

## Учебная практика, гидрометеорологическая

С 29.06.2024 по 26.07.2024 бакалавры 1 курса направления подготовки 05.03.06 "Экология и природопользование" проходили учебную ознакомительную Гидрометеорологическую практику под руководством Акимова Л.М. и Галкиной Е.С.

Первая часть нашей практики проходила на метеоплощадке, которая находится на территории учебного корпуса факультета «Географии, Геоэкологии и Туризма».

Для начала мы подготовили метеоплощадку к работе.



Далее мы начали каждые 30 минут снимать показания в Психрометрической будке и также снимать показания Аспиратора Ассмана. Также снимали показания давления, ветра, термометра на Севере, Юге, Западе и Востоке, устанавливали виды облаков, также температуру разных типов почв, находящихся на разной глубине.



Психрометрическая будка



Показания температуры почв



Установка видов облаков

Все показания мы записывали в таблицы на доске, а затем переписывали в полевой дневник.

Направление	В. П. М. З.			
	9:00	9:50	10:00	11:00
А. С. О. В.	29,8	29,9	29,6	29,7
М. П. 1	27,8	28,5	28,9	29,0
М. П. 2	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 3	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 4	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 5	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 6	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 7	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 8	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 9	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 10	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 11	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 12	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 13	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 14	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 15	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 16	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 17	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 18	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 19	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 20	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 21	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 22	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 23	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 24	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 25	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 26	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 27	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 28	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 29	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 30	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 31	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 32	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 33	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 34	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 35	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 36	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 37	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 38	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 39	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 40	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 41	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 42	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 43	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 44	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 45	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 46	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 47	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 48	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 49	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 50	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 51	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 52	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 53	27,4	27,4	27,4	27,8
М. П. 54	27,4	27,4	27,4	27,8

Измерения



Набор инструментов гидролога

Вторым этапом нашей практики был выезд на реку «Усманка». Прошли инструктаж по работе с оборудованием и работой в воде. На данной выездной практике мы измеряли урез воды, глубину, скорость течения.



Измерение уровня воды



Измерение скорости воды

На данной практике мы смогли почувствовать себя настоящими метеорологами и гидрологами. Научились измерять урез воды, глубину, скорость течения. Также узнали как снимать показания в Психрометрической будке, показания давления, ветра, термометра на Севере, Юге, Западе и Востоке, быстро и правильно устанавливая виды облаков, также снимать показания температуры разных типов почв, находящихся на разной глубине.

*Материал подготовили и фото предоставили: студенты 2 курса, направления «Экология и природопользование»*