

Программа повышения квалификации «Практическое применение ГИС IndorRoad при эксплуатации автомобильных дорог»

Для обеспечения безопасности дорожного движения и управления процессами эксплуатации собственники автомобильных дорог обязаны определять состояние и вести паспортизацию подведомственных им объектов. База дорожных данных при этом должна иметь функции хранения, накопления, поиска и управления информацией. Для решения этих задач используется геоинформационная система IndorRoad. Освоить и внедрить систему в свою работу помогут данные курсы.

ПРОГРАММА КУРСА

Версия 2025.1

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, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПАСПОРТА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО НОВОМУ ГОСТ Р 71360-2024

НОВОЕ

- 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

- 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

ЗАГРУЗКА И РЕДАКТИРОВАНИЕ ВИДЕОРЯДОВ

- Загрузка видеорядов с различных дорожных лабораторий
- Загрузка и конвертация видео 360° (*.mov, *.mp4, *.mkv, *.avi)
- Редактирование видеорядов

06

ВВОД ДАННЫХ В ГИС: ДИАГНОСТИКА И РАБОТЫ

- Импорт данных из RDT-line
- Импорт данных из других дорожных лабораторий
- Внесение данных диагностики. Новые возможности системы по загрузке данных диагностики и обмен данными через файл обменного формата
- Формирование планов дорожно-ремонтных работ
- Ранжирование по методике РОСДОРНИИ
- Внесение работ и гарантийных обязательств

07

ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЁТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Стандартные отчёты и ведомости
- Формирование паспорта автомобильной дороги по новому ГОСТ Р 71360-2024 **НОВОЕ**
- Формирование карточки водопропускной трубы по новому ГОСТ Р 71360-2024
- Формирование линейного графика по новому ГОСТ Р 71360-2024 **НОВОЕ**
- Выгрузка данных в СКДФ
- Печать и экспорт карты. Работа с альбомами

08

ОБМЕН ДАННЫМИ

- Передача модели дороги и дорожных объектов между системами IndorRoad и IndorTrafficPlan **НОВОЕ**
- Обмен данными с другими программными продуктами

УЧАСТНИКАМ



Бесплатная учебная лицензия на 30 дней



Видеозапись обучения



Удостоверение, сертификат



Скидка на покупку системы 5%

Формат курсов предполагает работу в режиме реального времени: слушатели запускают систему на своих рабочих местах и повторяют действия преподавателя. Вопросы можно задавать в свободном порядке. При необходимости преподаватель подключается к рабочему месту слушателя через Удалённый помощник. Проводится тестирование пройденного материала.

Слушателям выписываются именные сертификаты компании «ИндорСофт». Также можно получить удостоверения о повышении квалификации, регистрируемые в ФИС ФРДО — Федеральном реестре сведений документов об обучении. Такие документы могут пригодиться компаниям при вступлении в строительное СРО.



Участники

Специалисты предприятий дорожно-транспортной отрасли



Количество участников

До 20 человек



Продолжительность курса

16 часов



Формат обучения

Онлайн



Подать заявку на участие

8 800 333-08-05
+7 3822 650-450
info@indorsoft.ru

Версия 2025.1