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, 2023**

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 |
|---|---|---|---|
| **Раздел 1. Теория баз данных**<br>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.