

**Организация и проведение производственных практик как метод
интегрирования знаний с реальной производственной работой
выпускника**

Малькевич Н.Г., Морзак Г.И.

Белорусский национальный технический университет

Производственные практики являются одной из основных форм связи высшего учебного заведения с производственными организациями и неотъемлемой частью подготовки высококвалифицированных инженеров.

Главная цель производственной практики для студентов специальности 1-57 01 02 «Экологический менеджмент и аудит в промышленности» заключается в закреплении и углублении теоретических знаний, полученных в период обучения в университете, приобретение практических навыков организаторской работы по избранной специальности. Внимание студентов должно быть сосредоточено на изучении передового производственного опыта предприятия (организации), глубокого всестороннего освоения технологических процессов и организации производства, экономических и экологических показателей работы предприятия, анализе деятельности предприятия по разработке, внедрению и совершенствованию системы управления окружающей средой.

Основными базами практик для студентов специальности «Экологический менеджмент и аудит в промышленности» являются промышленные предприятия и организации Республики Беларусь, институты НАНБ, а также научно-исследовательские организации, учреждения, занимающиеся разработкой новых технологий в области охраны окружающей среды, позволяющие в полной мере выполнить основную цель и задачи производственной практики.

Основными задачами производственных практик являются закрепление теоретических знаний в области экологического менеджмента и аудита на предприятии, анализа функционирования СУОС на предприятии или условий возможности ее внедрения; приобретение навыков анализа и самостоятельного решения конкретных задач по специальности; изучение особенностей будущей профессиональной квалификации инженер-эколог-менеджер.

Анализ фактического материала, собранного во время прохождения практик, необходим при выполнении курсовых работ и проектов, а в дальнейшем для разработки дипломного проекта (работы).