



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (ННГУ)

ПРИКАЗ

25.04.2014

№ 170-02

Нижний Новгород

О внедрении в ННГУ объединенной системы
Учета и обработки информации

В целях выполнения Программы повышения конкурентноспособности Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского – национального исследовательского университета в соответствии с задачей 5.3 «Создание электронного кампуса университета», а также в целях дальнейшего развития и совершенствования механизмов обработки баз данных Управления кадров, Управления финансов, учета и отчетности, Учебно-методического управления, Института экономики и предпринимательства

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Для ведения финансовых расчетов по сотрудникам ННГУ обеспечить передачу персональных данных сотрудников в соответствии с приложением №3 из базы Управления кадров в базу Управления финансов, учета и отчетности.
2. Для ведения финансовых расчетов по студентам ННГУ обеспечить передачу персональных данных студентов в соответствии с приложениями №1, №2 из базы Учебно-методического управления (приемная комиссия) в базу Управления финансов, учета и отчетности.
3. Для осуществления в учебных подразделениях ННГУ автоматизированного механизма планирования учебного процесса, расчета и распределения нагрузки, управления контингентом, работы с приказами, автоматизации проведения итоговой государственной аттестации реализовать пилотный проект на основе системы «1С: Университет Проф» на базе Института экономики и предпринимательства.
4. Утвердить план работ по созданию единого информационного пространства Учебно-методического управления, Управления финансов, учета и отчетности и Управления кадров на базе 1С:Предприятие 8 (Приложение 2).
5. Создать рабочие группы по реализации плана мероприятий в соответствии с приложением №2.
6. В течение 2-х недель представить на утверждение смету по работам на 2014 год.
7. Поэтапный срок внедрения – в соответствии с прилагаемым графиком.

8. Ответственность за исполнение плана работ возложить:

а) по этапу «Интеграция базы данных Учебно-методического управления и данных из подсистем «Учет платных студентов», «Назначение и расчет стипендий бюджетным студентам», «Расчет платы за студенческое общежитие» УФУиО на основе «1С: Университет Проф»»:

пункты 1, 4 – на начальника Управления финансов, учета и отчетности Орлову Е.А. и на начальника Управления информатизации Швецова В.И. согласно приложению №2;

пункты 2, 3, 7 – на начальника Управления финансов, учета и отчетности Орлову Е.А. согласно приложению №2;

пункты 5, 6 – на начальника Управления информатизации Швецова В.И. согласно приложению №2;

б) по этапу «Разработка пилотного проекта программной системы для института экономики и предпринимательства на базе «1С: Университет Проф»»:

пункты 1, 2, 4 – на начальника Управления финансов, учета и отчетности Орлову Е.А. и на начальника Управления информатизации Швецова В.И. согласно приложению №2;

пункт 3 – на начальника Управления информатизации Швецова В.И. согласно приложению №2;

в) по этапу «Интеграция баз данных отдела расчетов с физическими лицами Управления финансов, учета и отчетности в единую базу и организация взаимодействия с базой Управления кадров»:

пункты 1, 2, 3, 5, 6 – на начальника Управления информатизации Швецова В.И. согласно приложению №2;

пункт 4 – на начальника Управления финансов, учета и отчетности Орлову Е.А. и на начальника Управления кадров Буреёву Н.Н. согласно приложению №2;

9. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Приложение 1: Схемы интеграции данных о студентах, данных системы «Кадры», «Зарплата» на 3 стр.

Приложение 2: План работ по интеграции баз данных Управления финансов, учета и отчетности, Учебно-методического управления, ИЭП, Управления кадров ННГУ на 3 стр.

Приложение 3: Перечень синхронизируемых полей баз данных Управления кадров и отдела расчетов с физическими лицами Управления финансов, учета и отчетности на 2 стр.

Ректор

Чупрунов Е.В.

