

Минобрнауки РФ
ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре
государственный
университет»



УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета
Э.А. Дмитриев
2021

Отчет о работе ИТ-Управления на 2021/22 уч.год

Задача	Мероприятия	Сроки	Выполнение
1	2	3	4
Сопровождение существующих элементов информационно-образовательной среды			
Информационно-телекоммуникационная сеть	Администрирование серверов КнАГУ и активного сетевого оборудования	В течение года	выполнено
	Оказание консультационных услуг пользователям сети КнАГУ	В течение года	выполнено
	Настройка и поддержка информационных систем КнАГУ	В течение года	выполнено
	Мониторинг, решение вопросов, связанных с выходом из строя технических средств	В течение года	выполнено
	Подготовка компьютеров к проведению учебных занятий или иных мероприятий, проводимых на базе ИТУ (установка всех видов программного обеспечения)	В течение года	выполнено
	Профилактика, установка и администрирование компьютеров в подразделениях, входящих в зону ответственности ИТУ	В течение года	выполнено
	Техническое и программное сопровождение компьютеров в подразделениях, входящих в зону ответственности ИТУ	В течение года	выполнено
	Техническое и системное сопровождение оборудования для обеспечения работы с Федеральными ИС	В течение года	выполнено
	Сопровождение единой телекоммуникационной системы	В течение года	выполнено
	Подготовка документации и тех. Средств по защите информации в соответствии с требованиями к ИБ	В течение года	выполнено
Мониторинг, решение вопросов, связанных с обслуживанием оргтехники	В течение года	выполнено	
Видеоконференц-связь	Информационное сопровождение	В течение года	выполнено
	Техническое сопровождение	В течение года	выполнено
Вебинары	Информационное сопровождение	В течение года	выполнено
	Техническое сопровождение	В течение года	выполнено

1	2	3	4
Документирование ЭИОС ВУЗа	Сбор, документирование и актуализация данных	В течение года	Выполнено
Инвентаризация и учет основных средств		В течение года	выполнено
Конференц-зал	Техническое сопровождение мероприятий	В течение года	выполнено
Программное обеспечение	Сопровождение «КИС Университет: Абитуриент»	Во время приемной кампании	выполнено
	Сопровождение подсистем КИС Университет	В течение года	выполнено
	Сопровождение API сервисов для взаимодействия с другими системами	В течение года	выполнено
	Сопровождение модулей публикации информации в спец. разделе сайта	В течение года	выполнено
	Подготовка запросов для отчета ВПО-1, СПО-1	05.10.2021	выполнено
	Загрузка учебных планов для групп набора 2022 года в ИС	до 15.12.2021	выполнено
	Сопровождение служб взаимодействия с ФИС	В течение года	выполнено
	Администрирование и сопровождение портала ДО	В течение года	выполнено
	Организационно-методическое сопровождение технологий ЭО и ДОТ	В течение года	выполнено
	Организация и проведение обучения на Портале ДО	По плану ЦДПО	выполнено
	Администрирование и сопровождение системы AST для студентов, абитуриентов, магистров (вступительный экз).	В течение года	выполнено
	Программно-техническое и консультационное сопровождение разработки тестов.	В течение года	выполнено
	Программно-техническое и организационное сопровождение проекта Компьютерный диагностический тестовый комплекс «Профориентатор»	По заявке отдела организации профориентации и набора студентов	Заявок не было
	Программно-техническое и организационное сопровождение проекта Компьютерный диагностический тестовый комплекс «Профкарьера»	По заявке Центра карьеры	Заявок не было

1	2	3	4
Программное обеспечение	Программно-техническое и организационное сопровождение проекта Компьютерный тестовый комплекс «К-ЕГЭ Подготовка»	По заявке подготовит. отделения	Заявок не было
	Формирование статистических и аналитических отчетов по всем тестовым комплексам.	По окончании тестирования	Тестирование не проводилось
Приемная кампания 2022	Формирование конкурсных списков	в соответствии с правилами приема	выполнено
	Публикация приказов о зачислении	в соответствии с правилами приема	Не наступило
	Перенос данных в ФИС	в соответствии с правилами приема	выполнено
	Перенос данных в Суперсервис	в соответствии с правилами приема	выполнено
	Перенос зачисленных студентов в учебные системы	После зачисления	Не наступило
	Формирование запросов для отчета ГЗГУ	в соответствии с приказом	Не наступило
	Формирование прочих отчетов	по запросу	Не наступило
	Закрытие приемной кампании	01.10.2021	Роганин М.С. Васильев А.А.
	Внесение сведений о приемной кампании 2022, структуре и объеме приема	Не позднее открытия приемной кампании	выполнено
	Обучение сотрудников по работе с модулем Редактор	01.06.2022	выполнено
Обучение сотрудников по работе с приложением Абитуриент-2022	01.06.2022	выполнено	
Интернет-ресурсы	Администрирование и сопровождение сайта КнАГУ	В течение года	выполнено
	Администрирование и сопровождение портала «Абитуриент»	В течение года	выполнено
	Администрирование и сопровождение личного кабинета абитуриента	В течение года	выполнено
	Администрирование и сопровождение портала «Диссертационные советы»	В течение года	выполнено
	Администрирование и сопровождение портала «Центр карьеры»	В течение года	выполнено

