

Учебная геоэкологическая практика 2019

С 16 февраля и до 18 мая у студентов 1-го курса направления «геоэкология» проводилась учебная геоэкологическая практика. Она включала в себя разнообразные мероприятия, отличающиеся спецификой проведения, но носившие общие цели:

1) углубление и закрепление теоретических знаний, умений и навыков студентов по общепрофессиональным предметам и дисциплинам предметной подготовки;

2) практическое ознакомление с особенностями проведения различных мероприятий по оценке необходимых показателей для составления общей статистики.

Деятельность бригад была разбита на несколько частей. Это позволило в ходе выполнения работы формировать каждой из бригад свои задачи:

1) выработка навыков наблюдения природных процессов и явлений;

2) овладение методикой полевых исследований природных эколого-географических систем;

3) развитие навыков исследовательской работы и научного творчества;

4) приобретение навыков камеральной обработки полевого материала;

5) приобретение навыков обращения с соответствующими каждой направленности приборами и инструментами;

6) осмысленная работа с необходимой литературой в различных целях, определяемых научными и практическими задачами;

7) ознакомление с теоретическими анализам экологических, географических и аналитических ситуаций, и их проверка практическими анализами на конкретных территориях;

8) обработка и изложение профессиональным языком результатов полевых и теоретических исследований в форме ответа;

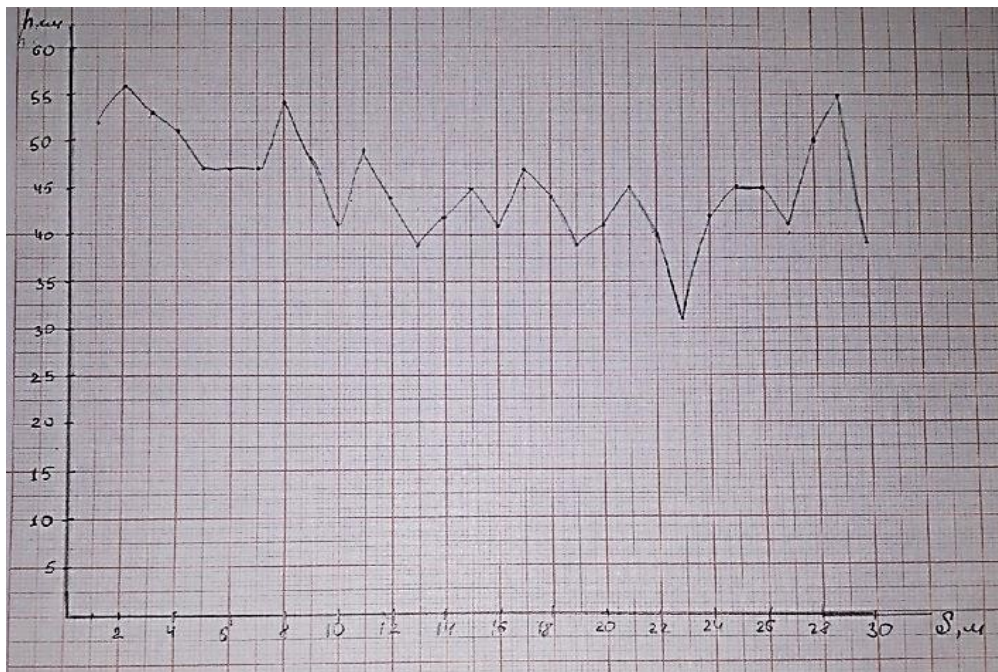
9) анализ экологической ситуации в микрорайоне и городе.

За период практики мы отработывали методики на разных объектах.

Учебная практика начиналась с наблюдения за снежным покровом. Мы определили высоту снежного покрова, выделяя разные слои в снежном разрезе.



При камеральных работах, построили поперечный профиль снежного покрова.



Далее объектом нашего исследования являлась балка «Ботаническая» для изучения эрозионных форм рельефа, созданных поверхностными водотоками.



Новым объектом изучения нашей практики был комплекс-лесопарк «Олимпик», здесь мы определяли экологическое состояние и рекреационную нагрузку на лесопарк.



Также, на протяжении всего периода практики мы проводили наблюдения за природными явлениями: облачностью, ветром и другими, а также вели дневники погоды.