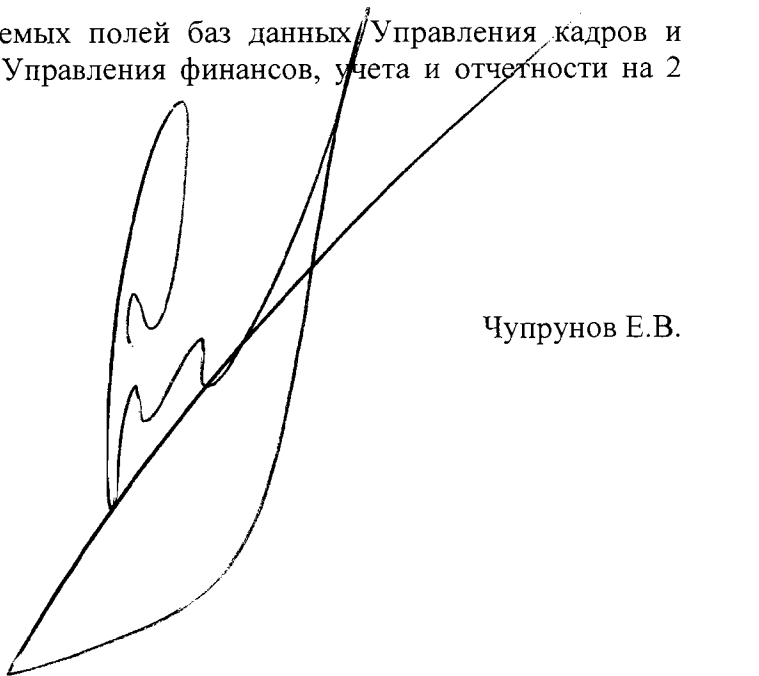


Схема интеграции данных о студентах 1 этап

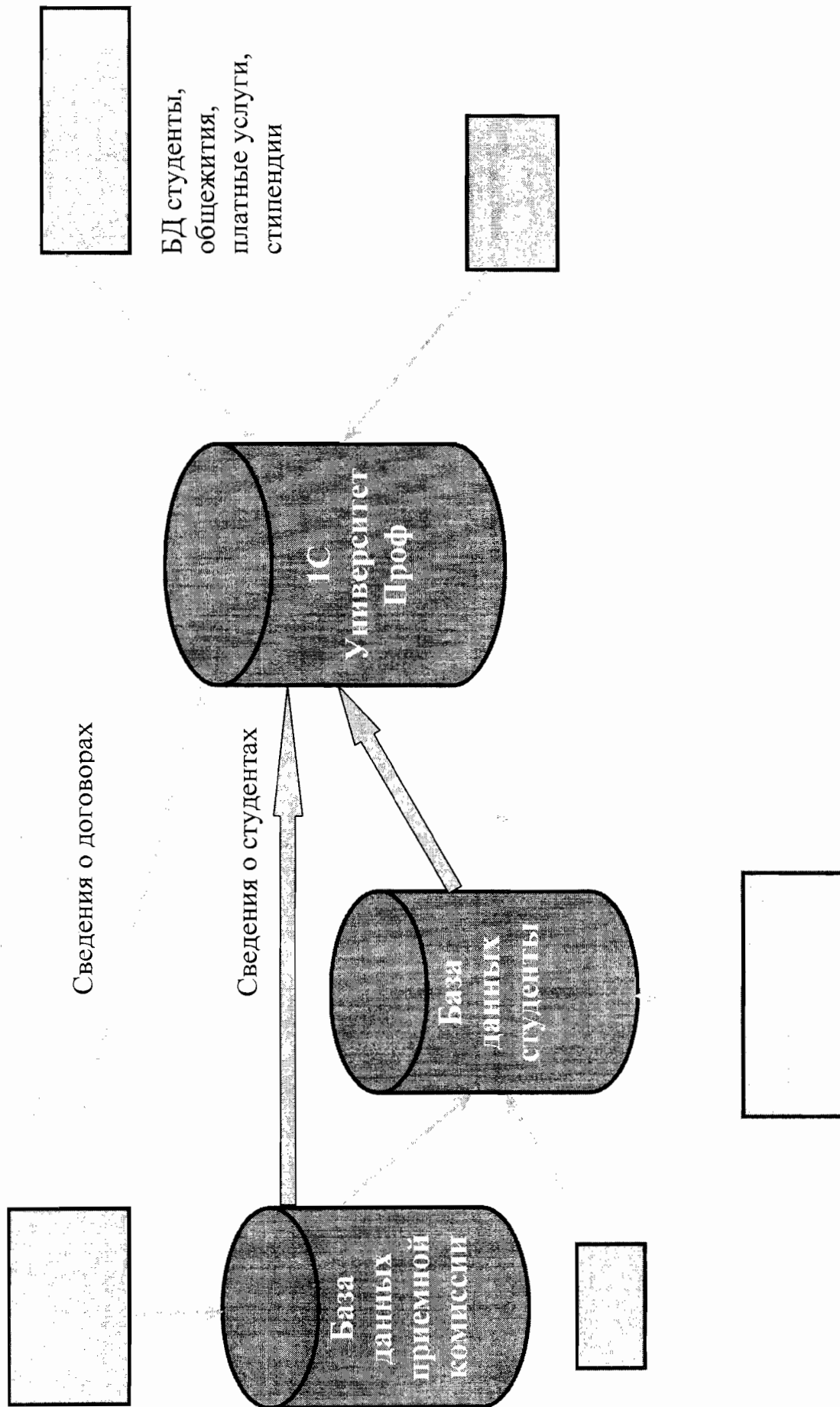


Схема интеграции данных о студентах в перспективе

2

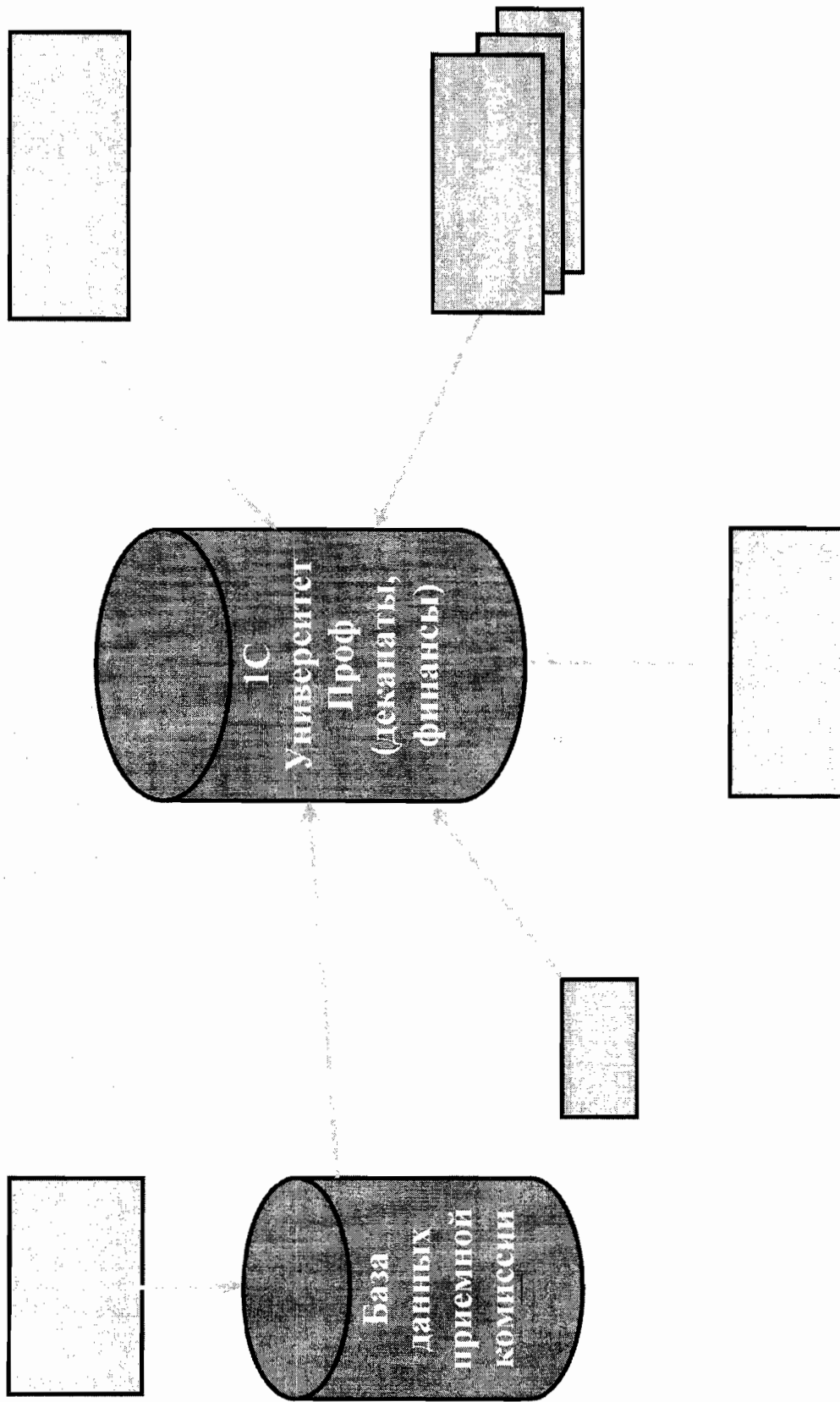
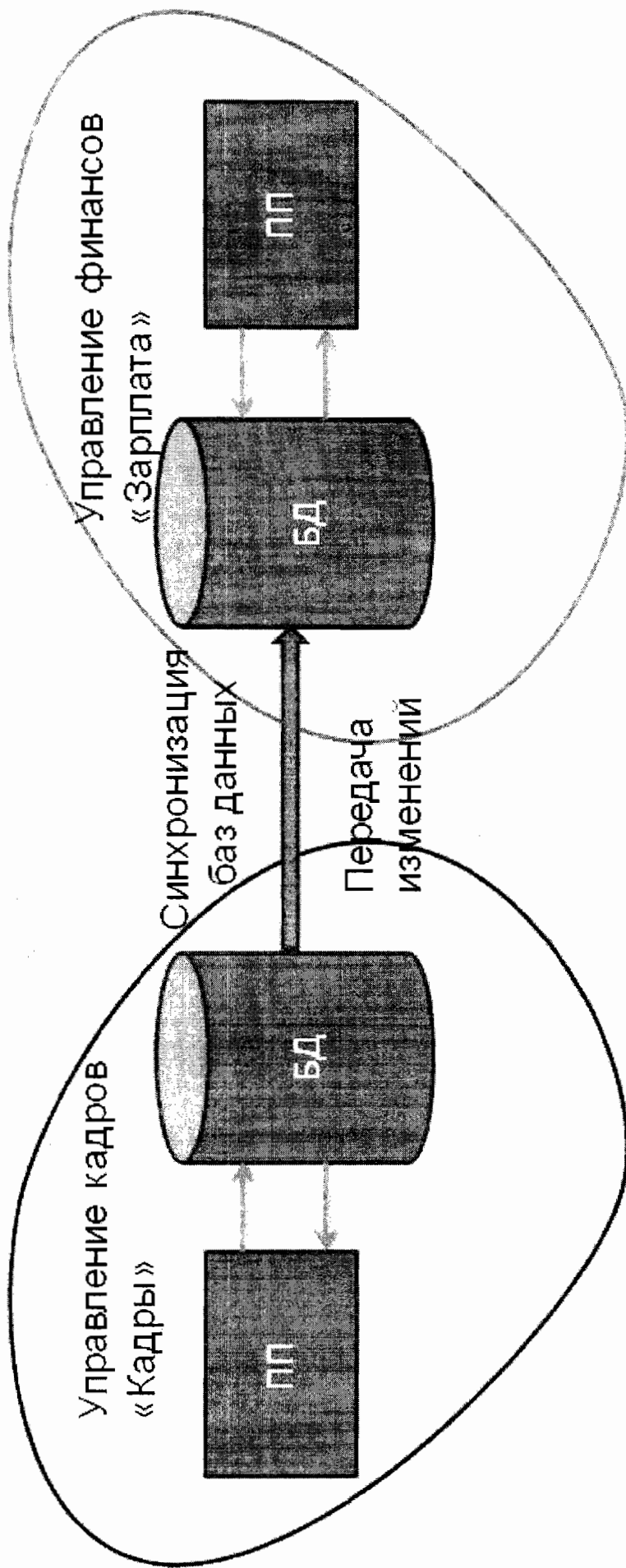


Схема интеграции системы «Кадры» и «Зарплата»



РАЗГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА
К ДАННЫМ
РАЗНЫХ УПРАВЛЕНИЙ

Особые требования к обеспечению безопасности

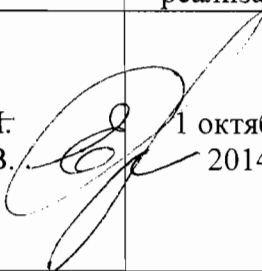
План работ по созданию единого информационного пространства Учебно-методического управления, Управления финансов, учета и отчетности и Управления кадров ННГУ на базе платформы 1С:Предприятие 8

Этап: Интеграция базы данных Учебно-методического управления и данных из подсистем «Учет платных студентов», «Назначение и расчет стипендий бюджетным студентам», «Расчет платы за студенческое общежитие» УФУиО на основе «1С: Университет Проф».

