

Постановление  
Совета по информатизации и ИТ  
«О состоянии и перспективах использования ИКТ и Web технологий в  
ДГУ» от 24 марта 2016 года

Заслушав и обсудив доклад начальника ИВЦ Абдуллаева Г. Ш. «О состоянии и перспективах использования ИКТ и Web технологий в ДГУ» Совет по информатизации и ИТ констатирует, что в университете специализированными структурами, факультетами и кафедрами проделана определенная работа по повышению качества и эффективности использования ресурсов инфраструктуры информатизации ДГУ и внедрения ИКТ и Web технологий учебную, научную и административно-управленческую деятельность ДГУ.

Совет по информатизации и ИТ отмечает, что в ДГУ за последнее время создана оснащенная база инфраструктуры информатизации. В частности, в оперативном управлении ДГУ на начало 2016 года имеется 1761 единица ПК, 18 серверов, 61 комплект проекционного оборудования, 22 интерактивные доски, и др. оргтехники.

Учебные занятия и научно-исследовательские работы ведутся в 38 компьютерных классах и учебно-научных лабораториях по ИКТ, подключенных к ККС ДГУ. В целом по университету сегодня оснащенность современной компьютерной техникой, в том числе и классов, превышает 80%.

Если говорить в разрезе факультетов, то картина складывается очень неоднородная. В частности, удовлетворительная ситуация по оснащенности и эффективности использования инфраструктуры информатизации отмечается на факультетах иностранных языков, математики и КН, информатики и ИТ, юридическом институте.

Хорошо налажена работа ответственных за компьютерные классы факультетов психологии и философии, ФИЯ, биологического, и некоторых ответственных юридического института.

Комиссия отмечает, в институтах ЭиУР - 1, юридическом - 1 и факультетах иностранных языков -2 и физическом - 4 эффективность использования интерактивных досок достаточно неплохая.

Университет имеет академическую подписку DreamSpark на базовое ПО компании MiroSoft на 3 года, наличие которой сыграло позитивную роль при аккредитации направлений подготовки факультета информатики и ИТ.

Комиссия Совета по информатизации и ИТ отмечает наличие хорошей базы программного обеспечения на факультетах МиКН, ИиИТ, , физического, химического, управления, институте ЭиУР, которая активно используется в учебном процессе и научно-исследовательской работе студентами.

Для поддержания работоспособности компьютерного оборудования и обеспечения антивирусной защиты службами ИВЦ в оперативном режиме решаются задачи по обслуживанию и антивирусной защите парка

компьютерной техники компьютерных классов, структурных подразделений и информационно-образовательных серверов ДГУ. С этой целью на ИВЦ развернут и поддерживается сервер обновлений антивирусов Касперского, с которого регулярно происходит автоматическое обновление антивирусной базы.

За 2015 год выполнены монтажные работы и подключены к ККС компьютерные классы факультетов: экологии и УР – 1, культуры – 1, иностранных языков – 1, математического – 2, информатики и информационных технологий – 2.

Комиссия Совета по информатизации и ИТ по поводу состояния инфраструктуры ККС и охвата Wi-Fi отмечает, все факультеты интегрированы в единую ККС ДГУ. Качество услуг ККС в некоторых кампусах ДГУ достаточно устойчивая и приемлемая. На большинстве факультетах учебный процесс и научные исследования осуществляются с активным использованием современных инновационных и Интернет технологий. В частности, на факультетах экономического, ФИЯ, математики и КН, информатики и ИТ, ЭиУР ресурсы интернет активно используется при написании курсовых, квалификационных и диссертационных работ.

В целях определения качества и актуальности информации на сайтах ДГУ комиссией Совета по информатизации и ИТ проведен мониторинг, который выявил хорошую работу по размещению и оперативному обновлению информации на общеуниверситетских сайтах: Наука и инновации, Нормативно-правовые документы, Воспитательная и социальная работа, Образование и инновации, и на специализированном разделе «Сведения об образовательной организации» в части вопросов, касающихся общеуниверситетской деятельности в структуре официального сайта ДГУ. Что касается информации, размещаемой на данном разделе с использованием ссылок с других сайтов, то имеется ряд проблем, связанных с отсутствием информации или устаревшей информацией.

