

ОТЧЕТ

**студентки 5 курса ИЭФ Никишиевой Полины Викторовны
по итогам программы академического обмена с Техническим
университетом г. Орхус, (Дания)
на период с 15 августа 2007 г. по 15 января 2008 г.**

Учебная работа.

В период с 15 августа 2007 по 15 января 2008 г. я проходила обучение в Техническом университете г. Орхуса (Дания) в рамках академического обмена. Обучение проходило на факультете Environmental Construction Engineering на английском языке. В соответствии с индивидуальным планом были изучены следующие дисциплины:

1. Wastewater Treatment Plants (Процессы и аппараты водоочистки)
2. Sewer Systems and Water Environment (Применение ЭВМ в природоохранных расчетах)
3. Project, Wastewater Engineering
4. Co-operation, Learning and Project Work
5. Cross-Cultural Understanding and English Language

В курсе «Wastewater Treatment Plants» изучались такие вопросы как: виды водоочистительных сооружений, процессы проходящие в водоочистительных сооружениях, методы рекультивации вод и др. Данный курс состоит из лекционной и практической частей. Лекции преподносились в презентационной форме (в формате Power Point), а также нам раздавали раздаточный материал, на практических занятиях нам давали задания, которые мы выполняли в аудитории, чаще всего работая в группе, а после чего обсуждали полученные решения. Иногда, над заданием работали дома, а результат преподносился в форме презентации. Все задания имели большое практическое значение. Для закрепления полученного материала была организована экскурсия на предприятие, где нам рассказали о работе предприятия и показали их лаборатории. Форма контроля является устный экзамен.

В курсе «Sewer Systems and Water Environment» были изучены такие темы как: строение канализационной системы в Солберге, анализ ее с помощью компьютерной системы Mouse, а также было рассмотрено и проанализировано состояние рек на территории Дании, методы по улучшению акватории и др. Курс также состоит из лекционной и практической частей. В ходе учебы также были организована экскурсия. Форма контроля является устный экзамен.

Project, Wastewater engineering основывался на знаниях, полученных в течение семестра и на материалах отчета реальной консалтинговой компании о результатах исследования водоочистительного сооружения. Форма контроля – устный экзамен. Multidisciplinary Project лег в основу моей дипломной работы.

В курсе «Co-operation, Learning and Project Work» были разобраны такие вопросы как правильно готовить презентации, как правильно построить работу в группе, как писать отчеты и т.д. Форма контроля – отчет, в котором описывались и оценивалась работа в проектной группе.

В курсе «Cross-Cultural Understanding and English Language» нам рассказывали о национальных особенностях страны, привычках, и т.д. А также были просто уроки разговорного английского, где общались на различные темы. Форма контроля - собеседование.

Хочется отметить, что весь учебный процесс в Техническом университете г. Орхус компьютеризирован. По приезду каждый студент получает персональный пароль для входа в систему (каждому при зачислении выдается ящик электронной почты), где преподаватели выкладывали лекционный материал за весь семестровый курс по всем предметам. То есть студенты имеют свободный доступ ко всей информации, касающейся каждого курса. На этот сервер также выкладывались экзаменационные вопросы. Здесь же публиковались новости и объявления по каждому конкретному предмету. Также на сервере выложены электронные адреса всех преподавателей и студентов, что позволяет держать связь между студентами, а преподаватель может посылать какую-то информацию или объявления для своих студентов. Распечатать материал с веб-сайта не составляет никакого труда, на регистрационный номер кладутся деньги, все компьютеры в здании связаны с принтерами, располагающимися на каждом этаже, материал посылается на ближайший принтер, деньги автоматически снимаются со счета. Использование ксерокса оплачивается отдельно, а вот сканером можно пользоваться абсолютно бесплатно. Компьютеры стоят практически в каждой аудитории, но также есть и специализированные компьютерные классы. Интернет в университете бесплатный и доступен с любого компьютера.

Несмотря на то, что официальный язык в стране датский, практически все население прекрасно владеет английским языком.

Внеучебная работа.

Университет предоставляет студентам общежитие. В моем общежитии проживало 12 человек разных национальностей, в комнате жили по одному, в каждой комнате свой сан-узел, комнаты меблированы, имеется телефон и проведенный бесплатный Интернет. В общем пользовании кухня, со всеми кухонными принадлежностями, и гостиная. Стоимость общежития 2100 DKK (1 DKK – 4,9 рублей). Также каждый месяц собирается по 40 DKK за оплату телевидения и на покупку кухонной утвари. Мое общежитие находилось далеко от центра, поэтому приходилось пользоваться общественным транспортом, стоимость проездного на месяц – 330 DKK. Многие предпочитают велосипед. Для организации своего досуга, многие студенты вступают в международный студенческий клуб, членские взносы оплачивает университет. Члены клуба пользуются различными льготами, например скидка на уроки танцев и т.п. Также университет организовал экскурсию в компанию LEGO, где сначала была презентация о работе компании, а потом нас провели по производству, после чего мы поехали в парк развлечений LEGO land. Вообще, г. Орхус очень красивый с множеством достопримечательностей, главное из которых, на мой взгляд, побережье Балтийского моря. Очень интересно было посетить музей

современного искусства и «Старинный город», где сохранились дома в которых жили первые поселенцы.

Данная поездка не только стала прекрасной языковой стажировкой, улучшив мои профессиональный и разговорный английский, но и расширила мой кругозор в области экологии, а также культуры различных стран.

Смета
проживания в г. Орхус (Дания) за февраль

1	Плата за общежитие	2150 DKK
2	Депозит (платится в первом месяце, но при отъезде после сдачи комнаты отдается в размере на усмотрение проверяющего)	2000 DKK
3	Проездной билет	300 DKK
4	Пропитание	2000 DKK
5	Сборы на нужды общежития (моющие средства и т.д.)	40 DKK
6	Карта для пользования стиральной машиной	50 DKK
7	Карта для пользования принтером	100 DKK
8	Карта для пользования ксероксом	50 DKK
9	Развлечения	200 DKK

ИТОГО: 6890 DKK

1 DKK = 4.6 руб.