

Короткова Елизавета Андреевна

Регистрационный номер: 6092

Кафедра: Экология и промышленная безопасность

Технические науки волновали меня еще с раннего детства, несмотря на то что выросла в семье юристов. На данный момент я заканчиваю 11 класс в школе с углубленным изучением математики и физики.

Моя цель определяет профессию как деятельность, не только приносящую доход, но и обеспечивающую возможность самореализации. Идеальный вариант того, что должно обеспечить высшее образование в целом и вуз в частности — получение обязательных базовых знаний в сочетании с формированием отдельных навыков, которые были бы востребованы на рынке. Другим важным требованием к образованию, а следовательно и вузу как его агенту выступают перспективы дальнейшего трудоустройства. Иначе говоря, высшее образование является, по моему мнению, одним из эффективных каналов вертикальной мобильности.

За время учебы для меня важно познакомиться с основными технологическими процессами и оборудованием посещаемого предприятия, с нормативами образования отходов и их размещением, организацией управления вопросами охраны труда, охраны окружающей среды, деятельностью служб предприятий, с технологиями и устройствами по защите среды от воздействия негативных факторов, с методами и приборами контроля среды, вопросами проведения экспертиз, составлением экологических паспортов и аттестацией рабочих мест, изучить опасные и вредные факторы на предприятиях, методику определения допустимых выбросов и сбросов, спецификой работы МЧС России и проведения научных исследований в области экологии окружающей среды.

Из множества профилей мне больше всего импонирует профиль «Альтернативная энергетика и ресурсосбережение», посвященный изучению

методов и технологий создания альтернативных энергетических систем — ветроэнергетике, солнечной энергетике, применению альтернативных топлив, тепловых насосов, биогаза, замкнутых производственных циклов, переработке отходов производства и потребления, рационализации использования природных ресурсов.

Получив необходимые знания в магистратуре и профессионально определившись в учебе, я хотела бы заниматься исследовательской работой и применять свои знания и навыки на практике, мало кто знает, что забота об экологии — это нечто большее, чем донести бумажку до урны. Каждому под силу сделать свой город чище, не прилагая больших усилий, да еще и сэкономив при этом.

Учёба играет важную роль в моей жизни. Однако самореализация и применение полученной информации является куда более значимым аспектом для меня. Я прекрасно понимаю, что теоретические знания — ничто без практического опыта.

Надеюсь, что в будущем я стану лучшим профессионалом в своем деле благодаря обучению в вашем ВУЗе.