Наименование работ	Ответственные лица	Планируемый срок реализации
1. Приобретение необходимого программного обеспечения (сервер «1С: Предприятие 8.2», конфигурация «1С: Университет Проф»+лицензии, Windows Server x64, MS-SQL сервер), установка и настройка программного обеспечения на основе защищенного выделенного сегмента в ЦОД ННГУ.	Швецов В.И. Ротков Л.Ю. Горохов С.В. Пайков С.Г. Шилов В.В.	15 июня 2014
2. Проработка технических деталей для обеспечения возможности ввода, хранения и вывода требуемой информации базы данных студентов «1С: Университет Проф» УФУиО.	Пайков С.Г. Шилов В.В.	1 августа 2014
3. Создание и изменение объектов метаданных конфигурации «1С:Университет Проф» для обеспечения возможности учета требуемой информации базы данных студентов УФУиО.	Пайков С.Г. Шилов В.В.	1 октября 2014
4. Перевод подсистем «Учет платных студентов», «Назначение и расчет стипендий бюджетным студентам», «Расчет платы за студенческое общежитие», «Оказание прочих платных услуг» УФУиО на конфигурацию «1С: Университет Проф» (на основе MS SQL сервера).	Полегайко А.А. Пайков С.Г. Шилов В.В.	1 ноября 2014
5. Проработка технических деталей для обеспечения возможности синхронизации базы данных студентов Учебно-методического управления и информационной базы данных «1С: Университет Проф» УФУиО.	Мухаметжанов И.Г. Пайков С.Г. Шилов В.В.	1 ноября 2014
6. Создание механизма синхронизации базы данных студентов Учебно-методического управления и информационной базы данных «1С: Университет Проф» УФУиО.	Швецов В.И. Ротков Л.Ю. Орлова Е.А. Мухаметжанов И.Г. Гугина Е.В. Пайков С.Г. Шилов В.В.	1 ноября 2014
7. Обучение пользователей работе с программным комплексом. Настройка и разделение прав доступа пользователей к информации базы данных. Тестовая эксплуатация базы данных. Устранение замечаний и запуск в промышленную эксплуатацию.	Пайков С.Г. Шилов В.В.	31 декабря 2014

Планируемый срок реализации этапа: 31 декабря 2014 г.

Этап: Разработка пилотного проекта программной системы для института экономики и предпринимательства на базе «1С: Университет Проф»

Наименование работ	Ответственные лица	Планируемый срок реализации
1. Заключение гражданско-правового договора бюджетного учреждения на оказание услуг по формированию технического задания на разработку программной системы для ИЭП на базе «1С: Университет Проф». Выполнение работ по составлению ТЗ на внедрение конфигурации «1С: Университет Проф» в ИЭП.	Орлова Е.А. Швецов В.И. Петрова О.В. Шилов В.В.	 1 октября 2014
2. Заключение гражданско-правового договора бюджетного учреждения на оказание услуг по внедрению конфигурации «1С: Университет Проф» в ИЭП с целью реализации ТЗ	Орлова Е.А. Петрова О.В.	1 ноября 2014
3. Обеспечение механизмов доступа к базе данных «1С: Университет Проф».	Ротков Л.Ю. Швецов В.И. Горохов С.В.	1 июля 2014
4. Доработка и ввод в эксплуатацию для ИЭП следующих подсистем «1С: Университет Проф»: <ul style="list-style-type: none"> • Планирование учебного процесса; • Расчет и распределение нагрузки; • Управление контингентом; • Работа с приказами; • Учет платных услуг; • Управление кампусом вуза; • Автоматизация проведения итоговой государственной аттестации. 	Швецов В.И. Ротков Л.Ю. Горохов С.В. Пайков С.Г. Шилов В.В.	31 декабря 2015

Планируемый срок реализации этапа: 31 декабря 2015 г.

