Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 1**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. Сеть Интернет. Определение, основные понятия.
2. Web-сервер: объекты Request и Response.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 2**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. Службы Интернет. Определение, основные понятия, примеры.
2. Web-сервер: принципы кэширования.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Программирование интернет-серверов»

**Экзаменационный билет № 3**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. Основные организации управления сетью Интернет.
2. Сервер NGINX: назначение и применение.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 4**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. Протокол HTTP. Основные свойства, версии и их особенности.
2. Протокол OAuth 2.0: назначение, принципы применения.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 5**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. Понятия: URL/URI, MIME.
2. HTML: стандарты, BOM, DOM, CSS, HTML 5 API.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 6**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. Структура HTTP-запроса.
2. WebRTC: назначение, протоколы и их назначение, API.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 8**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. Структура HTTP-ответа.
2. Web-приложение: определение, назначение, архитектура, применение.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 9**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. HTTP-заголовки: типы, назначение, примеры.
2. HTTP-аутентификация: Token – процедура.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 10**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. Протокол HTTPS: свойства, назначение, применение.
2. Web-браузер: назначение и возможности IndexDB API.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 11**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. Протокол TLS: свойства, назначение, применение, шифронаборы, процедура рукопожатия.
2. Web-сервер: объект Filter/Middleware его жизненный цикл.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 12**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. Протокол HTTPS: свойства, назначение, применение.
2. Протокол TLS: X509-сертификаты, назначение,применение.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 13**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. Web-браузер: структура, принципы функционирования, основные объекты.
2. HTTP-аутентификация: Basic - процедура.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 14**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. HTTP-аутентификация: Digest - процедура.
2. Web-браузер: структура, принципы функционирования, основные объекты.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 15**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. HTTP-аутентификация: Forms - процедура.
2. Web-сервер: сохранение состояния.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 16**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. HTTP: принципы кэширование на стороне клиента.
2. Web-сервер: объект listener и его жизненный цикл.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 17**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. HTTP: сохранение состояния на стороне клиента.
2. Протокол WebDAV: назначение, принцип применения.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 18**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. AJAX: асинхронный запрос, объекты XMLHTTPREQUEST и FETCH, форматы передачи данных.
2. Протокол WebDAV: назначение, принцип применения.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 19**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. AJAX: асинхронный запрос, объекты XMLHTTPREQUEST и FETCH, форматы передачи данных.
2. Web-сервер: объект Session и его жизненный цикл.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 20**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. Протокол WebSocket: назначение, применение.
2. Web-сервер: объект connection pool и его жизненный цикл.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 21**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. Web-сервер: основные объекты.
2. Протокол WebSocket: назначение, применение.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 22**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. Web-сервер: объект Context его жизненный цикл.
2. Сеть Интернет. Определение, основные понятия.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 23**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. HTTP-заголовки: типы, назначение, примеры.
2. Протокол TLS: свойства, назначение, применение, шифронаборы, процедура рукопожатия.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 24**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. Протокол TLS: X509-сертификаты, назначение.
2. Web-сервер: объект Session и его жизненный цикл.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов

Белорусский государственный технологический университет

Кафедра информационных систем и технологий

Специальность: ПОИТ

Дисциплина: «Технологии разработки web-приложений»

**Экзаменационный билет № 25**

Экзаменационная сессия 2023/2024 учебного года (лето)

1. AJAX: асинхронный запрос, объекты XMLHTTPREQUEST и FETCH, форматы передачи данных.
2. Web-сервер: объект Filter/Middleware его жизненный цикл.

Доц. каф. ПОИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Смелов