Программа обучения
по расширенному курсу:

Основные этапы настройки схемы в диспетчерской программе АвтоГРАФ.PRO 7.x

AutoGRAPH 7 PRO

ТЕМЫ	
1.	**ВВЕДЕНИЕ В КУРС**
	· Знакомство с командой курса и учебной группой
2.	**ОБЗОР МУЛЬТИПЛАТФОРМЫ АВТОГРАФ7**
	· Составляющие платформы АвтоГРАФ7 · Общие сведения о реализации передачи данных с навигационных терминалов в диспетчерскую программу АвтоГРАФ.PRO 7.x · Возможности ПО АвтоГРАФ.PRO 7.x · Знакомство с интерфейсом и архитектурой диспетчерской программы АвтоГРАФ.PRO 7.x
3.	**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА В ПО АВТОГРАФ.PRO 7.x**
	Создание новой схемы
	· Поэтапное подключение встроенных и базовых модулей в меню «Конструктор»: обзор модулей, проверка подключений · Настройка рабочего стола · Хранение схемы, резервные копии, файлы в схеме
	Загрузка и получение данных
	· Добавление сервера · Создание списка объектов мониторинга · Загрузка и выбор данных
	Просмотр и обработка данных
	· Общие настройки. Рекомендации по работе в меню настроек · Принципы наследования настроек · Определение задач, предъявляемых к объектам мониторинга · Работа в модуле «Рейсы» · Определение понятия остановка/движения объекта мониторинга · Настройка параметров для фиксации превышения скорости · Работа со Списком записей: проверка подключений · Работа со Списком записей: анализ загруженных и рассчитанных данных · Настройка датчиков · Фильтрация паразитных скачков. Коррекция при помощи датчиков · Контроль топлив. Детекция заправок и сливов. Методика настройки · Мониторинг работы двигателей: способы расчета расхода топлива. Контроль моточасов · Примеры получения и обработки данных с CAN · Диагностические данные, получаемые с бортовых контроллеров АвтоГРАФ · Работа со списком параметров: типы параметров, отображение в Модулях просмотра · Работа со списком водителей: способы идентификации · Работа с геозонами: создание геозон разного типа, операции с геозонами, наложения, контроль скорости · Мультирейсы и мобильные контрольные точки: настройка и применение · Настройка вида модуля «Объекты мониторинга». Применение различных видов группировок объектов · Редактор виртуальных деревьев
	Построение отчетов
	· Быстрые отчеты · Подробные отчеты: динамические и шаблонные · Оперативные отчеты · Пользовательские отчеты. Основы FastReports. Хранение и распространение шаблонов
4.	**АТТЕСТАЦИЯ ПОЛУЧЕННЫХ ЗНАНИЙ НА ОСНОВЕ ТЕСТИРОВАНИЯ, ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ И РАБОТЫ НА ВЕБИНАРАХ**
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ	