Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса 1С - Битрикс Управление сайтом - администрирование

Код курса: **1СБИТ1**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Знакомство с CMS 1С-Битрикс • Обзор продукта «1С-Битрикс управление сайтом». • Обзор продукта «1С-Битрикс Виртуальная машина». • Лицензирование продукта, редакции. • Установка 1С-Битрикс БУС. • Обзор системы управления "1С-Битрикс: Управление сайтом" и административной части - начало работы с системой, терминология, правила лицензирования. • Установка демонстрационного сайта с помощью 1С-Битрикс Виртуальная машина, первичная настройка. • Работа с мастерами - установка нескольких демо-сайтов. • Управление сайтом - использование административной и публичной частях сайта. • Обзор элементов управления 1С-Битрикс: режимы работы с сайтом, назначение и состав команд панелей управления. • Дополнительные источники информации - система помощи, техническая поддержка, дополнительная документация. **Лабораторная работа «Установка 1С-Битрикс: Управление сайтом».**	**2**
Модуль 2. Управление контентом - создание структуры и управление разделами и страницами сайта • Визуальный редактор 2.0 – основной элемент, с которым работает контент-менеджер. • Изменение свойств страницы (заголовок, описание, продвигаемые слова и пр. для SEO). • Разделы и страницы сайта: создание, редактирование, удаление, копирование и перемещение. • Изменение структуры сайта. • Загрузка на сайт фотографий и видео. • Как сделать гиперссылку (на другую страницу, внутри документа). • Как изменить шрифт и цвет текста. • Карта сайта: назначение, виды, создание карты сайта. • Работа с существующими меню. • Шаблонизация в 1С-Битрикс, работа с шаблонами, копирование, экспорт-импорт. • Физическая и логическая структуры сайта. • Компоненты в визуальном редакторе. **Лабораторная работа «Создание и редактирование структуры сайта».**	**2**
Модуль 3. Управление правами доступа • Политики прав доступа. • Уровни доступа. • Операции. • Модель настройки прав доступа. **Лабораторная работа «Создание в системе новой группы пользователей с заданными правами».**	**2**

Модуль 4. Информационные блоки • Статическая и динамическая информация. • Что такое информационные блоки. • Типы инфоблоков. • Редактирование и администрирование инфоблоков. • Наполнение инфоблоков. Разделы и элементы. • Настройки прав доступа к инфоблокам. • Инфоблоки фотогалерей. Работа с фотогалереями. **Лабораторная работа «Настройка и администрирование инфоблоков».**	**2**
Модуль 5. Компоненты • Что такое компоненты, их назначение? • Комплексные и простые компоненты. • Параметры (настройки) компонентов. • Компоненты группы «Новости» - назначение и применение. • Компоненты группы «Фотогалерея» - назначение и применение. • Компоненты для организации работы с медиаконтентом. • Компоненты «Подписка» и «Социальная сеть». • Навигационные компоненты. **Лабораторная работа «Размещение динамической информации на сайте при помощи стандартных компонентов».**	**2**
Модуль 6. Поисковая оптимизация • Возможности 1С-Битрикс БУС для SEO-оптимизации сайта. • Модуль SEO-оптимизации. • Настройки SEO-полей в информационных блоках. • Модуль встроенного поиска. **Лабораторная работа «Разбор способов по генерации SEO-файлов».**	**1**
Модуль 7. Сервисы в 1С-Битрикс • Создание и настройка веб-форм. • Создание и настройка опросов. • Создание и настройка блогов / форума на сайте. **Лабораторная работа «Создание веб-формы с использованием встроенного сервиса».**	**2**
Модуль 8. Безопасность системы • Безопасность – экран безопасности. • Политики безопасности. • Проактивная и антивирусная защита. • Логи безопасности. **Лабораторная работа «Настройка уровней безопасности системы».**	**2**
Модуль 9. Резервное копирование • Сохранность данных. Механизм резервного копирования – облако или локально. • Расширенные настройки резервного копирования. • Принцип восстановления из резервной копии. **Лабораторная работа «Настройка резервного копирования и создание бэкапа».**	**2**
Модуль 10. Меню • Создание собственных меню. • Принципы наследования настроек. • Двухуровневые меню. **Лабораторная работа «Создание собственных меню и редактирование имеющихся».**	**2**

Модуль 11. Производительность • Способы контроля производительности. • Увеличение производительности – все методы, доступные администратору. • Автокомпозит и Композитный сайт. • CDN сервисы для увеличения скорости загрузки страниц. • Влияние модулей на производительность. **Лабораторная работа «Тестирование конфигурации по производительности, выявление узких мест. Монитор качества».**	**2**
Модуль 12. Сайты24 • Модуль Сайты24. • Функционал лендингов с готовыми шаблонами в 1С-Битрикс. • Редактируемые блоки. **Лабораторная работа «Создание лендинг-страницы в структуре сайта на основе Сайты24».**	**2**
Модуль 13. Дополнительные возможности 1С-Битрикс • Сниппеты. • Маркетплейс 1С-Битрикс, установка решений. • Вставка включаемой области. **Лабораторная работа «Использование расширений из Маркетплейса».**	**1**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**24 ак.ч. + 24 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru