МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Кафедра информатики и систем управления

**Геоинформационная система “Карта Москвы”**

ОТЧЕТ

по лабораторной работе

по дисциплине

«Информатика и компьютерные технологии»

Вариант 24

РУКОВОДИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_Степаненко М.А.\_\_

(подпись)

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_Артамонов Н.А

(подпись) (фамилия, и.,о.)

\_\_\_\_22-ИВТ-3\_\_\_

(шифр группы)

Работа защищена «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

С оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

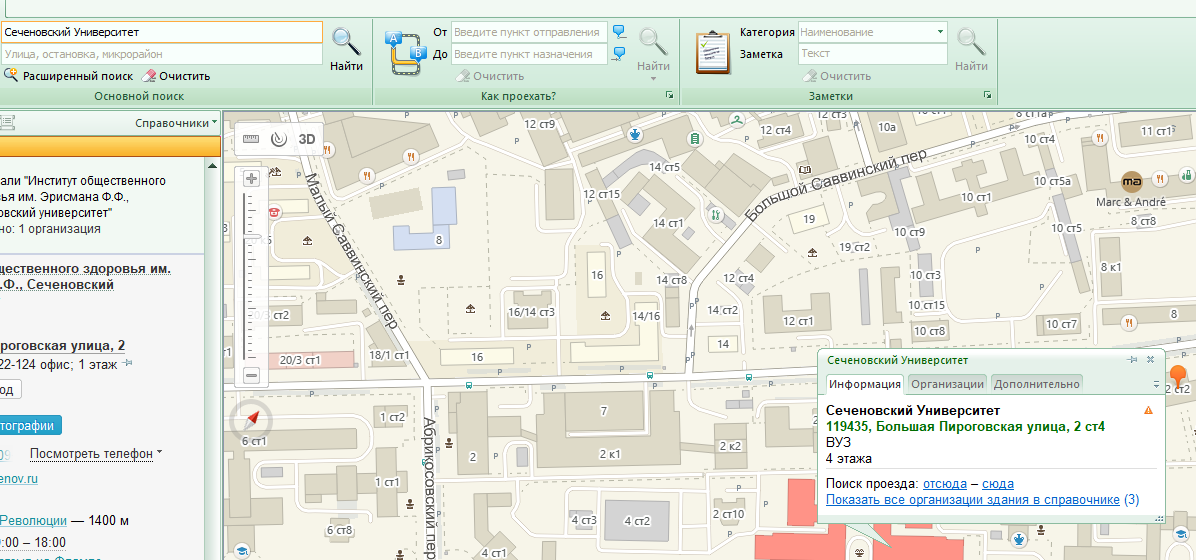
Нижний Новгород 2021

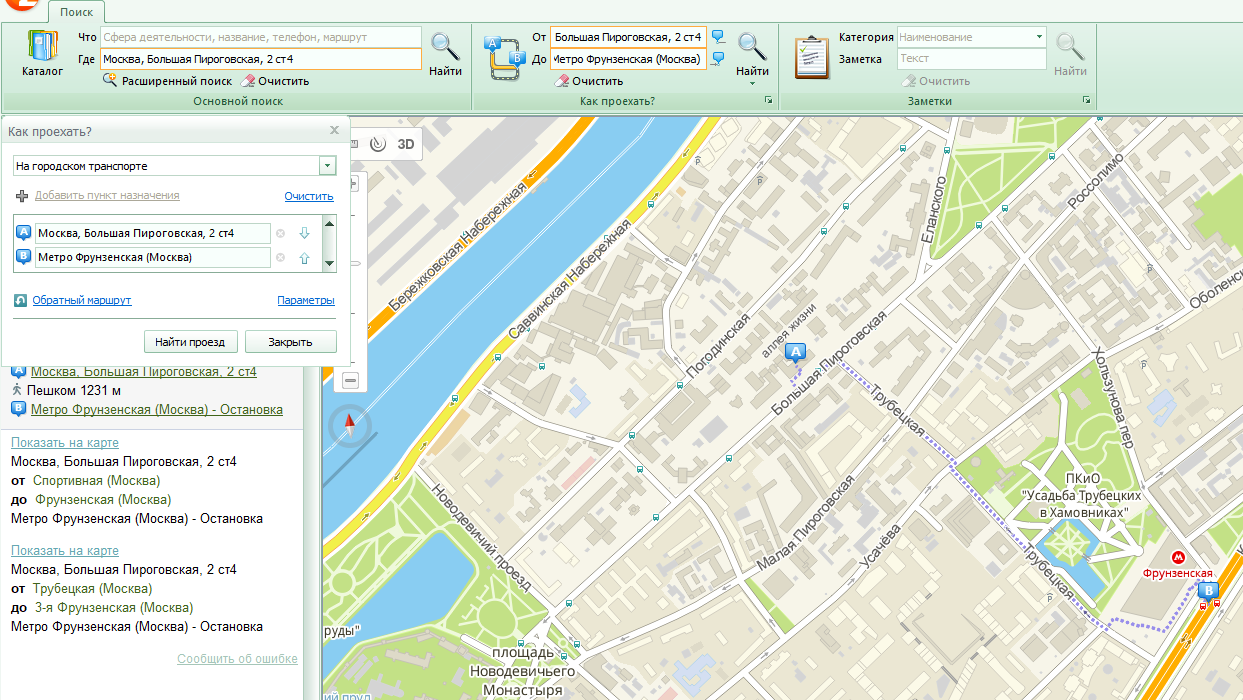
Цель работы: Освоение приемов работы с геоинформационной системой на примере ГИС «Карта Москвы» и ГИС “Карта Нижнего Новгорода”.