Структура страниц специализированного раздела «Сведения об университете» разработана в соответствии с требованиями Приказа Рособнадзора от 29 мая 2014 г. N 785 г. "Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления на нем информации".

Комиссия отмечает, что относительно хорошо представлены пункты Основные сведения, Структура и органы управления, Образование, Образовательные стандарты, Наука.

На сегодняшний день следует отметить, что на сайтах ряда факультетов и кафедр работа активизировалась. В частности, более оперативно ведутся работы по обновлению информации на сайтах факультетов и кафедр биологического, ФИЯ, физического, химического, института Экологии и устойчивого развития, филологического.

В плане повышения своих рейтинговых показателей при соблюдении соответствующих требований по наполняемости и степени использования преподавателями кафедр ДГУ разработано достаточное количество качественных электронных образовательных ресурсов.

В частности в системе электронного обучения moodle ДГУ размещены и активно используются в учебном процессе и организации самостоятельной работы 48 полноценных и 25 достаточно неплохо сформированных электронных ресурсов. На сайте Электронные образовательные ресурсы и кафедральных сайтах размещены и используются студентами около 40 электронных курсов лекций и около 20 электронных лабораторных практикумов, подготовленных в соответствии с требованиями к ЭОР.

Также активно используются в учебном процессе созданные ППС ДГУ образовательные блоги. В 2015 г. создано 68 образовательных блогов.

Особую роль в плане внедрения активных ИКТ форм ведения учебных занятий играют специализированные кафедры ИКТ цикла. В частности только в 2015 г. кафедрой ДМИ зарегистрированы в гос. реестре Роспатента около 15 программ для ЭВМ. Перспективными представляются разработанные и внедренные в учебный процесс факультета программные продукты сопровождающие занятия по дискретной математике. На факультете информатики и ИТ создан ряд учебно-научных лабораторий по сетевым технологиям, электронике и схемотехнике, информационной безопасности. Среди используемых в учебном и научном процессе ИКТ и Web технологий имеются и разработанные специалистами кафедры ИТиМЭП, внедренных в учебный процесс и рекомендованных к использованию на промышленных предприятиях ряд комплексов программных продуктов.

Также очень активны в этом направлении преподаватели ФИЯ. Разработано 15 образовательных блогов, доступных для просмотра с сайта факультета, практикуется создание коллективных блогов, использование сервисов Web 2.0, как wiki и популярных в настоящее время графических блогов (глогов).

На кафедрах факультетов физического, управления, психологии и философии, экономического по ряду дисциплин имеется в наличии электронные курсы лекций, практикумы, презентационные материалы, фильмы, видео-материалы, дидактические упражнения, тесты, которыми они могут пользоваться во время учебных занятий с использованием сети Интернет.

В 2015 году ИВЦ разработана новая версия сайта «ЭОР», интегрированная с ИС «Персонал», кафедральными сайтами и с разделом «Сведения об ОО». В результате этого все материалы, размещенные на сайте ЭОР и в разделе «Сведения об ОО», автоматически через соответствующие ссылки отображаются на сайтах кафедр и факультетов. Комиссия отмечает такую интеграцию как один из очень эффективных подходов размещения представления информации.

За прошедший год в свете требований ФЗ «Об образовании» и ряда

нормативно-правовых документов Минобрнауки, Рособнадзора и др. существенно модернизированы информационные системы поддержки принятия управленческих решений.

В частности для автоматизации системы управления университетом внедрены КИС: Студенты, Персонал, Рейтинг ППС, Управление учебным процессом, Сведения об ОО.

Для автоматизации образовательной деятельности внедрены КИС: Деканат, Сетевое тестирование, Сайт ЭОР, Система moodle.

Для автоматизации научно-инновационной деятельности внедрены КИС: Научный потенциал, Сайты научно-образовательных журналов ДГУ.

