



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

 / М.А. Кудрявцева /

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 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.