МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное

Учреждение высшего образования

**«Гжельский государственный университет»** (ГГУ)

Колледж ГГУ

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирования

**Лабораторная работа №1**

**по дисциплине «МДК 01.01 Технология разработки программного обеспечения »**

**на тему « Анализ предметной области. Построение инфологической модели»**

ВЫПОЛНИЛА:

Студентка группы ИСП-О-17

Янгабозова Анастасия

ПРОВЕРИЛА:

Прокуронова А.Ю.

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

п. Электроизолятор

2019 г.

**Цель работы**: Построение инфологической модели «столовая».

**ER-диаграмма:**

столовая

Напитки

Борщ

Св-ва

Св-ва

Вишневый

Св-ва

Яблочный

Компот

Св-ва

Св-ва

Черный

Зеленый

Чай

Св-ва

Св-ва

Крабовый

Салаты

Св-ва

Св-ва

Св-ва

Св-ва

Св-ва

С яблоком

С капустой

С картошкой

С сосиской

Сладкие

Булки

Св-ва

Св-ва

Св-ва

Св-ва

Макароны

Плов

Гречка

Рис

Св-ва

Св-ва

Котлеты

Свинина

Говядина

Св-ва

Курица

Гарнир

Мясо

Св-ва

Щи

Второе

Перекус

Первое

студенты

блюда

Кол-во мест

Оливье

Эта ЕR модель БД предоставляет доступ к просмотру блюд и мест в столовой. В данной ЕR модели БД рассматривается множество объектов , такие , как «первое» , «второе» , «перекус» , «напитки» и т.д. В данной модели имеются «свойства» , они все являются динамическими , так как объекты , имеющие эти свойства , могут менять свой состав или метод изготовления.