



ПРОГРАММА КУРСА

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ГИС INDORROAD ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

01

НАЧАЛО РАБОТЫ

- Создание новой базы данных
- Запуск системы и подключение к БД
- Главное окно системы. Выбор рабочих данных. Рабочие наборы
- Основы работы с картой
- Слои карты. Визуализация данных

02

ПОЛУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ПО ОБЪЕКТАМ

- Просмотр карточек объектов. Табличный просмотр данных
- Поиск объектов по критериям, использование запросов
- Использование сложных запросов
- Просмотр видеорядов
- Работа с продольным и поперечными профилями дороги
- Диагностика. Планирование работ
- Участки проведения работ. Отслеживание гарантийных обязательств

03

ВВОД ДАННЫХ В ГИС

- Подключение карт
- Создание закладок
- Создание осей автомобильной дороги
- Создание логических участков дороги
- Создание участков дороги

- Создание искусственных дорожных сооружений
- Создание элементов инженерного обустройства
- Создание объектов придорожной полосы

04

ВВОД ДАННЫХ В ГИС ДЛЯ ГОРОДСКОЙ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ

НОВОЕ

- Импорт GPS-координат оси дороги
- Редактирование и проверка полилиний — осей дороги
- Создание автомобильной дороги в базе данных
- Конвертация полилиний в проектную ось дороги и в ось развязки
- Создание дорожных объектов

05

ВВОД ДАННЫХ В ГИС: ДИАГНОСТИКА И РАБОТЫ

НОВОЕ

- Импорт данных из RDT-line
- Внесение данных диагностики
- Внесение работ и гарантийных обязательств

06

ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЁТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Стандартные отчёты и ведомости
- Формирование паспорта автомобильной дороги
- Формирование линейного графика
- Печать и экспорт карты. Работа с альбомами

07

ОБМЕН ДАННЫМИ

- Обмен данными с другими программными продуктами