

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 12:24:00

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

### «Практикум по разработке корпоративного портала»

Направление подготовки - 09.03.03 - «Прикладная информатика»

Профиль - «Системы корпоративного управления»

Уровень образования - «бакалавриат»

Форма обучения - «очная», «заочная»

#### 1. Цели и задачи дисциплины (модуля)

**Целью** является способность устанавливать программное обеспечение для разработки корпоративного портала и создавать корпоративные порталы.

**Задачами** являются:

- Изучение последовательности действий для установки и настройки платформы и ПО для последующей разработки корпоративного портала и основных этапов создания корпоративного портала с использованием современных инструментальных средств;
- Приобретение практических навыков установки ПО для использования при разработке корпоративного портала, а также выявления требований и умение давать им формализованное описание, разрабатывать отдельные компоненты корпоративного портала с использованием современных инструментальных средств;
- Приобретение навыков практического опыта установки и настройки ПО для разработки корпоративного портала и настройки инструментального средства под задачи ИС.

#### 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

Входные требования: необходимо знание языка гипертекстовой разметки HTML, таблиц стилей CSS, основные конструкции языка сценариев JavaScript и языка PHP, знание структуры и основных положений российского и международных стандартов оформления технического задания на разработку автоматизированных систем.

#### 3. Краткое содержание дисциплины (модуля)

Практические занятия (включая лабораторные работы): Выявление требований к portalу и составление их формализованного описания. Выбор инструментального средства для создания portalа. Анализ и проектирование portalа. Разворачивание программного обеспечения. Создание шаблона дизайна portalа. Работа с инфоблоками. Создание структуры разделов и страниц portalа. Работа с готовыми модулями и компонентами. Создание собственных модулей. Создание собственных простых компонентов. Настройка прав доступа к информации на portalе. Тестирование portalа и заливка файлов на production.

Разработчик:

Доцент СПИНТех, к.т.н.

Ю.С. Шевнина