***Задание № 2.*** *Используя изученные материалы актуальные и перспективные*

*вопросы Smart education. Результаты анализа представьте в таблице.*

*Какие из обсуждаемых вопросов наиболее актуальны для вашего региона*

*(перечислите их или отметьте зеленым цветом в вашей таблице).*

|  |  |
| --- | --- |
| **Название конференции** | **Актуальные и перспективные**  **вопросы Smart education** |
| Первая международная  конференция по применению  смарт технологий в образовании  «СМАРТ ОБРАЗОВАНИЕ  2014» | Целью международной конференции «Смарт Образование 2014» является представление и обсуждение инновационных идей, подходов, технологий, систем, результатов научных исследований и разработок в стремительно развивающейся области — области смарт технологий и их применений в образовании, профессиональном повышении квалификации и корпоративном тренинге. Международная конференция «Смарт Образование 2014» представляет собой инновационный инкубатор, основными задачами которого являются а) представление и обсуждение пленарных, секционных и постерных докладов, б) демонстрация программных и технических продуктов и систем, в) широкое обсуждение и обмен мнениями по вопросам интеграции достижений по следующим направлениям:   * смарт технологии, интеллектуальные системы, компьютерные науки, компьютерная и микроэлектронная инженерия; * инжениринг образовательного программного и технического обеспечений и систем, основанных на смарт технологиях; * педагогика, стратегии преподавания и обучения, ориентированные на активное использование смарт технологий. * Применение СТ в обучении, образовании и тренинге * Программное и техническое обеспечения, основанные на СТ * Интеграция СТ и мультимедийных технологий * Интеграция СТ и мобильных технологий * Интеграция СТ и микроэлектроники * Интеграция СТ и «серьезных» игр (series games или gamification)   Смарт класс   * Смарт класс (концепции, функции, инфраструктура, и т.п.) * Педагогика, основанная на активном использовании СТ * Стратегии преподавания и обучения, основанные на СТ * Системы тестирования и оценивания, основанные на СТ * Применения СТ для создания моделей обучаемых   Смарт университет   * Смарт университет (концепции, функции, инфраструктура, и т.п.) * Смарт e-learning и электронный университет * Образовательные курсы и программы обучения, основанные на СТ * Университетские системы преподавания, изучения, исследований, управления и безопасности, основанные на использовании СТ * Компетенции преподавателей и переподготовка кадров * Национальные и международные проекты по смарт образованию * Открытое, смешанное и онлайн смарт образование   Образовательное смарт общество   * Смарт общество (концепции, функции, инфраструктура, и т.п.) * От смарт технологий к смарт образованию и смарт обществу. |
|  |
| Международная конференция «От электронного обучения к Smart-образованию, к Smart-обществу» | ELSE 2014 является крупным международным форумом для представления инновационных стратегий развития электронного обучения и развития Smart на государственном уровне в России и в других странах. ELSE 2014 продолжает традиции инновационной площадки для демонстрации идей, подходов, технологий, систем, результатов исследования и новых проектов в области e-Learning, Smart e-Learning, Smart Education, Smart University, Smart Society.  Стратегические направления работы конференции в 2014 году:  1. Презентации и представление государственных программ и приоритетов в развитии e-Learning, Smart e-Learning, Smart Education, Smart University, Smart Society.  2. Презентации и дискуссии по проекту Программы развития электронного образования в России на 2014-2020 гг. Условия достижения вузами РФ заданных в программе индикаторов. |
| 2-я ежегодная практическая  конференция по электронному  обучению «Smart eLearning-  2015» | Конференция Smart eLearning-2015 сформировала экспертную площадку, где ведущие эксперты e-learning, специалисты по разработке программ электронного обучения, представители бизнеса и представители 15 вузов из разных регионов России обменялись уникальными знаниями и собственным практическим опытом.  Для нашего региона актуальны вопросы, посвященные организации электронного обучения и факторы, влияющие на внедрение e-learning в вузе. Остаются актуальными вопросы, касающиеся мотивации студентов и преподавателей к работе в электронной среде, а также технологии эффективного внедрения и развития онлайн-обучения в компании. |
| Международный конгресс  «SMART RUSSIA 2016»  Москва, 9-10 ноября 2016 г. | Основная цель конгресса - углубленное рассмотрение концептуальных вопросов и практических достижений в сфере развития «умной» страны (smart nation), под которым в настоящее время понимаются общенациональные усилия по обеспечению лучшей жизни для всех граждан путем максимального использования знаний и технологий. Тематика мероприятия существенно расширяется за счет обсуждения теории и практики создания «умного» правительства и «умного» города.  В ходе проведения конгресса были представлены доклады: ««Умное правительство» электронного правительства: надо ли улучшать место  России в мире», «Ассистивные технологии в городе – технологии  Возможностей», а также стендовые презентации поставщиков технологических решений и проектов для «умного правительства», «умных городов», «умного образования». |
| Конгресс «Первый  Международный Конгресс по  СМАРТ управлению, Умной  среде и СМАРТ  образованию» | Цель Конгресса: обмен практическим опытом и обсуждение исследований в области развития СМАРТ общества в России и в мире.  Помимо пленарных заседаний, на которых обсуждаются общие вопросы развития СМАРТ общества, работа Конгресса проходила по трем направлениям:   * СМАРТ образование, * СМАРТ управление, * Умная среда.   Мероприятие стало своего рода ежегодной выставкой достижений в области «умных» технологий, «умного» общества и «умной» экономики. Основным организатором конгресса выступит НИУ ВШЭ и Международная Академия CIO, соорганизатором и оператором – Deutche Messe, партнерами: торгово-промышленная палата РФ, Ассоциация инновационных регионов России, Международная Академия CIO и др. |
| Международная  конференция Smart Russia  2015 | Целью мероприятия является обмен практическим опытом в области развития СМАРТ общества в России и в мире.  Конгресс посвящен двум глобальным темам: **СМАРТ образованию и экономике ЗНАНИЙ.** Эти темы и составляют основу развития СМАРТ общества, в котором люди должны быть умными, а экономика должна быть основана на знаниях.  Целевой аудиторией Конгресса SMARTRUSSIA являются образовательные учреждения (школы, вузы и бизнес-образование) и высокотехнологичные предприятия, в стоимости услуг и продуктов которых велика доля интеллектуального труда. В качестве докладчиков на Конгресс приглашены российские и зарубежные ученые, занимающиеся СМАРТ образованием и экономикой знаний, представители вузов и предприятий, которые достигли успехов в области внедрения новых технологий, компании – разработчики новых решений.  Следующие темы актуальны для региона в рамках направления СМАРТ образования:  массовые открытые онлайн курсы,  электронные интерактивные учебники,  виртуальные курсы,  системы умного класса,  цифровой мир для воспитания молодежи и т.д.  В рамках направления экономики ЗНАНИЙ подняты вопросы: использование краудсорсинга и экспертных систем в управлении, технологии Big Data, мобильные и облачные технологии в управлении предприятием, Интернет вещей и СМАРТ-сити и др. |