

К докладу на тему «Информатизация университета»

Для обеспечения эффективного управления образовательной деятельностью университета существует электронная информационно-образовательная среда – ЭИОС (п.7.1.3 ФГОС).

В УГГУ данное требование ФГОС для ЭИОС реализуется посредством следующих блоков:

- облачные технологии OneDrive в корпоративной сети Live@Edu;
- использованию системы «Прометей»;
- проекты «Интернет-тренажеры», «ФЭПО».

п.3.3 ФГОС: «При реализации программ бакалавриата организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах».

п.7.1.3 ФГОС: «Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ в сети Интернет, как на территории организации, так и вне ее».

П.7.14 ФГОС: «Организация должна быть обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению). В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий должен быть обеспечен удаленный доступ к использованию программного обеспечения, либо предоставлены все необходимые лицензии обучающимся».

Методическое сопровождение основных образовательных программ в электронной информационно-образовательной среде реализуется путем:

- доступа к учебно-методическим комплексам дисциплин (модулей);
- взаимодействие преподавателей и обучающихся через вебинары, Skype консультации и т.п.;
- тестирование.

Облачные технологии позволяют не только организовать методическое сопровождение учебного процесса, но и организацию образовательной деятельности университета.

В рамках подготовки к государственной аккредитации организован мониторинг и оперативный обмен документами в системе корпоративной сети SkyDrive (OneDrive). Данный проект позволил качественно и в полном объеме подготовить документированное сопровождение экспертизы основных образовательных программ ВПО, СПО и магистратуры при госаккредитации.

В настоящий момент в облачных технологиях реализуется переход на актуализированные стандарты. Для этих целей организована работа в папке «Основные профессиональные образовательные программы УГГУ». Предоставлен доступ всем кафедрам и структурным подразделениям, участвующим в данном процессе. Преимущества: оперативность, системность, возможность мониторинга выполнения в реальном времени, уменьшение бумажной составляющей.

Для формирования электронной базы нормативных документов создана папка «Документы о деятельности УГГУ», в которой систематизированы локальные нормативные документы по направлениям деятельности университета. Предоставлен доступ проректорам для повышения эффективности их взаимодействия.

«Создание современной системы оценки качества образования на основе принципов открытости, объективности, прозрачности, общественно профессионального участия» - одна из ключевых задач, прописанных в Государственной программе РФ «Развитие образования» на 2013-2020 годы. Для вуза важным остается формирование внутренней системы оценки качества образования и подготовка к любым видам государственного контроля. Более 10 лет мы (УМКО) взаимодействует с НИИ мониторинга качества образования, работа которого направлена на помощь образовательным организациям в создании внутренних инновационных систем оценивания качества образования.

НИИ мониторинга качества образования в настоящий момент предлагает следующие проекты:

- ✓ **«Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО)»** обеспечивает возможность прохождения внешней независимой оценки результатов обучения в период промежуточной аттестации студентов на соответствие требованиям ФГОС и ФГОС +. *(С 2015 года все федеральные эксперты получили доступ к технологии ФЭПО).*

- ✓ **«Интернет-тренажеры в сфере образования»** предоставляют студентам возможность самостоятельной подготовки к процедурам оценки уровня обученности, а преподавателям – возможность самостоятельного конструирования оценочных материалов для проведения контрольных процедур.
- ✓ **«Диагностическое интернет-тестирование студентов первого курса»** позволяет оценить уровень подготовки первокурсников, прогнозировать успешность учебной деятельности студентов.
- ✓ **«Федеральный интернет-экзамен для выпускников бакалавриата (ФИЭБ)»** - новый проект, впервые реализованный в апреле 2015 года и получивший высокое признание. Это добровольная сертификация выпускников бакалавриата на соответствие требованиям ФГОС. Актуальность проекта обусловлена внесением изменений в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», который дополнен статьей 95.1: «Независимая оценка качества подготовки обучающихся по инициативе участников отношений в сфере образования в целях подготовки информации об уровне освоения обучающимися образовательной программы или ее частей, предоставления участникам отношений в сфере образования информации о качестве подготовки обучающихся». В 2016 году экзамен будет проходить уже по *15 наиболее массовым направлениям подготовки*. Участие в Интернет-экзамене дает выпускнику вуза получить именной *сертификат ФИЭБ*, который может быть:
 - засчитан выпускающей кафедрой как часть выпускного государственного экзамена;
 - учтен при приеме в магистратуру вузами РФ;
 - включен в портфолио выпускника как приложение к резюме для работодателя;
 - оформлен как приложение с указанием достигнутого результата и соответствия европейской рамке квалификаций.

