

Практика как трамплин в профессию.

Во все времена студенческая практика считалась неотъемлемой частью обучения любой профессии. Хорошо представлять себе особенности профессии гидролога студентам Воронежского государственного университета, факультета географии, геоэкологии и туризма, направления «экология и природопользование» даёт воднобалансовая практика, на которой ребятам предоставляется возможность получить профессиональные навыки по своей специальности. В июне 2018 года студенты профиля природопользование выехали по маршруту г. Воронеж – г. Валдай.

Базой практики является Валдайский филиал ГГИ (Государственного гидрологического института) – Новгородская область, г. Валдай. Филиал является всемирно известным центром экспериментальных гидрологических исследований. Научные и методические работы филиала охватывают широкий круг вопросов полевых экспериментальных исследований гидрологических явлений и процессов, всех элементов гидрологического цикла и их взаимосвязи при различных сочетаниях природных и антропогенных факторов.



Будущие специалисты, а в настоящем студенты окончившие 3 курс, знакомятся с историей развития экспериментальной гидрологии, осваивают методы проведения натурных измерений, их обработку и анализ, с интересом посещают уникальный музей гидрометеоприборов, метеостанцию, осадкомерный и гидрометрический полигоны.

В учебную программу молодых гидрологов входят мониторинг озёр Валдайское и Ужин и их водосборного бассейна, экология, методы изучения и контроля состояния водоёмов, а также воднобалансовые наблюдения на примере Лога Таёжного.





Часть своего рабочего времени гидрологи проводят и в кабинетах: обрабатывают полевые журналы, изучают карты, занимаются расчетами, строят графики, пишут отчеты работая за компьютером. Об организации и выполнении этой части работы ребят в период прохождения практики знакомят сотрудники ВФ ГГИ. Но даже если все расчеты сделает компьютер, отвечать за результат все равно будет человек. Хороший специалист не доверяет слепо электронике и знает, как выполнить все измерения с помощью простейших приборов, а расчеты — вручную. Он не зависит от техники, а полагается на свои знания и опыт. И чем больше внимания будущий гидролог уделит учебе, тем лучше сложится его карьера. А чтобы получить диплом, нужно проучиться четыре учебных года по программе бакалавриата (или шесть лет вместе с магистратурой). За время учебы студенты учатся выполнять измерения, делать расчеты, составлять прогнозы, работать с геодезическими приборами, пользоваться специальными программами. А учебная воднобалансовая практика знакомит их с условиями работы и помогает определиться с выбором дальнейшего пути.



Для того чтобы достичь успехов в любой организации, молодому гидрологу нужно сочетать твердые знания, умение пользоваться современными программами и оборудованием, желание трудиться и добиваться цели. А практика является хорошим трамплином в профессию и помогает освоить многие разделы своей науки.

*Информацию и фотоматериалы подготовила
руководитель воднобалансовой практики
к.г.н., доцент Щербинина С.В.*