Ход работы:

1. Необходимо осуществить поиск объекта по адресу Сеченовский университет, Большая Пироговская улица, 2ст4 , отметить на карте место, соответствующее заданному адресу, найти ближайшую станцию метро и указать путь к ней.

Поиск объекта по адресу Сеченовский университет, Большая Пироговская улица, 2ст4, отмечая его на карте (используется инструмент «где» и указывается адрес объекта)

 Поиск ближайшей станции метро и путь до нее (используется инструмент «поиск проезда» и указывается начальная и конечная точки пути)

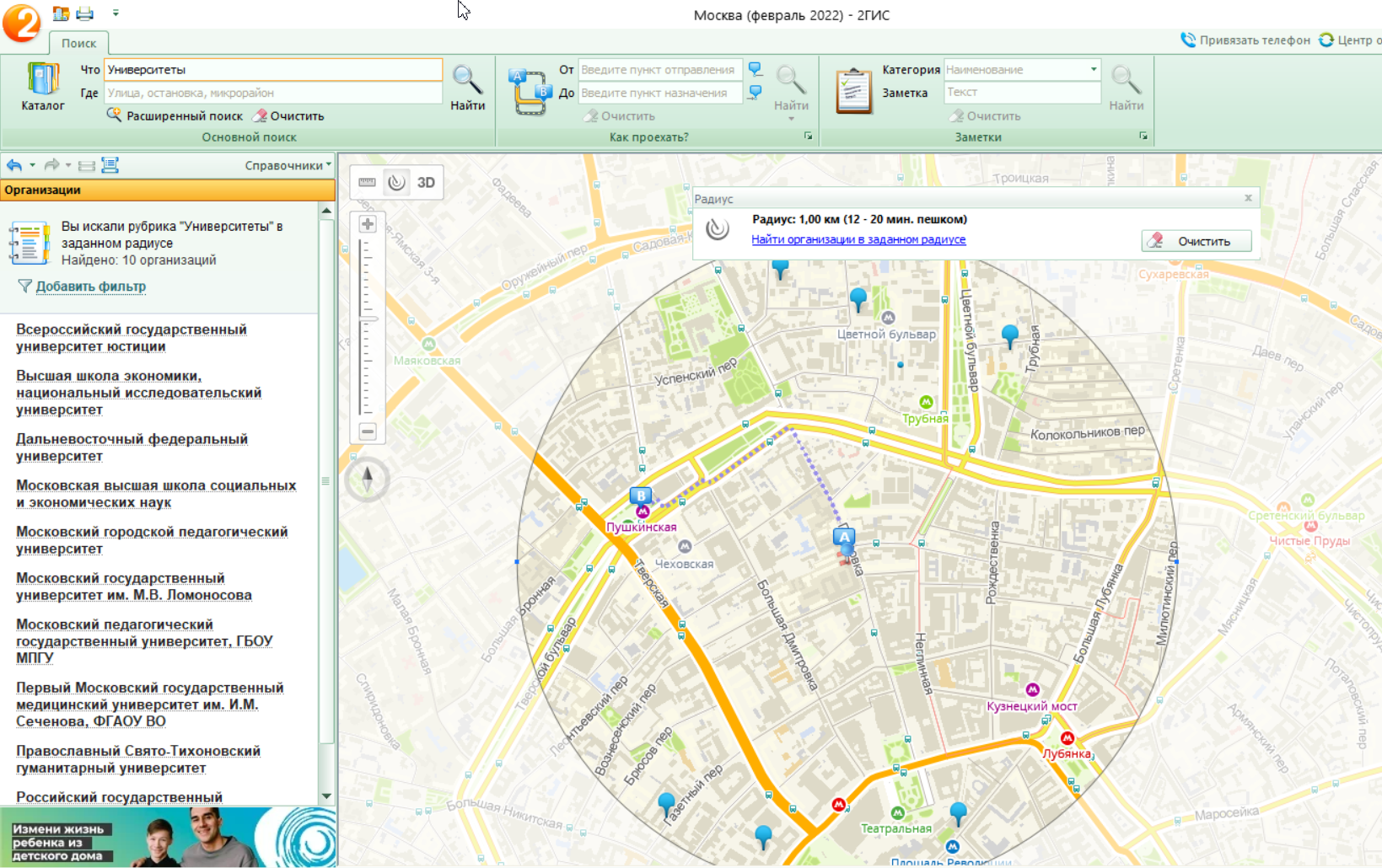


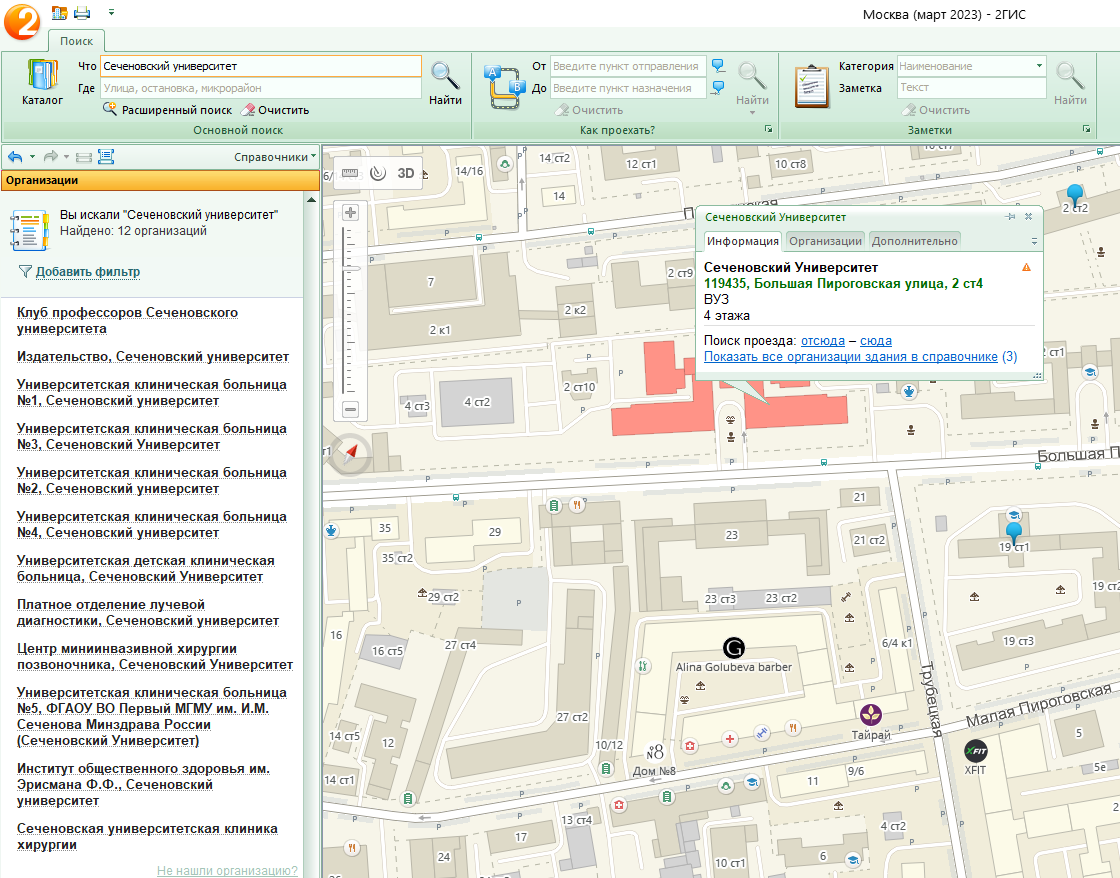
Поиск вузов и музеев в радиусе 1 километра от здания по адресу Сеченовский университет, Большая Пироговская улица, 2ст4 (используется команда «радиус»)