Вместе с тем комиссия Совета по информатизации и ИТ отмечает, что имеются ряд серьезных проблем, которые сдерживают внедрение ИКТ и Web технологий в учебную, научную и административно-управленческую деятельность ДГУ.

В частности, ситуацию по оснащенности и эффективности использования инфраструктуры информатизации на филологическом, историческом, востоковедения и социальном факультетах нельзя назвать вполне удовлетворительной.

Имеются серьезные претензии к работе ответственных за компьютерные классы большинства факультетов и кафедр по поводу исполнения своих прямых служебных обязанностей. Деканам факультетов и зав. кафедрами нужно обратить особое внимание на исполнение ответственными своих прямых обязанностей.

Имеются проблемы с использованием возможностей проекционного и интерактивного оборудования на факультетах: филологическом (2 доски), химическом (1 доска), биологическом (1 доска), культуры (2 доски) не используются.

Комиссия также отмечает, что имеются серьезные претензии к качеству и скорости работы как ККС, так и Wi-Fi у ряда факультетов (математики и КН, информатики и ИТ института ЭиУР, востоковедения, социального). Частые сбои и слабая связь не позволяют предоставить студентам качественный доступ к Интернет в учебном и научном процессе.

Соответственно, использование интернет в учебном процессе является самой острой из нерешенных проблем и сдерживающим фактором в развитии у факультетов, испытывающих сложности из-за несоответствующего качества и скорости ККС. Без использования интернет-ресурсов на ИТ направлениях не представляется возможным проведение занятий на нужном уровне по ряду учебных дисциплин ИКТ цикла.

Комиссия Совета по информатизации и ИТ серьезное внимание уделила вопросам наполняемости страниц раздела «Сведения об ОО» официального сайта ДГУ. Часть страниц данного раздела информативно представлены актуальной информацией. Вместе с тем комиссия отмечает, что некоторые пункты раздела не заполнены или заполнены неактуальной информацией. В

частности, на странице «Документы» не размещены все необходимые нормативные документы или размещены утратившие силу.

На странице «Материально-техническое обеспечение и оснащение образовательного процесса» отсутствует информации об оборудованных учебных кабинетах, об объектах для проведения практических занятий, о средствах обучения и воспитания, об условиях питания обучающихся, об условиях охраны здоровья обучающихся, об обеспечении материально-технических условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья

На странице «Стипендии и иные виды материальной поддержки» мало структурированной информации по пунктам «Стипендиальное обеспечение», «Материальная поддержка студентов», «Трудоустройство выпускников».

На странице «Образование» пункты, посвященные размещению информации о реализуемых образовательных программах (ООП, учебные планы и др), нужно обновить в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

На странице «Вакантные места для приема и перевода» размещены сведения о приеме-переводе годичной давности (от 18.03.2015 г., что является грубейшим нарушением приказа Рособнадзора (по нормативным требованиям нужно обновлять информация на каждый семестр).

Комиссия констатирует, что качество работы ответственных за сайты факультетов и кафедр видно из результатов мониторинга этих сайтов.

На сайте ряда факультетов все еще имеются разделы, в которых не завершены работы по обновлению информации или с устаревшей неактуальной информацией.

На сайтах факультетов востоковедения и социального практически не ведутся работы по размещению и обновлению информации.

В частности, ряд администраторов факультетских и кафедральных сайтов не владеют приемами размещения информации на страницах сайта с использованием ссылочных механизмов.

Имеется ряд других нареканий к администраторам кафедральных сайтов. По многим разделам на сайтах большинства кафедр или отсутствует информация, или размещенная информация устарела или не имеет отношение к данному разделу.

Комиссия отмечает, что с прошлого мониторинга (март 2015 г.) информация в разделе **Состав кафедры** особо не изменилась, хотя произошли существенные изменения по составу кафедр. Страница **ППС** раздела **Сведения об ОО** формируется из информации раздела **«Состав кафедры»** сайтов кафедр. Зав. кафедрами нужно уделить особое внимание именно этому разделу сайта.

