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, 2021**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР

_____ Е.А. Коробкова

| № | Разработчик ФИО |
|---|---|
| 1 | Стош Андрей Павлович |

## 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:**

- слушать, записывать и запоминать лекцию;
- внимательно читать план выполнения работы;
- обращать внимание на рекомендуемую литературу;
- из перечня литературы выбирать ту, которая наиболее полно раскрывает вопрос задания;
- учиться кратко излагать свои мысли;
- использовать общие правила написания конспекта;
- обращать внимание на достижение основной цели работы.

## Тематический план

| Раздел Тема | Тема занятия | Название работы | Количество часов |
|---|---|---|---|
| **Раздел 1. Теория баз данных**<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 таблице команд языка SQL, в соответствии с классификацией

**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.