Банкоматы:

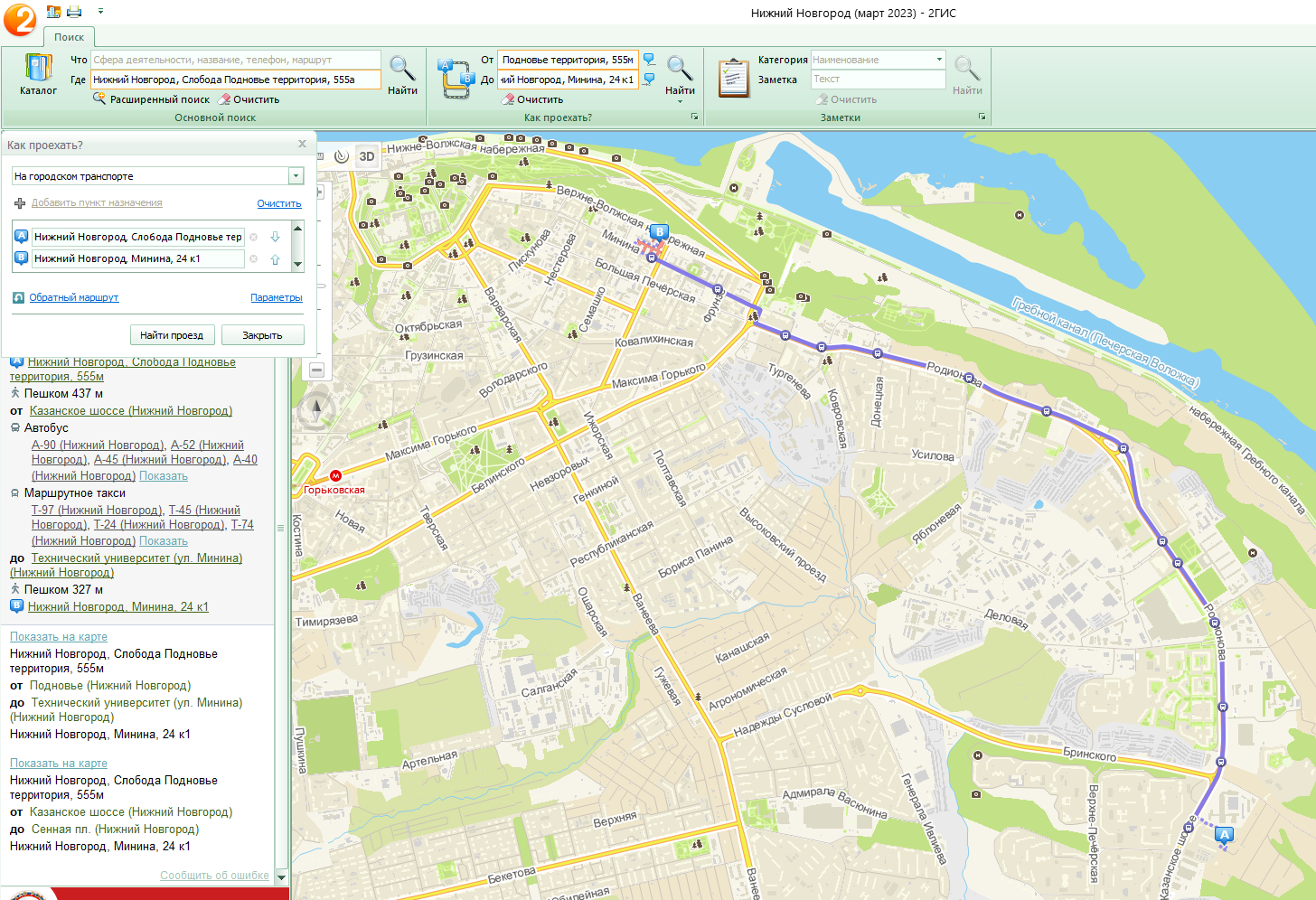


