



ПРЕЗЕНТАЦИЯ КУРСА (ИОТ) РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЙ НА ГОТОВЫХ ПЛАТФОРМАХ (CMS)

2 курс 4 семестр

ИРИТ-РТФ

Описание

Продолжение курса, посвященного разработке сайтов на готовых CMS-платформах. Курс предназначен для слушателей продвинутого уровня и включает в себя разработку сайтов и web-приложений на базе CMF Drupal. Особое внимание будет уделено программированию под CMF Drupal.

Описание

Традиционный курс включает в себя как лекции, так и практические занятия.

Практические занятия будут посвящены разработке собственной темы и темизации внешнего вида сайта. Также будет рассмотрен механизм установки и настройки модулей на платформе. Студенты научатся создавать свои типы материалов, настраивать их внешний вид, компоновать регионы и блоки сайта, а также различные меню на сайте. Особое внимание будет уделено настройке Представлений (Views) - визуального конструктора запросов к СУБД, а также программированию различных компонентов на базе API Drupal.

Реализуемая технология

Традиционная (онлайн)

- Лекции и практические задания проводятся в традиционном (онлайн) формате.

Структура курса

- продолжительность курса - 1 семестр
- аттестация – зачет
- лимит 30 человек (1 команда)

Программа курса

- Темы для сайта. Разработка собственной темы. Верстка. Настройка регионов.
- Установка и настройка модулей и библиотек для сайта.
- Создание типа материала и его внешнего вида. Работа с нодой.
- Создание и настройка блоков и регионов (статических, динамических).
- Настройка меню на сайте.
- Работа с таксономией и создание справочников контента.
- Компоновка полей контента для ноды сайта.
- Работа с пользователями и правами доступа.
- Настройка и компоновка представлений и вывод их на сайте
- Автоматизированная работа с CMF на языке программирования PHP с помощью API Drupal.

Образовательный результат

Студенты обладают углубленными знаниями в разработке сайтов на базе готовых CMS, оформлению сайта и настройке необходимого функционала для своих задач.

У Уральский
федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!