



Министерство образования Иркутской области  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Иркутской области  
«Иркутский авиационный техникум»

**Методические указания**  
**по выполнению самостоятельной работы**  
**по дисциплине**  
**ОП.08 Основы проектирования баз данных**  
**специальности**  
**09.02.07 Информационные системы и программирование**

**Иркутск, 2022**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

\_\_\_\_\_ / /

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УР



Е.А. Коробкова

| № | Разработчик ФИО               |
|---|-------------------------------|
| 1 | Кудрявцева Марина Анатольевна |

### **Пояснительная записка**

Дисциплина ОП.08 Основы проектирования баз данных входит в Общепрофессиональный цикл. Самостоятельная работа является одним из видов учебно работы обучающегося без взаимодействия с преподавателем.

#### **Основные цели самостоятельной работы:**

систематизация и закрепление теоретических знаний и практических умений обучающихся;

углубление и расширение теоретических знаний, формирование умений использовать справочную документацию и дополнительную литературу;

развитие познавательных способностей и активности обучающихся, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;

формирование самостоятельного мышления;

развитие исследовательских умений

#### **Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:**

Внимательно читать план выполнения работы.

Учиться кратко и емко излагать свои мысли.

Обращать внимание на рекомендуемые источники.

### Тематический план

| Раздел Тема  | Тема занятия           | Название работы        | Количество часов |
|--|------------------------|------------------------|------------------|
| <b>Раздел 1. Теория баз данных</b><br>Тема 5. Организация запросов SQL | Основные операторы SQL | Основные операторы SQL | 2                |

## Самостоятельная работа №1

**Название работы:** Основные операторы SQL.

**Цель работы:** систематизировать основные команды языка SQL.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Текстовый документ.

**Количество часов на выполнение:** 2 часа.

**Задание:**

Составить таблицу команд языка SQL, в соответствии с классификацией.

Приведите примеры

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Выделены классы команд языка SQL.

оценка «4» - Выделены классы команд языка SQL. Приведены примеры.

оценка «5» - Перечислены виды. Названы типы в соответствии с видами.