Число	Температура °С		Давление мм рт. ст.	Облачность	Явления	Ветер Направление и скорость	Влажность %
	День	Ночь					
1	+15	+7	748	☉	☼	СЗ, 6 м/с	61
2	+9	+6	753	☉		С, 6 м/с	61
3	+8	+6	752	☉		С, 6 м/с	41
4	+2	+1	750	☉	☼	В, 1 м/с	82
5	+4	+3	752	☉	☼	З, 2 м/с	84
6	+5	+3	754	☉		С, 1 м/с	77
7	+13	+8	753	☉		В, 1 м/с	59
8	+14	+10	749	☉		В, 3 м/с	61
9	+16	+14	747	☉		В, 4 м/с	71
10	+21	+16	746	☉		Ю, 5 м/с	59
11	+23	+16	746	☉		ЮВ, 6 м/с	58
12	+19	+12	746	☉	☼	ЮЗ, 2 м/с	70
13	+12	+10	748	☉		С, 4 м/с	78
14	+8	+6	748	☉	☼	СЗ, 4 м/с	68
15	+8	+9	751	☉	☼	В, 3 м/с	81
16	+15	+11	751	☉		В, 3 м/с	67
17	+12	+7	757	☉		В, 4 м/с	46
18	+11	+8	756	☉		В, 2 м/с	38
19	+13	+7	758	☉		СВ, 2 м/с	36
20	+14	+9	755	☉		ЮВ, 2 м/с	38
21	+17	+11	755	☉		ЮВ, 1 м/с	35
22	+19	+12	756	☉		СВ, 3 м/с	35
23	+20	+15	756	☉		С, 4 м/с	38
24	+22	+17	755	☉		СВ, 3 м/с	43
25	+26	+20	753	☉		СЗ, 4 м/с	45
26	+25	+19	750	☉		С, 3 м/с	53
27	+25	+20	745	☉		З, 3 м/с	52
28	+14	+9	744	☉	☼	ЮВ, 2 м/с	60
29	+12	+8	751	☉		В, 3 м/с	46
30	+13	+8	749	☉		В, 4 м/с	46

График направления и скорости ветра в г. Воронеж апрель 2019

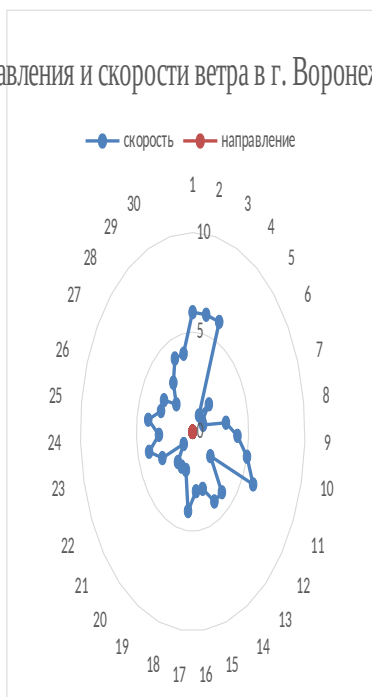
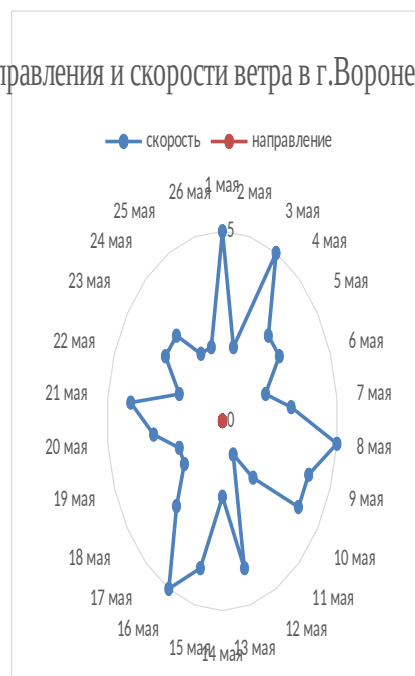


График направления и скорости ветра в г. Воронеж май 2019 г



Распределение деятельности наших бригад на несколько точек помогло нам достичь всех поставленных задач и получить навыки по наблюдению за природными явлениями, разобраться с камеральной обработкой полевого материала, отработать навыки пользования профессиональными инструментами и приборами, обработать и изложить результаты в форме отчета.

Знания, умения и навыки, полученные за период практики, явились отличным стимулом для активной работы в освоении будущей специальности, позволили на

практике применить ранее изученные теоретические моменты, получить первый опыт работы и сформировать общее представление о специфике деятельности направления «Геоэкология». Учебная геоэкологическая практика принесла нам много новых знаний и умений. Конечно, они пригодятся нам в будущем, для более успешного освоения нашей профессии!

Руководители практики:

Владимиров Дмитрий Романович

Щербинина Светлана Васильевна

Информация и фотоматериалы студентов 1курса (гр.5-6).