Комиссия констатирует, что, к сожалению, до сих пор не внедренной оказалась разработанная более трех лет назад ИС «Электронный документооборот». Об отсутствии такого важного звена отмечено также в большинстве справок факультетов.

С учетом всего вышеизложенного и для перехода на качественно новый уровень эффективного использования ИКТ и Web технологий Совет по

информатизации и ИТ университета **постановляет:**

1. Признать **удовлетворительной** работу, проведенную ИТ службами (ИВЦ, УЦИ), факультетами и кафедрами по обеспечению качества и эффективности использования ресурсов инфраструктуры информатизации и внедрения ИКТ и Web технологий учебную, научную и административно-управленческую деятельность ДГУ.

2. Начальнику ИВЦ и директору УЦИ подготовить единые требования к оснащению компьютерных классов и НИЛ по ИКТ в соответствие с современными требованиями к помещениям соответствующего типа.

3. Начальнику ИВЦ совместно с деканатами факультетов, кафедрами, Управлениями и службами ДГУ обеспечивать мероприятия по поддержанию инфраструктуры информатизации ДГУ в работоспособном состоянии и обеспечить антивирусную защиту компьютерной техники университета. Назначить персональных ответственных за техническое обслуживание компьютерной, мультимедиа и оргтехники факультетов, кафедр и других структур университета.

4. Деканам факультетов и зав. кафедрами совместно с ИВЦ обеспечить повышение эффективности и качества использования аудиторий, оборудованных интерактивными досками и проекционным оборудованием. ИВЦ продолжить практику ежеквартального мониторинга эффективности использования ИТ инфраструктуры университета.

5. Деканам факультетов обеспечить надлежащее исполнение своих должностных обязанностей ответственными за компьютерные классы и НИЛ по ИКТ по поддержанию аппаратного и программного обеспечения в работоспособном состоянии.

6. Директору УЦИ подготовить предложения по оптимизации распределения интернет-трафика и Wi Fi связи по корпусам университета.

7. Заведующим кафедрами активизировать работу по разработке и внедрению ЭОР, ориентированных на ФГОС 3+ и принять меры по повышению эффективности использования ИКТ и web технологий при выполнении курсовых, дипломных, диссертационных и других видов исследовательских работ.

8. Учебно-методическому управлению (Гасангаджиева А.Г.) в оперативном порядке подготовить и предоставить материалы для обновления на страницах «Образование», «Вакантные места для приема», и др. нормативным документам в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

9. Управлению по воспитательной и социальной работе подготовить и предоставить материалы для обновления информации по пунктам «Стипендиальное обеспечение», «Условия питания и охрана здоровья», «Материальная поддержка студентов».

10. Начальнику юридического отдела в оперативном порядке подготовить и предоставить материалы для обновления на страницах

«Документы» раздела «Сведения об ОО»

11. Администраторам сайтов факультетов социального, востоковедения и юридического института совместно с деканатом предпринять оперативные меры по устранению выявленных в ходе мониторинга замечаний по обновлению информации.

12. Заведующим кафедрами всеобщей истории, отечественной истории, социальной медицины, арабского языка, иранской и тюркской филологии, истории стран Азии и Африки, информатики и ИТ, музыкальных и пластических искусств, математического анализа, общей и социальной психологии, экономики труда и управления персоналом, магнетизма и фазовых переходов, зарубежной литературы, русского языка, методики преподавания РЯ и литературы, экологической химии и технологий, мировой экономики и международного бизнеса, межфакультетских кафедр иностранных языков.

13. Во исполнение требований Приказа Рособрнадзора N 785 от 29 мая 2014 г. деканам факультетов, заведующим кафедрами, начальникам служб и управлений ДГУ осуществлять регулярный контроль за обновлением актуальной информации на соответствующих сайтах.

14. Контроль за исполнение настоящего постановления возложить на проректора по науке и инновациям.

Председатель Совета по информатизации и ИТ

Н.А. Ашурбеков

Ученый секретарь

Н.Ш. Раджабова