД MS Access |
| **Задания работа с базами данных и таблицами MYSQL** | 7. Методика создания баз данных и работы с ней | ОК1-9,  ПК 2.1.-ПК 2.4 |
| 8. Вставка, изменение и удаление данных. |
| 9. Выборка данных |
| 10. Типы функций и хранимые процедуры |
| **Технология экономических расчетов средствами MS Excel** | 11. Технология решения экономических задач с применением финансовых функций MS Excel. Анализ операций по кредитам и займам. **Определение будущей стоимости на основе постоянной и переменной процентной ставки. Определение текущей стоимости.** Оформление отчетной документации по MS Excel | ОК 1-9,  ПК 2.1.-ПК 2.4 |
| 12. Технология решения экономических задач с применением финансовых функций MS Excel. **Определение срока платежа. Расчет периодических платежей, связанных с погашением займов.** Оформление отчетной документации по MS Excel |