+7 (800) 101-45-71
edu-tritec.ru



Курс: "Fullstack разработка и проектирование web-приложений с использованием ООП в JavaScript. Современный JavaScript, фреймворк Vue.js и платформа Node.js"

© АНО «Учебный центр «Трайтек», 2026. Все права защищены.

Fullstack разработка и проектирование web-приложений с использованием ООП в JavaScript. Современный JavaScript, фреймворк Vue.js и платформа Node.js

Направление обучения	Веб-разработка
Длительность	40 акакдем. ч.
Документы об окончании	Сертификат Трайтек, Удостоверение о повышении квалификации
Цена	58 000 руб. (актуально на 22.11.2026)
Планируемая дата	30.11.2026. Идет набор в группу

Целевая аудитория

- Веб-разработчики

Требования к слушателям

- Успешное окончание курса «Создание сайтов на HTML 5 и CSS 3» и курса «JavaScript. Уровень 1: Основы» или эквивалентная подготовка

© АНО «Учебный центр «Трайтек», 2026

О курсе

Обучение является **практико-ориентированным**. В процессе учебы обучающиеся осуществляют разработку небольших учебных проектов, применяя на практике получаемые знания.

Цели обучения

- Получить навыки практической разработки, а также получить понимание внутреннего устройства и функционирования фреймворка

Программа курса

Возможности современного JS + JQuery

- Возможности современного JS + JQuery
  - Основы современного JS
  - Базовые конструкции языка
  - Работа с объектами и массивами
  - Основы DOM
  - Событийная модель в JS
  - Свойства функций и замыкания
  - Основы библиотеки JQuery
  - ООП и принципы SOLID
  - Взаимодействие с JSON
  - Технология AJAX
  - Регулярные выражения в JS
  - Основы DragAndDrop
  - Работа с Cooke, localstorage

Основы Vue. Разработка интернет-магазина

- Основы Vue. Разработка интернет-магазина
  - Объект Vue
  - Привязка данных
  - Условный рендеринг. Директива v-if и v-show
  - refs и управление html-элементами
  - Взаимодействие с массивами и директива v-for

© АНО «Учебный центр «Трайтек», 2026

- Создание компонентов
- Локальная и глобальная регистрация компонентов
- Работа со слотами
- Разработка интернет-магазина на Vue

Возможности Node JS. Создание backend для интернет-магазина

- Возможности Node JS. Создание backend для интернет-магазина
  - Основы синтаксиса NodeJS
  - Работа с модулями
  - Взаимодействие с файлами
  - Основы npm
  - Создание сервера
  - Разработка клиент-серверных приложений
  - Получение данных от клиента
  - Основы фреймворка Express
  - Маршрутизация
  - Модуль Nodemon
  - Работа с вэб-формой
  - Создание backend для интернет-магазина
  - Основы тестирования. Unit тесты
  - Упаковка проекта с использованием Webpack

© АНО «Учебный центр «Трайтек», 2026