

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
Ученого совета
Уральского государственного горного университета

О состоянии и развитии технического и информационного обеспечения для перехода к программе 1С: Университет

27 апреля 2018

Заслушав и обсудив доклад начальника центра компьютерных технологий А.С. Лылова «О состоянии и развитии технического информационного обеспечения для перехода к программе 1С: Университет», Ученый совет отмечает следующее.

В соответствии с требованиями к реализации программ бакалавриата/специалитета/магистратуры, изложенными во ФГОС ВО, каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно- библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать доступ обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети "Интернет", и отвечать техническим требованиям организации как на территории организации, так и вне ее, а именно:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к материалам размещенных в электронных библиотечных системах и к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети "Интернет".

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды должно

соответствовать законодательству Российской Федерации (Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»).

В настоящее время в университете сформирован информационно-образовательный комплекс, включающий локальную внутриуниверситетскую сеть; элементы автоматизированной системы управления учебным процессом; фрагменты системы электронного документооборота, информационно-библиотечную систему.

Техническое оснащение университета позволяет решать различные вопросы, связанные с информатизацией процессов управления учебным процессом, внедрять информационно-обучающие системы, проводить научные исследования. В настоящее время в университете используется 1105 компьютеров (171 ед. вычислительной техники приобретена после 2013 года), работает 26 компьютерных классов, в 12 аудиториях установлено мультимедийное оборудование.

Локальная вычислительная сеть (ЛВС) университета объединяет учебные корпуса, Дом спорта и общежития. Пропускная способность центрального сегмента составляет 1 Гбит/с., подразделения подключены на скорости 100 Мбит/с. В настоящее время к ЛВС подключено более 997 компьютеров, сеть объединяет 16 сервера и 120 единиц сетевого оборудования. В университете используется технология беспроводного доступа Wi-Fi, внедрена первая очередь комплекса оборудования с 12 точками доступа, централизованным управлением, позволяющим одновременно подключать до 350 пользователей. Заключен договор на установку беспроводного доступа Wi-Fi в общежитие корпус «Г».

Информационная система Университета построена на базе программного обеспечения 1С, в который входят: «1С: Университет ПРОФ», «1С: Бухгалтерия государственного учреждения», «1С: Зарплата и кадры», «1С: Документооборот», «1С: Электронная информационно-образовательная среда» (далее ЭИОС).

Программа «1С: Университет ПРОФ» установлена во всех деканатах и на всех кафедрах.

В программе «1С: Университет ПРОФ»:

- два года ведется приемная компания (2016, 2017 гг.), что позволяет: хранить и обрабатывать информацию об абитуриентах, вести учет вступительных испытаний, учет данных о результатах ЕГЭ, и взаимодействие с ФИС ГиА (Федеральная информационная система обеспечения проведения единого государственного экзамена и приёма граждан в образовательные учреждения среднего профессионального

образования и образовательные учреждения высшего образования), проводить приказы о зачислении, формировать формы отчетности, договоров и т.д.

- проведена загрузка и сверка списков студентов бакалавриата, специалитета, магистратуры очной формы обучения в количестве 3783 обучающихся;

- проведена загрузка и сверка списков студентов ФГХ очной и заочной формы обучения в количестве 1031 обучающихся;

- проведена загрузка списков студентов бакалавриата, специалитета, магистратуры заочной формы обучения в количестве 4059 обучающихся, ведется сверка студентов;

- проведен тестовый запуск расчета стипендии с печатью приказов о назначении стипендии в деканате ГМФ;

- вносятся приказы об изменении контингента студентов;

- внесены выпускники Университета в количестве 21821 человек за период с 2003 – 2017 гг. в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 26.08.2013 № 729 «О федеральной информационной системе «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении».

В программе 1С «ЭИОС» введена одна тестовая группа магистров, произведена тестовая загрузка учебного плана, составлен тестовый документ об успеваемости студентов, отображается текущее состояние студентов. Предоставлен web-доступ для проверки работоспособности в тестовом режиме проректору по УМК.

Программный продукт 1С «Документооборот» установлен на рабочие места проректоров, деканов, заведующих кафедрами, руководителей управлений. ЦКТ ведет работу в 1С «Документообороте», где обрабатывает заявки о закупках, неисправностях оборудования и расходных материалов вычислительной техники работников Университета.

В программе 1С «Зарплата и Кадры» государственного учреждения работают отдел кадров, планово-финансовый отдел, ведется учет работников Университета, формируются справки и отчеты.

В программе «1С: Бухгалтерия государственного учреждения» ведется финансовая деятельность Университета (учет договоров, оплата за образовательную деятельность, коммунальные платежи и т.д.). В январе 2018 года произведено обновление программы до версии 2.0, что позволит настроить обмен данными с программой «1С: Университет ПРОФ».

Для формирования информационных ресурсов должны быть привлечены деканаты, ЦКТ, преподаватели, кураторы групп, студенты.

Необходимо систематическое повышение квалификации работников и преподавателей в области современных информационных технологий, формирование информационной культуры студентов, их умения работать с информацией, ее критически оценивать и самостоятельно интерпретировать.

Ученый совет постановляет:

1. Состояние и развитие технического и информационного обеспечения для перехода к программе 1С «Университет» считать удовлетворительным.
2. Проректору по учебной работе С.Г. Фролову, директору ИДПО А.В. Лёгостеву до 10.10.2018 провести обучение работников университета по работе в программе 1С «Университет ПРОФ» и 1С «Документооборот».
3. Проректору по УМК С.А. Уповову до 01.09.2018 создать инициативную группу по разработке портфолио студентов.

Председатель Ученого совета



А.В. Душин

Ученый секретарь Ученого совета



С.Г. Фролов