

Учебная гидрометеорологическая практика.

Студенты бакалавриата 1 курса направления «Природопользование» проходили учебную гидрометеорологическую практику в период с 27 июня по 8 июля 2018 г. Местом проведения практики стала метеостанция факультета географии, геоэкологии и туризма, расположенная в учебном корпусе № 5 ВГУ.



Руководили практикой преподаватели: Сысоев Леонид Олегович и Чесноков Артем Игоревич.



Цели и задачи практики: ознакомиться с требованиями и устройством метеорологической станции, порядком, сроками и объемами наблюдений, а также научиться работе с приборами. Группу из 13 человек поделили на 3 бригады. Все бригады проводили цикл наблюдений за метеоэлементами.



Для определения суточной температуры использовались ртутные психрометрические термометры, которые располагались в психрометрической будке. Там же находились максимальный термометр ТМ-1 и минимальный термометр ТМ-2, которые использовались для измерения максимальной и минимальной температуры.



Для измерения суточной влажности воздуха использовался аспирационный психрометр.

Атмосферное давление определяли по стационарному чашечному барометру.

Облачность и форма облаков определялись визуально по их внешнему виду в соответствии с принятой классификацией облаков.

Так же устанавливался гигрограф для непрерывной регистрации относительной влажности воздуха.

Студенты узнали принцип работы метеостанции М-49, предназначенной для дистанционного измерения скорости и направления ветра.

Камеральная работа представляла собой заполнение и оформление дневников, заполнение таблиц с погодными данными, построения графиков динамики температуры, написание отчета, создание стенгазеты и фотографий.



Информацию и фотоматериалы предоставили
студенты 1 курса 7 группы