Вузы, учитывающие сертификаты ФИЭБ при приеме в магистратуру, получают возможность привлечения выпускников из других вузов, в том числе из-за рубежа, расширяя, таким образом, географию поступающих и привлекая иностранных студентов.

Для вузов, выпускники которых принимают участие в экзамене, ФИЭБ становится элементом независимой внешней оценки качества подготовки выпускников бакалавриата.

- ✓ **«Открытые международные студенческие интернет-олимпиады»** способствуют выявлению и поддержке талантливой молодежи, предоставляют широкие возможности студентам пробовать свои силы в дисциплинарных и междисциплинарных состязаниях. Открытые международные студенческие Интернет-олимпиады (ОИО – Open International Internet-Olympiad) проводятся в образовательных учреждениях Российской Федерации с использованием инфокоммуникационных технологий в форме компьютерного тестирования (режим on-line).

В рамках предлагаемых услуг предоставляется доступ к базе аккредитационных педагогических измерительных материалов по 226 дисциплинам профессионального образования. Базы содержат более 80 000 тестовых заданий, в том числе интерактивных. Право интеллектуальной собственности на эти материалы подтверждено **Свидетельствами о государственной регистрации баз данных**, выданными *Федеральной службой по интеллектуальной собственности*.

Соответствие аккредитационных педагогических измерительных материалов требованиям ФГОС и ФГОС+ подтверждено **Сертификатами соответствия**, выданными *Гильдией экспертов в сфере профессионального образования*.

Информация об учебных достижениях каждого студента в процессе всего обучения в вузе сохраняется и накапливается в личном кабинете, что позволяет формировать **электронное портфолио**.

По итогам успешного прохождения **независимой оценки качества образования** (ФЗ «Об образовании в РФ» (принят Гос. Думой 21 декабря 2012 г. : одобр. Советом Федерации 26 декабря 2012 г. (в ред. Федер. законов от 13.07.2015 № 273-ФЗ; с изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015))) в рамках ФЭПО в вуз направляются **Сертификаты качества**, которые учитываются при прохождении профессионально-общественной аккредитации (Решение Национального аккредитационного совета от 30.09.2013 г.)

Период оказания услуги	Стоимость услуги
«Диагностическое Интернет-тестирование студентов первого курса»	
01.09 – 31.12 2015 г.	на базе 11 классов
	для вузов – 16900 руб. для филиалов вузов – 16900 руб. для ссузов – 5900 руб. для филиалов ссузов – 1900 руб.
	на базе 9 классов
	для ссузов – 4500 руб. для филиалов ссузов – 1900 руб.
«Интернет-тренажеры в сфере образования»	
01.09.2015 г. – 29.02.2016 г.	для вузов – 37500 руб. для филиалов вузов – 26900 руб. для ссузов – 9800 руб. для филиалов ссузов – 2900 руб.
«Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО)»	
01.10.2015 г. – 29.02.2016 г.	для вузов – 24900 руб. для филиалов вузов – 19800 руб. для ссузов – 9200 руб. для филиалов ссузов – 2800 руб.
«Открытые международные студенческие Интернет-олимпиады»*	
2015–2016 учебный год	Информация о стоимости приведена на сайте проекта olymp.i-exam.ru

Результаты использования информационной среды для компьютерного тестирования:

- За время участия вуза в различных проектах НИИ мониторинга качества образования (с 2008 по 2015 года) (ФЭПО, интернет-тренажеры, Диагностика) промежуточное интернет-тестирование прошли более **25 000 студентов** по всем специальностям и направлениям высшего и среднего профессионального образования.

- Участие в подготовке студентов к прохождению интернет-тестирования приняли порядка **200 преподавателей**.

- Центром тестирования обработаны все полученные протоколы ответов студентов и сформированы базы тестовых заданий по различным дисциплинам (**более 100 000 тестовых заданий**).

- **Сертификаты качества**, полученные при независимой оценке качества образования (ФЭПО), были учтены при государственной аккредитации вуза по ГОС-2 и ФГОС в 2014-15 годах (последние сертификаты получены с 2013 г.).

- Базы тестовых заданий проекта Интернет-тренажеров были использованы экспертами для оценки уровня освоения основных образовательных программ при государственной аккредитации ООП (январь 2014 г., март и май 2015 г.).

- Разработано ряд учебно-методических пособий по дисциплинам «Русский язык и культура речи», «Физика», «Метрология, стандартизация, сертификация», «Экономика», «Макроэкономика», «Экономическая теория» и др.

Начальник управления

мониторинга качества образования

23.11.2015

Л.А.Гаврилова