

# Программа повышения квалификации

## «Создание проектов организации дорожного движения с использованием системы IndorTrafficPlan»

Проекты организации дорожного движения в обязательном порядке входят в состав проектной документации и используются в различных сферах, связанных с проектированием, строительством, ремонтом, реконструкцией и эксплуатацией автомобильных дорог, парковок и других объектов. Для автоматизации процессов создания ПОДД специалисты используют программный продукт компании «ИндорСофт» — IndorTrafficPlan. Освоить систему и внедрить её в свою работу помогают данные курсы.

### ПРОГРАММА КУРСА

Версия 2024.1

## 01

### НАЧАЛО РАБОТЫ

- Интерфейс программы
- Настройки приложения

## 02

### ПРОЕКТ ОДД НА ДОРОГЕ С КОЛЬЦЕВОЙ РАЗВЯЗКОЙ

#### 1. Работа с дорогой на спрямлённом плане

- Подложка на схеме
- Создание конструктивных элементов

#### 2. Работа с дорогой на карте

- Рабочая область, интернет-карты
- Импорт и корректировка оси из GPS-трека
- Использование различных картографических подложек (растровые изображения и DWG-подложки)

#### 3. Внесение данных о дороге

- Расчётные параметры
- Продольный профиль
- Участки необеспеченной видимости
- Кривые в плане

#### 4. Создание кольцевого пересечения

- Работа с развязкой
- Построение оси тангенциальным ходом и кольцевой оси

- Оси прямого и обратного направления
- Работа с конструктивными элементами со сложной геометрией
- Расчётные параметры дороги: участки с разными характеристиками

#### 5. Объекты инженерного обустройства и ситуации

- Создание объектов ситуации
- Создание объектов инженерного обустройства на основной дороге и на развязке
- Исходное состояние и проектное решение
- Автоматическая расстановка инженерного обустройства

#### 6. Создание листов чертежа

- На спрямлённом плане и топографической подложке
- Индивидуальный узел на топографической подложке

#### 7. Формирование чертежей

- Оформление чертежа и настройка линейного графика
- Формирование чертежа схемы ОДД
- Формирование чертежей дорожных знаков

#### 8. Формирование ведомостей по проекту

#### 9. Формирование проектной документации в виде единого тома

## 03

### СОЗДАНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ РАЗВЯЗКИ В ГОРОДЕ

- Дороги в разных уровнях
- Создание развязки по типу «неполный клеверный лист»
- Дополнительные оси

## 04

### ЗАГРУЗКА ДАННЫХ ИЗ ДОРОЖНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

05

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДЕОПАНОРАМ  
И РАСПОЗНАВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ  
НА ВИДЕО

06

ОПЕРАЦИИ С ДОРОГАМИ

## 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

3 дня



### Формат обучения

Онлайн



Подать  
заявку  
на участие

Связаться  
с нами:

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

Версия 2024.1