

Отчет

О прохождении производственной практики в ООО «Геосервис»

Выполнила:
Студентка 5 курса 7 группы
Агрономического факультета
Сарычева Анна Сергеевна

Цели и задачи практики

- Основная цель практики - закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков.
- Ознакомиться со структурой и производственной деятельностью организации, в которой осуществляется прохождение практики.
- Закрепить и углубить теоретические знания, умения и навыки, полученные при обучении.
- Изучить систему работы базы практики.

Юг Строй Инвест ООО «Геосервис»



ООО«Геосервис" осуществляет свою деятельность с 2010 года.

Целью деятельности Общества является извлечение прибыли. Общество осуществляет следующие виды деятельности:

- Деятельность в области архитектуры; инженерно-техническое проектирование; геологоразведочные и геофизические работы; геофизические работы; геодезическая и картографическая деятельность; деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях; виды деятельности, связанные с решением технических задач, не включённых в другие группировки;
- Геодезическая и картографическая деятельность;
- Топографо-геодезическая деятельность.

Структура предприятия

Структура подразделения

Учредитель

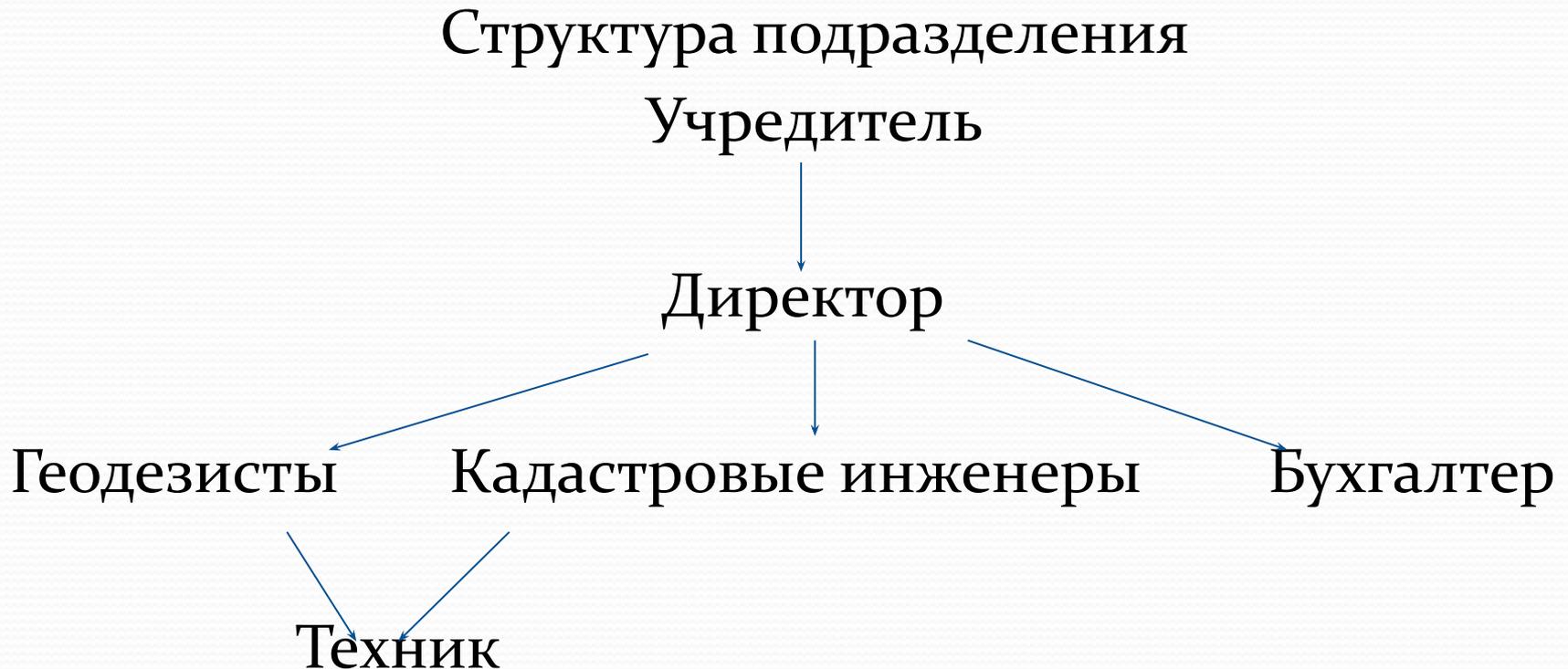
Директор

Геодезисты

Кадастровые инженеры

Бухгалтер

Техник



Подготовка почвенных образцов для
аналитического отдела для проведения
агрохимического анализа

Пересыпка образцов



Оформление этикеток



Раскладывание образцов по партиям



Раскладывание образцов по партиям



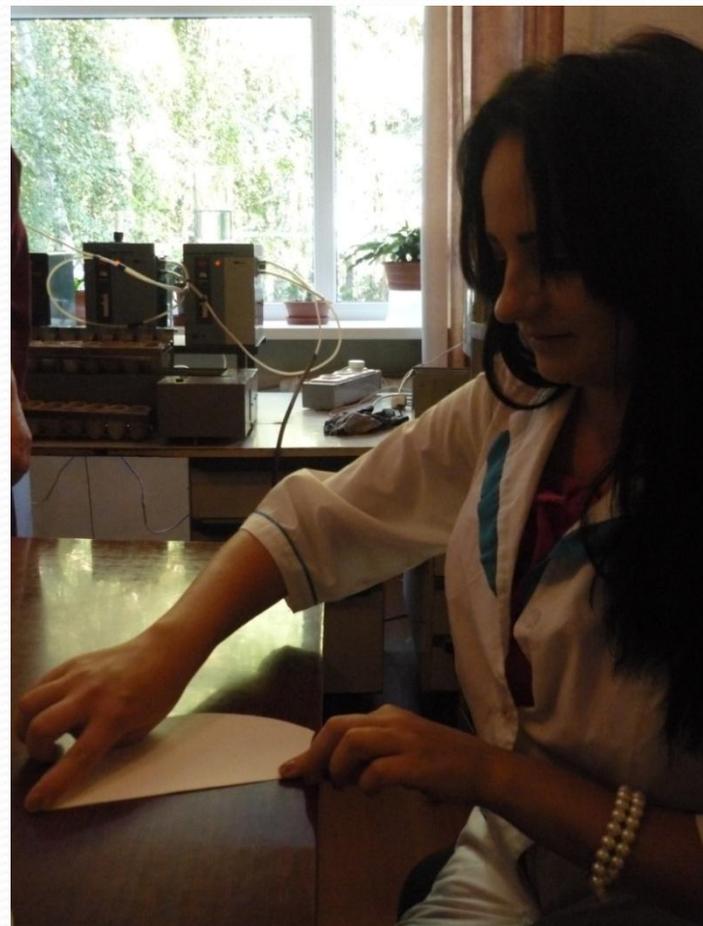
Прохождение практики в аналитическом отделе

Извлечение тяжелых металлов из почвенной пробы
пятимолярным раствором азотной кислоты

