**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИНСТИТУТ ЦИФРЫ**

**ОТЧЁТ**

**О ВЫПОЛНЕНИИ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

«»

Студентки 2 курса, ФИТ-211 группы

**Малоштановой Ольги Алексеевны**

Направление 02.03.02 – «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

Руководитель:

Кандидат технических наук,

доцент кафедры ЮНЕСКО по новым

информационным технологиям КемГУ

Завозкин С. Ю.

Работа защищена

« »

“ ” 2023 г.

Кемерово 2023 г.

1. SELECT id, name, credit\_rating

FROM s\_customer

WHERE credit\_rating LIKE 'GOOD'

1. SELECT id, TO\_CHAR(date\_ordered,'DAY') "day"

FROM s\_ord

ORDER BY TO\_DATE("day", 'D')

1. SELECT id

FROM s\_ord

WHERE total NOT BETWEEN 500 AND 2500

AND TO\_DATE(date\_ordered) BETWEEN TO\_DATE('11.02.1988') AND TO\_DATE('1.09.1992')

1. SELECT name

FROM s\_customer

WHERE LENGTH(NAME) > 5 AND LOWER(name) LIKE '%i%' AND LOWER(name) LIKE '%s%'

ORDER BY region\_id

5. SELECT region\_id, COUNT(\*)

FROM s\_dept

WHERE name LIKE '%s' OR name LIKE '%n'

GROUP BY region\_id

HAVING COUNT(\*) > 1

ORDER BY COUNT(\*)

6. SELECT TO\_CHAR(date\_ordered, 'YYYY') || '(год) --- ' || COUNT(\*) || ' заказов' "orders"

FROM s\_ord

GROUP BY TO\_CHAR(date\_ordered, 'YYYY')

ORDER BY "orders"