|  |  |
| --- | --- |
| ДИСЦИПЛИНА | **Технологии формирования межотраслевого и межгосударственного единого информационного пространства** |
|  | (полное наименование дисциплины без сокращений) |
| ИНСТИТУТ | **информационных технологий** |
| КАФЕДРА | **инструментального и прикладного программного обеспечения** |
|  | (полное наименование кафедры) |
| ВИД УЧЕБНОГО | **Материалы для практических/семинарских занятий** |
| МАТЕРИАЛА | (в соответствии с пп.1-11) |
| ПРЕПОДАВАТЕЛЬ | **Исабекова Ольга Александровна** |
|  | (фамилия, имя, отчество) |
| СЕМЕСТР | **3, 2024-2025** |
|  | (указать семестр обучения, учебный год) |

**1. Уровень развития единого информационного пространства г. Москвы**

Единое информационное пространство (ЕИП) Москвы активно развивается и представляет собой интеграцию цифровых сервисов и платформ, доступных для граждан и бизнеса. В рамках ЕИП Москвы:

* **Портал mos.ru** предоставляет гражданам доступ к большинству государственных услуг, начиная от записи к врачу до оплаты коммунальных услуг и получения справок.
* **Платформа «Активный гражданин»** позволяет жителям участвовать в вопросах городского управления и высказывать свое мнение по важным городским темам.
* **Система видеонаблюдения** и программы «Безопасный город» работают над повышением безопасности и оперативного реагирования в экстренных ситуациях.
* **Информационные платформы в транспорте** (такие как «Московский транспорт») обеспечивают жителям доступ к информации о движении общественного транспорта в режиме реального времени.

Совокупно ЕИП Москвы увеличивает уровень информационной открытости, содействует информированности граждан и улучшает взаимодействие между жителями и органами государственной власти.

**2. Стратегия развития г. Москвы «Москва 2030 Умный город»**

Стратегия «Москва 2030 Умный город» направлена на внедрение интеллектуальных технологий для улучшения качества жизни граждан и повышения эффективности управления городом.

* **Миссия**: Обеспечение устойчивого развития и повышения качества жизни, используя современные цифровые технологии.
* **Цели**: Улучшение городского управления, создание безопасной городской среды, развитие городской инфраструктуры, привлечение граждан к участию в развитии города и предоставление качественных и удобных государственных услуг.
* **Принципы**:
  + Инновационность.
  + Прозрачность и доступность информации.
  + Экологичность и устойчивость.
  + Ориентация на потребности граждан.
* **Архитектура Умного города**: включает в себя цифровые платформы и сервисы, системы сбора и анализа данных, а также инфраструктуру для интеграции всех городских процессов.
* **Направления развития**:
  + «Цифровое правительство» для улучшения госуслуг.
  + «Умная безопасность» с использованием систем видеонаблюдения.
  + «Интеллектуальная транспортная система» для улучшения мобильности.
  + «Здоровый город» для внедрения цифровых решений в здравоохранение.
  + «Экологический контроль» для мониторинга состояния окружающей среды.

**Влияние на ЕИП Москвы**: Стратегия способствует укреплению ЕИП Москвы за счет интеграции новых технологий и данных, что позволяет повысить уровень доступности и прозрачности госуслуг, а также обеспечивает высокий уровень вовлеченности граждан.

**3. Сравнительный анализ уровня развития ЕИП Москвы и Санкт-Петербурга**

Для сравнения выберем Санкт-Петербург как второй субъект РФ.

| **Параметр** | **Москва** | **Санкт-Петербург** |
| --- | --- | --- |
| **Платформы госуслуг** | mos.ru, Активный гражданин, Московский транспорт | Портал pgu.spb.ru для госуслуг и соцподдержки |
| **Транспортная система** | Интеллектуальная транспортная система, «Московский транспорт» | Развитая система контроля транспорта и «Транспортный комплекс СПб» |
| **Цифровая безопасность** | Система видеонаблюдения и Безопасный город | Система мониторинга правопорядка и Безопасный город |
| **Экологические проекты** | Экомониторинг, городские парки и программы | Экологический мониторинг, проекты улучшения качества воздуха |
| **Мобильные сервисы** | Мобильные приложения и QR-коды для госуслуг | Развивающиеся мобильные решения для получения госуслуг |

Москва опережает Санкт-Петербург в количестве доступных цифровых сервисов и интеграции информационных систем. В Москве внедрена более широкая система интеллектуального управления городом, в то время как Санкт-Петербург активно догоняет, развивая цифровое правительство и сервисы для граждан.

**4. Концепция формирования Единого информационного пространства в области государственного электронного документооборота (ГосЭДО)**

ГосЭДО — это система, созданная для автоматизации и интеграции процессов обмена документами в органах государственного управления.

* **Цель создания**: Повышение эффективности работы государственных структур, снижение бумажного документооборота, упрощение взаимодействия между различными ведомствами и обеспечение безопасности данных.
* **Принципы работы**:
  + **Унификация** — стандартизация форматов и методов документооборота для совместимости систем.
  + **Доступность и безопасность** — защита данных, использование ЭЦП и безопасных каналов передачи.
  + **Скорость и прозрачность** — быстрый обмен документами и отслеживание их статуса в реальном времени.
  + **Эффективность и экономия** — минимизация времени на обработку документов и снижение затрат на бумажные носители.
* **Компоненты ГосЭДО**:
  + **Системы обработки данных** для автоматизации документооборота.
  + **Архивы и репозитории** для безопасного хранения данных.
  + **Платформа электронного обмена документами** между ведомствами и госучреждениями.

**Влияние ГосЭДО на ЕИП**: ГосЭДО формирует единую цифровую основу для документооборота в органах госуправления, что улучшает интеграцию данных и сокращает время на согласование и передачу документов, повышая эффективность ЕИП на уровне всей страны.