**Задание**

**на учебную практику УП.11.01 Разработка информационных систем  
по профессиональному модулю ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных**

Выдано обучающимся БПОУ «Омавиат» по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация Программист)

Бородину Даниилу Юрьевичу, Мигур Максиму Витальевичу для прохождения практики.

Место практики: *лаборатория ВТ Омавиат*

Дата начала практики **29.01.2024** Дата окончания практики **03.02.2024**

Дата сдачи отчета по практике **03.02.2024**

**Виды работ, обязательные для выполнения**:

1. Создание логической модели данных с использованием CASE-средства.
2. Создание физической модели данных в среде MS Access.
3. Обработка и анализ данных.
4. Разработка интерфейса.
5. Оформление отчета о практике.
6. Презентация проекта

**Рекомендуемая литература:**

1. [Советов Б., Цехановский В., Чертовской В. Базы данных. Учебник для СПО - М.:, 2017. – 463 с..](https://www.chitai-gorod.ru/search/books/?AUTHOR=%D1%EE%E2%E5%F2%EE%E2+%C1.%2C+%D6%E5%F5%E0%ED%EE%E2%F1%EA%E8%E9+%C2.%2C+%D7%E5%F0%F2%EE%E2%F1%EA%EE%E9+%C2.&SECTION_ID=all)
2. [Бекаревич Ю.Б., Пушкина Н.В. MS Office Access 2016. Самоучитель](http://bookza.ru/book_n.php?id=4893865) - М.:, 2017.
3. [Бекаревич Ю.Б. Microsoft Access 2013](http://bookza.ru/book.php?id=3458188) - М.: [BHV](http://bookza.ru/publisher.php?id=86), 2016.
4. Гринченко Н. Н., Е. В. Гусев, Н. П. Макаров. Проектирование баз данных СУБД MS Access Учебное пособие для ВУЗов - М.:, 2013. – 240 с.
5. Кумскова И.А. Базы данных: учебник 2-е изд, стер.- М.: КНОРУС, 2012. – 488 с.
6. Коннолли Т., Бегг К. Базы данных Проектирование, реализация и сопровождение. Теория и практика. Третье издание.: Пер. с англ. — М. : Издательский дом "Вильямс", 2009. – 1440 с. : ил.

Задание составлено в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.11 Разработка, администрирование и защитабаз данных.

Задание на разработку ИС «Социологические исследования*»*

принял к исполнению «29» февраля 2024 г.

Студенты Бородин Д.Ю.

Мигур М.В.