Подготовка почвенных образцов к анализу



Подготовка почвенных образцов к анализу



Подготовка растворов для проведения анализов



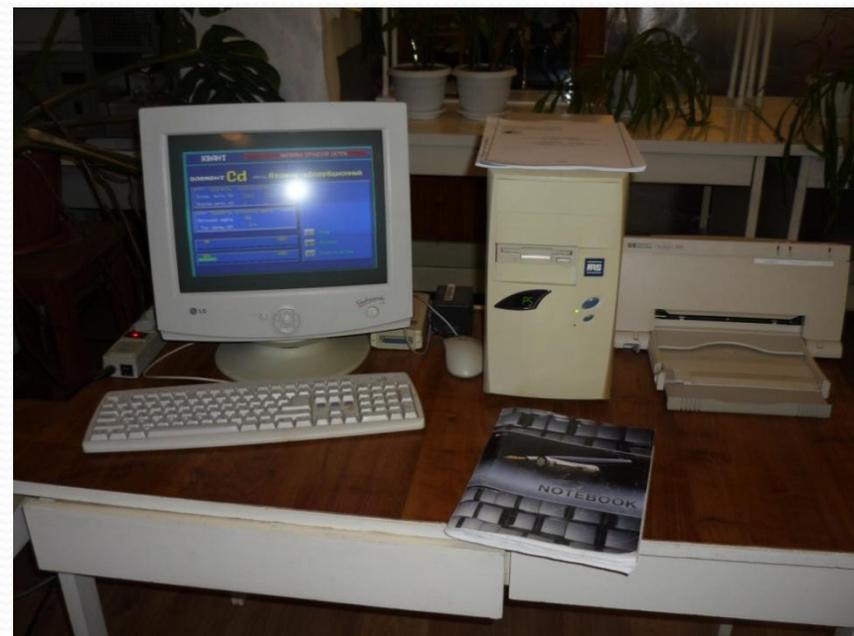
металлов из пробы почв пятимолярным раствором азотной кислоты