Этап: Интеграция баз данных отдела расчетов с физическими лицами Управления финансов, учета и отчетности в единую базу и организация взаимодействия с базой Управления кадров

Наименование работ	Ответственные лица	Планируемый срок реализации
1. Приобретение необходимого программного обеспечения (лицензия на сервер «1С: Предприятие 8.2» x64 для Управления кадров, Windows Server x64, MS-SQL сервер), установка и настройка программного обеспечения на основе защищенного выделенного сегмента в ЦОД ННГУ.	Швецов В.И. Горохов С.В. Пайков С.Г. Шилов В.В.	15 июня 2014
2. Проработка технических деталей на уровне 1С для обеспечения возможности использования единой базы данных расчета заработной платы сотрудникам ППС, УВП, АУП и ОП в отделе расчетов с физическими лицами Управления финансов, учета и отчетности. Объединение	Горохов С.В. Коряева Н.Н. Пайков С.Г. Шилов В.В.	1 марта 2015

локальных баз данных участков расчета заработной платы сотрудникам ППС, УВП, АУП и ОП в единую общую базу данных на базе платформы «1С: Предприятие 8.2» на основе MS SQL сервера.		
3. Перевод базы данных и конфигурации «Зарплата и кадры бюджетного учреждения» Управления кадров ННГУ с технологической платформы «1С: Предприятие 8.1» на технологическую платформу «1С: Предприятие 8.2» на основе MS SQL сервера.	Швецов В.И. Горохов С.В. Пайков С.Г. Шилов В.В.	1 июня 2014
4. Приведение в соответствие и выработка единых справочников для баз данных отдела расчетов с физическими лицами УФУиО и Управления кадров.	Орлова Е.А. Буреева Н.Н. Пайков С.Г. Шилов В.В. Коряева Н.Н.	1 августа 2014
5. Проработка технических деталей на уровне 1С для обеспечения возможности синхронизации баз данных Управления кадров и отдела расчетов с физическими лицами Управления финансов, учета и отчетности.	Ротков Л.Ю. Швецов В.И. Горохов С.В. Пайков С.Г. Шилов В.В.	1 сентября 2014
6. Создание механизма синхронизации баз данных Управления кадров и отдела расчетов с физическими лицами Управления финансов, учета и отчетности. Список синхронизируемых полей баз данных приведен в приложении №3.	Ротков Л.Ю. Швецов В.И. Горохов С.В. Пайков С.Г.	1 октября 2014

Планируемый срок реализации этапа: 31 марта 2015 г.

Перечень синхронизируемых полей баз данных Управления кадров и отдела расчетов с физическими лицами Управления финансов, учета и отчетности:

- Фамилия
- Имя
- Отчество
- Дата рождения
- Пол
- Адрес по прописке (с обязательным наличием почтового индекса)
- ИНН
- СНИЛ (номер страхового свидетельства государственного пенсионного страхования)
- Документ, удостоверяющий личность (номер, серия, кем, когда выдан)
- Состав семьи (дети)
- Номер зарплатного лицевого счета
- Наименование банка, по карте которого сотрудник получает заработную плату; БИК данного банка, корреспондирующий счет
- Дата и номер приказа о приеме сотрудника на работу
- Дата и номер приказа об увольнении сотрудника, количество календарных дней для расчета компенсации при увольнении
- Дата продления контракта (в основном, для преподавателей)
- Должность сотрудника
- Вид занятости (штатный, внутренний, внешний)
- Вид договора (трудовой договор, гражданско-правовой договор)
- Подразделение, в которое принят сотрудник
- Доля ставки, на которую принят сотрудник
- Квалификационный уровень, квалификационная группа сотрудника
- Размер оклада
- Вид основного начисления (доплата/надбавка)
- Дата начала, дата окончания действия доплаты/надбавки
- Сумма доплаты/надбавки или % от оклада
- График работы (пятидневка/шестидневка)
- Система оплаты (оклад/почасовая оплата)
- Номер приказа на отпуск (очередной или учебный)
- Дата начала, дата окончания отпуска
- Вид отпуска
- Номер приказа на административный отпуск
- Дата начала, дата окончания административного отпуска
- Вид административного отпуска
- Номер больничного листа
- Дата начала, дата окончания больничного
- Общий стаж работы
- Причина нетрудоспособности

Синхронизация между базами данных должна осуществляться в полностью автоматическом режиме. Синхронизация может быть либо с настраиваемой периодичностью (регулируемая частота обновлений), либо в режиме реального времени при внесении изменений в синхронизируемые поля одной из баз.