1	2	3	4
Интернет-ресурсы	Администрирование и сопровождение личного кабинета студента/ аспиранта	В течение года	выполнено
	Администрирование и сопровождение личного кабинета преподавателя/сотрудника	В течение года	выполнено
	Администрирование групп КнАГУ в социальных сетях	В течение года	выполнено
СЭД	Администрирование и сопровождение СЭД «Alfresco»	В течение года	выполнено
	Оказание консультационной поддержки и обучение сотрудников КнАГУ	В течение года	выполнено
Мультимедиа	Администрирование и информационное сопровождение телетрансляционной сети КнАГУ	В течение года	Передано в ЦИК с 1.04.22
	Администрирование и сопровождение инф. киосков	В течение года	выполнено
	Размещение на ресурсах университета информационных и медиа материалов о КнАГУ	В течение года	выполнено
Экономические ИС	1С: ЗГУ	В течение года	выполнено
	1Бит: Расчеты со студентами	В течение года	выполнено
	1С: БГУ	В течение года	выполнено
	1С: Стипендия	В течение года	выполнено
	Учет питания в ГУ	В течение года	выполнено
	1Бит: Наука	В течение года	выполнено
Модернизация существующих элементов информационно-образовательной среды			
Информационно-телекоммуникационная сеть	Приобретение нового оборудования и программного обеспечения	По плану закупок, при наличии финансирования	выполнено
	Модернизация программно-аппаратного обеспечения для организации видеоконференций и вебинаров	По плану ФХД, при наличии финансирования	выполнено
	Реинжиниринг сегментов локальной сети в соответствии с орг.структурой КнАГУ	В течение года, при наличии финансирования	выполнено
Информационно-телекоммуникационная сеть	Апгрейд активного сетевого оборудования	В течение года, при наличии финансирования	выполнено
Серверное оборудование	Модернизация существующего серверного оборудования	В течение года, при наличии финансирования	выполнено
	Приобретение нового серверного оборудования	По плану ФХД, при наличии финансирования	выполнено

1	2	3	4
Создание лаборатории видеоконференц связи	Дооснащение переговорной комнаты	По плану ФХД, при наличии финансирования	Не выполнено
	Приобретение программного обеспечения для организации видеоконференций и вебинаров	По плану ФХД, при наличии финансирования	выполнено
Модернизация Конференц-зала	Приобретение оборудования и модернизация	По плану ФХД, при наличии финансирования	Оборудование приобретено
Экономические ИС. 1Бит: Расчеты со студентами	Обновление конфигурации до последней версии	В течение года	выполнено
	Модернизация модуля учета расчетов со студентами по долгосрочным договорам	В течение года	выполнено
Экономические ИС. БГУ	Обновление конфигурации до последней версии	В течение года	выполнено
Экономические ИС. 1С: ЗГУ	Переход на новую версию	15.09.2021	выполнено
	Адаптация новой версии к бизнес-процессам КнАГУ	В течение года	Выполнено частично в связи с поздним переходом на новую версию
	Формирование отчетов для ВПО-1 и СПО-1	1.06.2022	Перенесено на 1.09.2022
Экономические ИС. 1Бит: Наука	Интеграция с ЛКС и ЛКП	1.04.2022	Перенесено на 1.12.2022
ЭО и ДОТ	Разработка сервисов для реализации модульной архитектуры курсов	20.03.2022	Перенесено на сентябрь 2022 в связи со сменой приоритетности задач
	Разработка модуля статистики и генерации отчетов для портала ДО	1.11.2021	выполнено
	Интеграция Портала ДО с ЛКС и ЛКП	1.02.2022	Реализована частично в связи с реинжинирингом процессов ЛКП
	Создание календаря событий	12.04.2022	выполнено
КИС Университет. Учебные планы	Полнофункциональный редактор УП	12.04.2022	Перенос на 01.02.2023
	Формирование КУГ	По мере предоставления алгоритма от УМУ	Алгоритм не предоставлен
	Подготовка .pdf-документа для размещения в разделе «Образование» на сайте	После предыдущих мероприятий	выполнено