Проведение анализа



Знакомство с принципом работы атомно- абсорбционного спектрометра



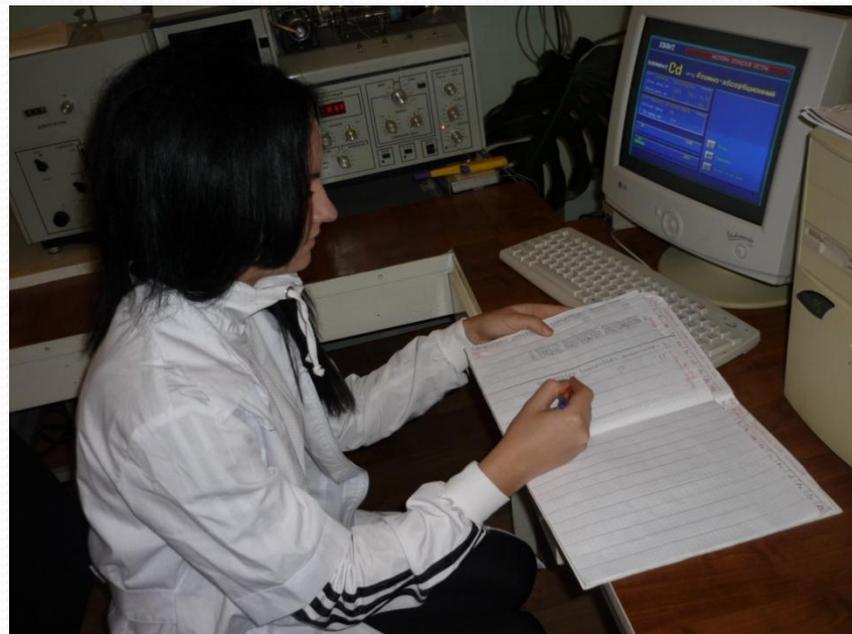
Определение Cu, Zn, Pb, Cd



Определение Co, Ni, Fe, Cr

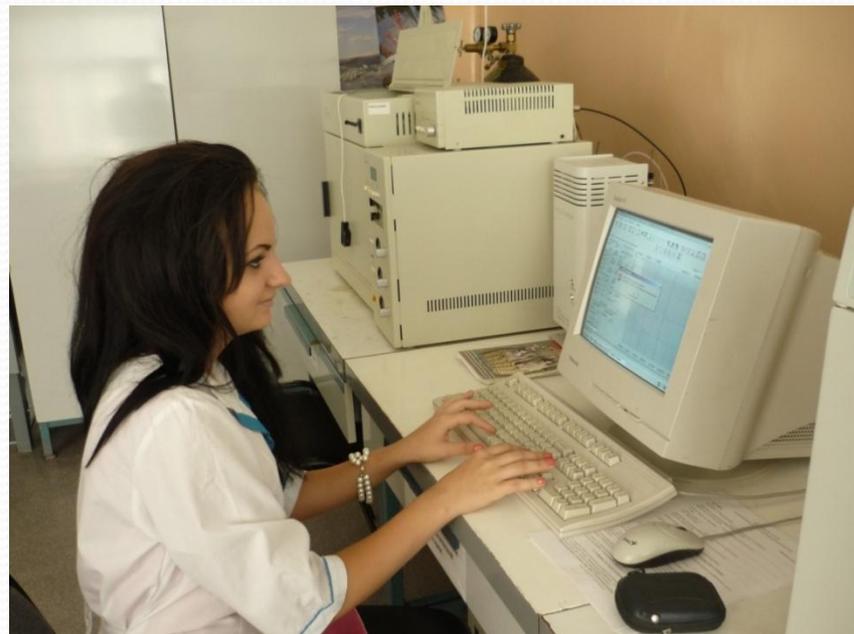
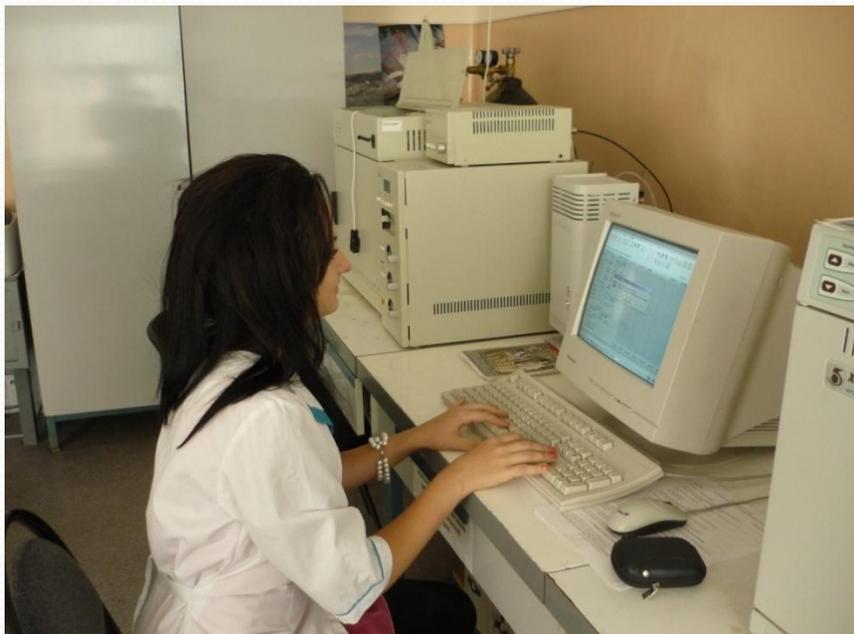


Обработка результатов и заполнение ведомостей



**Прохождение практики
в аналитическом отделе
количества
долгоживущих
радионуклидов в
почве.**

Определение $Sr(90)$, $Cs(137)$ на приборе УСК «Гамма +»



Измерение эффективной дозы (мощности) ионизирующего излучения дозиметром



Заключение

- В течении производственной практики научилась правильно использовать лабораторное оборудование с соблюдением правил безопасности труда при проведении анализов.
- Научилась проводить (по типовой методике) анализы почв:
 - 1) определение валовых форм ТМ в пробах почвы, растениеводческой продукции продуктах переработки;
 - 2) анализ на определение мышьяка и ртути в пробах почвы;
 - 3) определение остаточного количества нефтепродуктов и долгоживущих радионуклидов в

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

