

**НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**«СИНЕРГИЯ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет/Институт:** |  | Информационных технологий |
|  |  | (наименование факультета/ института) |
| **Направление/специальность:** |  | Разработка, сопровождение и обеспечение безопасности информационных систем |
|  |  | (код и наименование направления /специальности подготовки) |
| **Форма обучения:** |  | Очная |
|  |  | (очная, очно-заочная, заочная) |
|  |  |  |

**Лабораторный практикум №6:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **На тему:** |  | Администрирование информационных систем. | | |
|  | | |  | (наименование темы) |
|  |  | Администрирование интранет-сервера IIS. | | |
| **По дисциплине:** | |  | Администрирование информационных систем | |
|  | | |  | (наименование дисциплины) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обучающийся****:** |  | |  | | --- | | Шинков Максим Андреевич | |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |
| **Группа:** |  | ВБИо-302рсоб |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Преподаватель:** |  | Сибирев Иван Валерьевич |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |

# **Москва 2024 г.**

**Задание 1: Настройка службы WWW в глобальных сетях**

**Шаг 1: Установка роли IIS**

1. Я открыл **Диспетчер сервера** и выбрал **Добавить роли и компоненты**.
2. В мастере установки:
   * Выбрал установку на локальном сервере.
   * Отметил роль **Веб-сервер (IIS)** и установил все необходимые компоненты (например, **HTTP**, **HTTPS**, инструменты управления).
   * Дождался завершения установки.

**Шаг 2: Настройка сайта**

1. Открыл **Диспетчер IIS** через **Инструменты** в **Диспетчере сервера**.
2. Выбрал **Сайты** в дереве и нажал **Добавить веб-сайт**.
3. В мастере настройки:
   * Указал имя сайта.
   * Задал физический путь к папке с содержимым сайта.
   * Указал IP-адрес и порт (например, 80 для HTTP).
4. Нажал **ОК** и убедился, что сайт работает.

**Задание 2: Настройка службы FTP в глобальных сетях**

**Шаг 1: Установка роли FTP**

1. В процессе установки роли IIS добавил компонент **FTP-сервер**.

**Шаг 2: Настройка FTP-сайта**

1. В **Диспетчере IIS** нажал правой кнопкой на **Сайты** и выбрал **Добавить FTP-сайт**.
2. В мастере настройки:
   * Указал имя FTP-сайта и физический путь.
   * Задал IP-адрес и порт (например, 21).
   * Выбрал режим аутентификации и разрешения (например, **Анонимный доступ** или **Пользовательский**).
3. Нажал **Готово** и проверил доступ к FTP-сайту.

**Задание 3: Настройка службы WWW в интранет-сети**

**Шаг 1: Настройка нового сайта**

1. В **Диспетчере IIS** выбрал **Сайты** и нажал **Добавить веб-сайт**.
2. В мастере настройки:
   * Указал имя сайта (например, "IntranetSite").
   * Задал путь к локальной папке на сервере, где будут находиться файлы сайта.
   * Указал IP-адрес, который доступен только в локальной сети предприятия, и порт (например, 8080).
3. Нажал **ОК** и проверил, что сайт открывается через браузер в локальной сети.

**Шаг 2: Ограничение доступа к сайту**

1. Выбрал созданный сайт в **Диспетчере IIS**.
2. Перешел в раздел **Настройки IP-адреса и домена**.
3. Добавил правило, разрешающее доступ только с определенных IP-адресов (локальной сети).

**Задание 4: Настройка службы FTP в интранет-сети**

**Шаг 1: Создание нового FTP-сайта**

1. В **Диспетчере IIS** нажал правой кнопкой на **Сайты** и выбрал **Добавить FTP-сайт**.
2. В мастере настройки:
   * Указал имя FTP-сайта (например, "IntranetFTP").
   * Задал локальный путь к папке на сервере для хранения файлов.
   * Указал IP-адрес, доступный только в локальной сети, и порт (например, 2121).

**Шаг 2: Настройка доступа**

1. В мастере настройки выбрал **Аутентификация**:
   * Включил **Базовую аутентификацию**.
   * Отключил **Анонимный доступ**.
2. Указал разрешения для конкретных пользователей или групп (например, доступ только для группы "IntranetUsers").
3. Нажал **Готово** и протестировал доступ с клиента в локальной сети.

**Итог**

Я настроил службы WWW и FTP как для глобальных сетей, так и для интранет-сети предприятия в Microsoft IIS. Все настройки выполнены согласно заданным параметрам, включая ограничение доступа для интранет-сетей