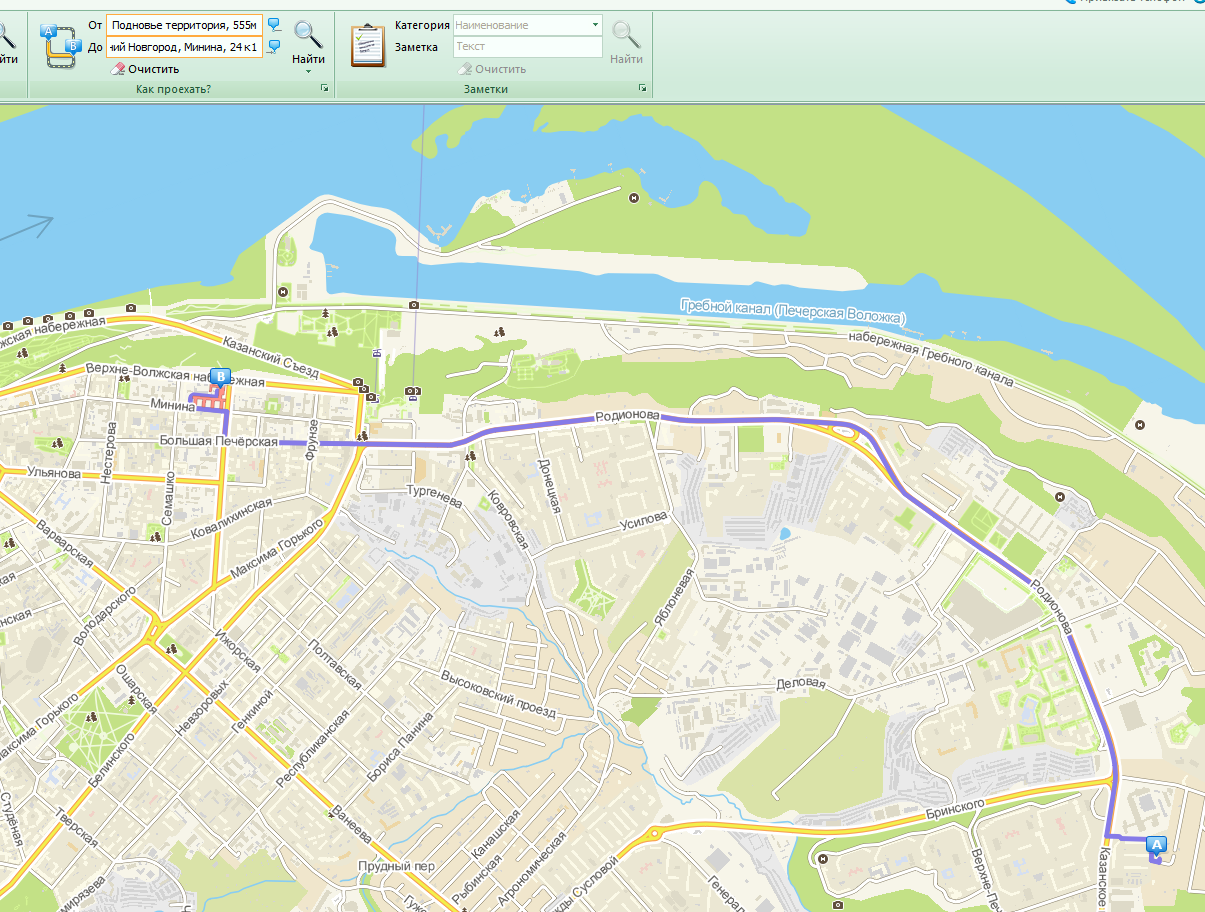
Гостиницы:



