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, 2024

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 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.