

Цикл Высших исследований Дороги 2008 (CESROUTE) Предварительная программа

Первый модуль Создание общей культуры С 7 апреля по 1 июня 2008 г.

С 7 по 11 апреля 2008 г. Вводная неделя

- Встреча участников
- Презентация и задачи учебного цикла CESROUTE
- Знакомство с институтом (1-я часть)

С 14 по 25 апреля 2008 Введение в автодорожный менеджмент

- Техническое управление
- Оценка и перспективы рынка строительства объектов транспорта и связи и их инфраструктуры в Европе и мире
- Основные инструменты маркетингового анализа рынка инфраструктур
- Методология анализа стратегии участников рынка
- Выбор предприятия и ролевая игра
- Сортировка информации, строительство рынка
- Маркетинговые стратегии
- Основные методы и инструменты прогнозного анализа
- Менеджмент персонала
- Решение сложных проблем в межличностных отношениях

Цикл Высших исследований
Дороги – CESROUTE

ISTED – Институт научно-технического оборудования для окружающей среды и развития

La Grande Arche Paroi Nord
F-92055 Paris La Défense
Тел.: +33 1 40 81 78 00
Факс: +33 1 40 81 78 07
E-mail : isted@i-carre.net

С 28 апреля по 9 мая 2008 г. Исследование воздействия на окружающую среду

- Основные определения
- Применение нормативно-правовых актов
- Диагностика местности
- Анализ воздействия на окружающую среду
- Выбор основных факторов для подробного анализа
- Управление проектным бюро
- Роль изучения воздействия на окружающую среду при анализе технических вариантов строительства или реализации

проекта с точки зрения воздействия на окружающую среду

- Критерии оценки и апробации исследования воздействия на окружающую среду
- Презентация исследования воздействия на окружающую среду на примере Африки
- Роль инвесторов, неправительственных организаций (НПО) и министерства охраны окружающей среды
- Исследование воздействия на окружающую среду: инструмент идентификации и валоризации социально-экономических особенностей
- Исследование воздействия на окружающую среду: инструмент ознакомления и защиты флоры и фауны
- SIG и аэрокосмическая съемка
- Показатели и определение основных критериев оценки
- Осуществление мониторинга, а затем – подведение итогов мероприятий по охране окружающей среды

С 12 по 16 мая 2008г. Осмотр места и индивидуальный проект

- Об индивидуальных проектах
- Знакомство с институтом (2-я часть)

С 19 мая по 1 июня 2008 г. Управление движением и эксплуатация дорог

- Основные определения автодорожного инжиниринга
- Сбор данных
- Автодорожная информация
- Эксплуатация пригородных сетей
- Автодорожные знаки
- Проектирование движения за городом
- Проектирование движения в городе
- Осмотр местности
- Оценка и диагностика

Второй модуль
Продолжение и окончание работы
над индивидуальным проектом
С 15 сентября по 25 ноября 2008 г.

С 15 по 26 сентября 2008 г.
Обслуживание дорог и управление
этим процессом

Участие во всемирном
автодорожном конгрессе
AIPCR (Всемирной дорожной
ассоциации)

- Составление программы и ее выполнение
- Институциональная организация
- Управление обслуживанием дорог
- Финансирование обслуживанием дорог
- Прикладная информатика обслуживания дорог
- Технический осмотр

С 1 по 10 октября 2008 г.
Экономическая оценка проектов
инфраструктуры

- Теория
- Экономический расчет
- Принятие во внимание монетарного и немонетарного воздействия на общий расчет экономической эффективности проекта
- Изучение конкретных примеров
- Мнение инвесторов
- Экономическое развитие и процесс принятия решения

С 13 по 24 октября 2008 г.
на выбор

Информатика и управление
дорожным хозяйством

- Управление дорожным хозяйством
- Базы данных: сбор, создание баз данных и использование данных

- Компьютерное управление сетью автодорог и инженерных сооружений
- Организация обмена данных

или Окончание работы над
индивидуальным проектом

С 27 октября по 5 ноября 2008 г.
Индивидуальная программа в
зависимости от индивидуального
проекта

- Осмотр института
- Встреча с кураторами
- Окончание работы над индивидуальным проектом

6 и 7 ноября 2008 г.

Представление индивидуальных
проектов перед экспертной комиссией

С 12 по 25 ноября 2008 г. (утро)
Безопасность на дорогах

- Принципы безопасности на дорогах
- Принципы поведенческого воспитания
- Основы принятия решения: диагностика, оценка и технические инструменты
- Дорожная безопасность и благоустройство территории
- Управление дорожной безопасностью

25 ноября 2008 г. (вторая половина
дня) Выдача сертификатов
CESROUTE

[ссылка Международные](#)
[семинары ENPC.](#)

Цикл Высших
исследований
Дороги – CESROUTE

ISTED – Институт
научно-технического
оборудования для
окружающей среды
и развития

La Grande Arche Paroi Nord
F-92055 Paris La Défense
Tel : +33 1 40 81 78 00
Fax : +33 1 40 81 78 07
E-mail : isted@i-carre.net