1	2	3	4
КИС Университет. Учебные планы	Разработка модуля «УП для ДПО»	15.05.2022	Перенос на 2023 год в связи со сменой приоритетов
	Разработка сервисов для интеграции с ГИС СЦОС	15.01.2022	выполнено
КИС Университет. Учебная нагрузка	Отображение характеристик потоков	12.04.2022	Перенос до 01.10.2022
	Редактор мероприятий	15.11.2021	Задача потеряла актуальность
	Формирование кадровых справок по ОПОП	15.05.2022	Перенос по согласованию с УМУ
	Группировка/фильтрация дисциплин по ФИО преподавателя	1.11.2021	выполнено
	Выгрузка учебных поручений в ЛКП	1.02.2022	Перенос на 1.09.2022 в связи с полным реинжинирингом процессов ЛКП
	Почасовая нагрузка ППС	20.06.2022	выполнено
КИС Университет. Электронный деканат	Доработка модуля «Дипломирование» для СПО	2.04.2022	выполнено
	Формирование отчета «Контроль выполнения госзадания» по УГНС и направлениям подготовки	15.07.2022	Не наступило
	Доработка модуля «Воинский учет и обучение»	15.03.2022	Перенос на 2023 год в связи со сменой приоритетов
КИС Университет. Расписание	Доработка интерфейсных решений для диспетчерской службы	1.10.2021	выполнено
	Интеграция с ЛКС и ЛКП (уведомления об изменениях в расписании)	25.12.2021	Перенос на 1.09.2022, идет тестирование
КИС Университет. Аудиторный фонд	Интеграция модуля с GLPI	4.06.2022	Перенос на 2023 в связи с увольнением сотрудника
Развитие			
Создание технической базы для ЭО и ДОТ	Создание вебинарной комнаты	По плану ФХД	Не выполнено
	Приобретение оборудования и ПО для организации вебинаров	По плану ФХД	выполнено
	Создание студии видеозаписи ЭОР	По плану ФХД	выполнено
Модернизация закрытой сети WiFi	Замена устаревших точек доступа	По плану ФХД	Не выполнено из-за отсутствия

			отечественного оборудования
Работы, связанные с единым доменом КнАГУ	Модуль автоматической блокировки доменных учетных записей студентов	По согласованию с ОПРИС и ОПИМТ	В процессе тестирования
КИС Университет. Абитуриент	Разработка API-сервисов для системы «Суперсервис»	15.05.2022	выполнено
	Разработка сервисов для интеграции с другими системами КнАГУ	15.05.2022	Перенесено на август 2022 в связи с большим количеством изменений Порядка приема
КИС Университет. Кадровая структура	Создание и развитие методов сервиса для взаимодействия с ЛКП	в течение года	Перенесено на октябрь в связи с реинжиниринг-гом процессов ЛКП
	Создание и развитие методов сервиса для взаимодействия с другими подсистемами.	в течение года	выполнено
	Разработка модуля «Личная карточка сотрудника»	1.12.2021	Перенесено на сентябрь 2022 в связи с отсутствием сервисов в КИС Университет
КИС Университет. Договора и оплаты	Расчетные листки в ЛКС	10.06.2022	Перенос на 1.09.2022 в связи с поздним переходом на новую версию ЗГУ
	Расчетные листки в ЛКП	10.02.2022	
КИС Университет. Деканат	Доработка подсистемы «Деканат» для ЦДПО	01.07.2022	Не наступило
	Разработка модуля «Выполнение учебной нагрузки ППС»	15.05.2022	Перенос на 2023 год в связи со сменой приоритетов
	Разработка API-сервисов для интеграции с ГИС СЦОС	15.01.2022	выполнено
	Разработка модуля «Электронная зачетная книжка»	По мере предоставления описания	выполнено
Спец. раздел	Верстка раздела по требованиям Минобрнауки	В течение года	выполнено
Сайты КнАГУ	Модернизация Портала «Прием в КнАГУ»	20.06.2022	выполнено