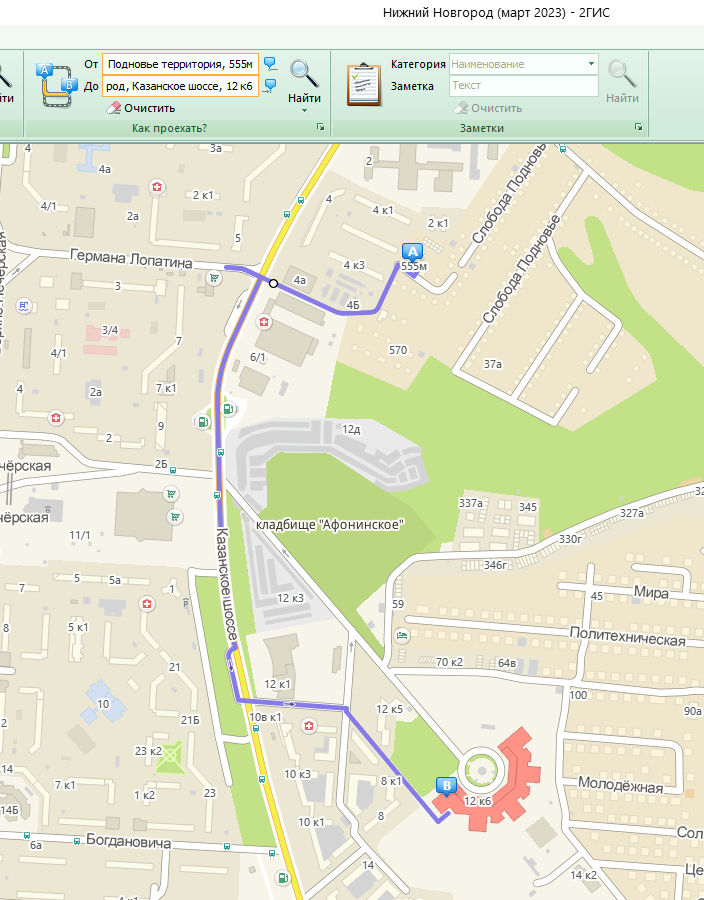
2.Отмечаю Сеченовский университет.  


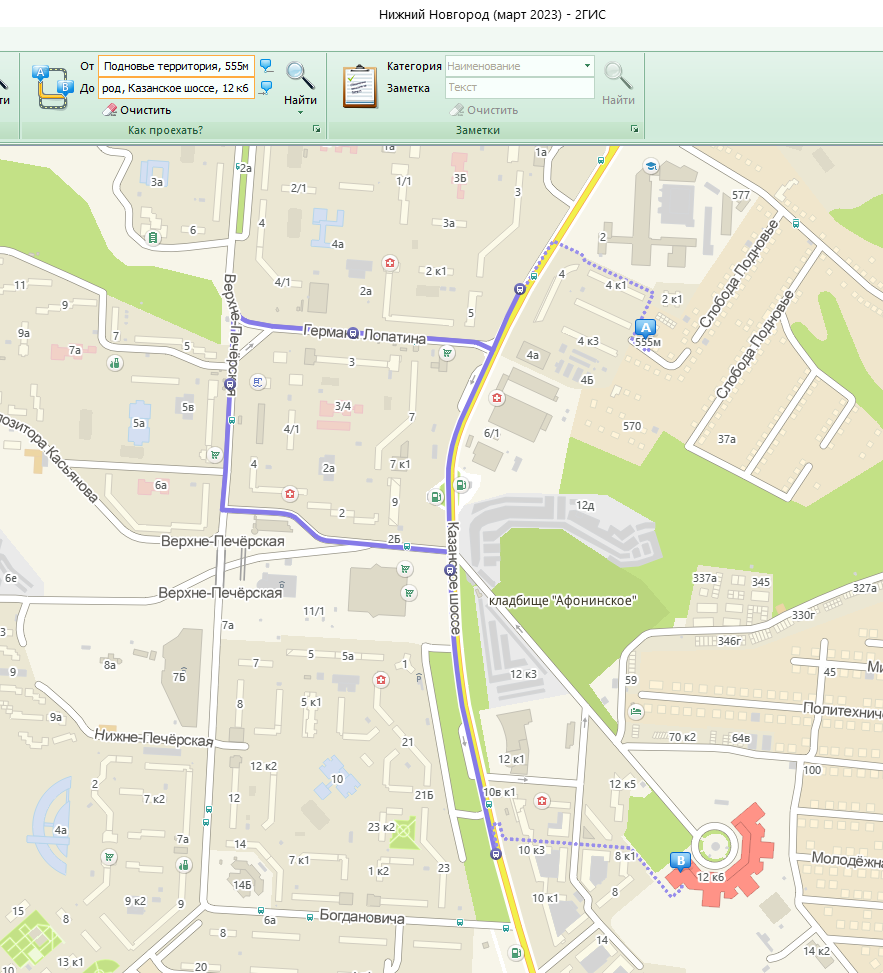
3. Определение расстояния и маршрута движения от места жительства (Нижний Новгород, Слобода Подновье территория, 555м) до места учебы: 1 корпус, 6 корпус НГТУ (по карте Нижнего Новгорода).

До 1 корпуса:   




До 6 корпуса:





Вывод: В процессе работы я освоила приемы работы с геоинформационной системой на примере ГИС “Карта Москвы” и ГИС “Карта Нижнего Новгорода”.