

Семестр на английском языке "Охрана окружающей среды в строительстве"

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Присваивается степень или квалификация: **Сертификат**

Язык обучения: **английский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **17 недель**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **1985 евро**

Страница программы на сайте вуза:

<http://english.spbstu.ru/education/programs/programs-in-english/semesters-english/environmental-engineering/>

Куратор программы: **Александр Чусов**

Телефон: **+7 812 297-59-28**

E-mail: chusov17@mail.ru

Программа включает в себя обязательные и факультативные курсы на английском языке.

В рамках программы студентам поручено разработать междисциплинарный проект, в котором они смогут применить все навыки приобретенные в ходе обучения по программе.

Администрация и преподаватели университета помогают иностранным студентам адаптироваться и делают все, для того чтобы их пребывание в большом городе Санкт-Петербурге стало приятным, комфортным и безопасным.

Даты программы: начало февраля - середина июня (сентябрь - середина января)

Участники: иностранные и российские студенты

Требования к поступающим: три года обучения по программе бакалавриата, знание английского языка

Методы обучения: лекции, лабораторные исследования, полевые экскурсии, промышленные туры, тематические обсуждения

Кредиты: **30 ECTS кредитов за семестр**

Структура программы: Обязательные курсы + элективные курсы + междисциплинарный проект.

Междисциплинарный проект является обязательным. Студенты также могут выбрать курсы по выбору из списка, чтобы получить 30 кредитов ECTS.

Учебная программа:

Обязательные курсы:

Основы экологической инженерии (2,5 ECTS)

Методология научных исследований (2,5 ECTS)

Физико-химические процессы в техносфере (2,5 ECTS)

Методы и средства измерения для мониторинга загрязнения окружающей среды (2,5 ECTS)

Энергоэффективность и ресурсосбережение (2,5 ECTS)

Обращение с отходами (2,5 ECTS)

Элективные курсы:

Строительство Экология (2,0 ECTS)

Биоэнергетика технологии (2,5 ECTS)

Экодизайн (2,5 ECTS)

Рекультивация полигонов (2,5 ECTS)

Изучение морфологического состава твердых бытовых отходов (1,5 ECTS)

Муниципальная система удаления твердых отходов в России (1,5 ECTS)

Лабораторные исследования и полевые исследования процессов биodeградации отходов (2,5 ECTS)

Учебный курс для биогаз испытания партии операций в лаборатории (5,0 ECTS)

Междисциплинарный проект (5 ECTS)

Процедура подачи заявки: заявку на участие в программе можно запросить по электронной почте:

chusov17@mail.ru ~ ~ ~ negulaeva@cef.spbstu.ru

Специализации в рамках данной программы