



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, 2025

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

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

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора



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> Тема 5. Организация запросов SQL		Основные операторы SQL в СУБД PostgreSQL и MySQL.	Основные операторы SQL в СУБД PostgreSQL и MySQL.	2

## **Самостоятельная работа №1**

**Название работы:** Основные операторы SQL в СУБД PostgreSQL и MySQL..

**Цель работы:** Систематизировать основные команды языка SQL в разных СУБД.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Текстовый документ.

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

**Задание:**

Составить сравнительную таблицу команд языка SQL для СУБД PostgreSQL и MySQL .Приведите примеры.

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Представлены основные команды в СУБД PostgreSQL и MySQL без примеров.

оценка «4» - Представлены основные команды в СУБД PostgreSQL и MySQL.  
Приведены примеры не для всех команд.

оценка «5» - Представлены основные команды в СУБД PostgreSQL и MySQL.  
Приведены примеры.