

Учебная производственно-технологическая практика 2019

С 15 июня по 20 июня у студентов 1 курса направления «Экология и природопользование» геоэкология была проведена производственно-технологическая практика, целью которой было ознакомление студентов с



технологическими особенностями отраслей промышленности нашего региона, со спецификой их влияния на компоненты природной среды: мерами борьбы с загрязнением атмосферы, водного бассейна, почвы; ознакомление с методикой и организацией контроля загрязнения атмосферного воздуха на территории промышленно-развитого города.

Первая часть практики заключалась в посещение нескольких объектов, первый из которых были Правобережные очистные сооружения. Студентам провели интересную экскурсию, в которой отслеживаются весь путь сточных вод от их поступления на сооружения, до полной очистки воды.



Вторым местом назначения стало АО Корпорация НПО “РИФ”

Данная организация занимается разработкой и изобретением микросхем, малых электродвигателей, фотоприемных устройств и



Для этого необходимо большое количество воды и различных химикатов. Поэтому после производства остается сильно загрязненная вода, но самое важное, что в ней содержатся вещества, которые делают ее опасной, даже в виде промышленных стоков. Поэтому на Корпорации НПО “РИФ” находятся локальные очистные сооружения, где вода очищается от этих самых химикатов, а затем отправляется на Правобережные очистные сооружения.



Третий пункт нашего путешествия:

Стационарный пост “Гидромет”

Проходя мимо этого “сооружения”, ни каждый поймет, что это и зачем оно здесь стоит.

На самом деле это стационарный пост предназначен для обеспечения непрерывной регистрации содержания загрязняющих веществ и регулярного отбора проб воздуха для последующего анализа.

Студентам даже удалось присутствовать при сборе проб!



Вторая часть практики-это

работа на компьютерах, а именно, составление статистических анализов проб, сравнение данных и др.

Все приобретенные знания, несомненно, пригодятся в дальнейшем.

Руководители:

Никольская Анна Николаевна

Фетисов Юрий Михайлович

Материал подготовили студенты направления Экология и природопользование 1 курса.

Фото предоставлены: студентами 1 курса