1	2	3	4
Сайты КнАГУ	Реинжиниринг портала Абитуриента для довузовской подготовки, дополнительного образования и дополнительного профессионального образования и обучения	01.06.2022	Перенесено на 2023 в связи со сменой приоритетности задач
	Разработка новых функциональных модулей сайта КнАГУ	В течение года	выполнено
ЭО и ДОТ	Разработка элементов ЭОР	По плану публикаций ЭОР	выполнено
	Разработка комплекта нормативной документации для создания ЭОР	15.01.2022	Перенесено на август 2022 в связи с изменением логики экспертизы курсов
	Внедрение новых онлайн сервисов для создания элементов ЭОР	По мере появления	выполнено
Система личных кабинетов	Разработка конструктора аннотаций РПД	15.10.2021	выполнено
	Разработка конструктора РПП и аннотаций к ним	1.11.2021	выполнено
	Разработка конструктора ОПОП	15.04.2022	выполнено
	Доработка и внедрение мобильной версии ЛКС	20.12.2021	Выпущена бета-версия в PlayMarket, ресурс заблокирован из-за санкций
	Доработка и внедрение мобильной версии ЛКА	20.06.2022	Внедрение откладывается на неопределенный срок из-за отсутствия отечественной площадки
	Разработка модуля «Индивидуальный план ИПС»	20.04.2022	Перенесено на сентябрь 2022 в связи с отсутствием сервисов в КИС Университет

Работы, выполненные вне плана

Сайт КнАГУ:

- 1 Реализация цветных схем версии для слабовидящих
- 2 Разработка API для взаимодействия с информационными стендами
- 3 Разработка сервиса для отправки сообщений студентам
- 4 Изменение логики статистики загрузок РПД
- 5 Разработка поддержки ЭЦП в Спецразделе
- 6 Добавление в Спецраздел поддержки ОПОП и ПНД

Портал Абитуриент:

- 1 Изменение логики подсчёта общей суммы конкурсных баллов
- 2 Переделка отображения баннеров

ЛКП:

- 1 Разработка модуля «Комиссия по наградам»
- 2 Модификация API получения информации от КИС Университет, модуль «Кадровая структура»
- 3 Редизайн, обновление компонент и библиотек, подготовка к версии 2.0
- 4 Синхронизация базы сотрудников с КИС Университет
- 5 Система отметки и сохранение подписанного документа согласия с правилами безопасности
- 6 Передел ведомостей аспирантов

ЛКС:

- 1 Разработка модуля «Флюорография»
- 2 Разработка раздела «Электронная зачетная книжка» в ЛКС
- 3 Редизайн, обновление компонент и библиотек, разработка моделей и провайдеров данных, подготовка к версии 2.0
- 4 Реинжиниринг ЛКС аспирантов

ЭО и ДОТ:

- 1 Разработка клиентской части системы AST
- 2 Разработка базы заданий
- 3 Разработка конструктора вопросов
- 4 Переход на новый справочник направлений
- 5 Функционал по распечатке протоколов
- 6 Автоматизирована актуализация курсов при смене группы у студентов

Прочее:

- 1 Разработка корпоративного стиля для пользовательского интерфейса
- 2 Составление эксплуатационной документации для сайта КнАГУ, портала Абитуриента, Центра Карьеры
- 3 Перевод сессий всех проектов на БД

КИС Университет:

1. Автоматизирован процесс выдачи дубликатов дипломов.
2. Автоматизирован процесс выдачи и заполнения ведомостей аспирантов.
3. Паспорта компетенций:
Разработка API метода для предоставления информации из паспорта компетенций в ЛКП;
Редактор дисциплин в справочнике компетенций;
4. Разработка системы уведомлений для оповещения пользователей о всевозможных событиях.
5. Автоматизирован процесс создания приказов на практику.
6. Проведена оптимизация программного кода под отечественные браузеры.
7. Реализован модуль контроля социальных выплат
8. Реализован парсер планов аспирантуры и СПО
9. Обновление библиотеки отчетов FastReport (переписали 18 отчётов под новую версию)

Сервер авторизации:

1. Разработан сервис сквозной авторизации для всех систем университета.
2. Реализован следующий функционал:
Взаимодействие с базой данных;
Взаимодействие с Active Directory;
Авторизация по ролям с помощью технологии JWT-токенов;
3. Внедрена система автодокументирования API-Методов для сервиса авторизации

Работы по инфраструктуре:

1. Настройка сервера для мониторинга
2. Настройка мониторинга использования оперативной памяти, процессора, загруженности сети на серверах, загруженности и заполненности дисков, процессов
3. Реагирование на уведомления мониторинга
4. Развертывание и настройка системы управления конфигурацией
5. Написание плейбуков для автоматизации различной работы:
6. Развертывание и настройка Wiki:
7. Развертывание и настройка системы контроля версий

Разработал
Начальник ИТ-Управления



Е.Б. Абарникова