



**Мининский
университет**

Нижегородский государственный
педагогический университет
имени Козьмы Минина

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Наименование проекта

**Электронное обучение,
электронная образовательная среда**

Проблема, решаемая при условии реализации

**Устранение
цифрового разрыва (digital divide*)**

**между высокой информатизацией общества
и образовательным процессом в вузе
в общем,**

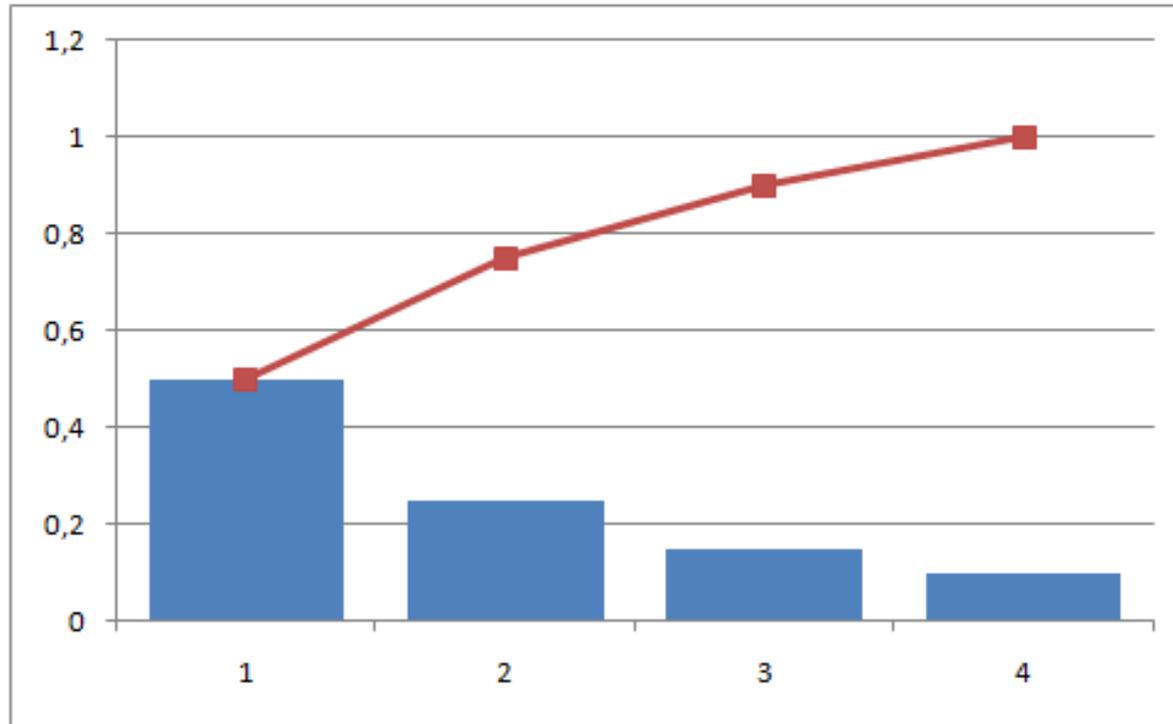


**между студентами и преподавателями
в частности.**

До сих пор не ликвидирована компьютерная неграмотность среди ППС. Значительная часть преподавателей используют преимущественно традиционные формы и методы образования, слабо владеют информационно-коммуникационными технологиями, в целом, и в том числе, образовательными.

Все студенты широко используют интернет-коммуникацию для доступа к образовательным ресурсам и личного общения. Уже значительная часть студентов использует для этого мобильные устройства.





1. Не развитость инфраструктуры e-learning в вузе и как следствие потребность в комплексной технической модернизации.
2. Общий консерватизм традиционной системы высшего образования и потребность к переходу на новые формы учебно-образовательного взаимодействия, учитывающих ситуацию тотальной компьютеризации и информатизации.
3. Цифровой разрыв поколений (digital divide). Низкий уровень ИКТ-компетентности в среде преподавателей с одной стороны и "попсовая" культура использования ИКТ в среде молодежи с другой стороны.
4. Ускоряющийся технический прогресс и непрерывная модернизация e-learning и как следствие необходимость в непрерывном образовании и повышении квалификации педагогического состава

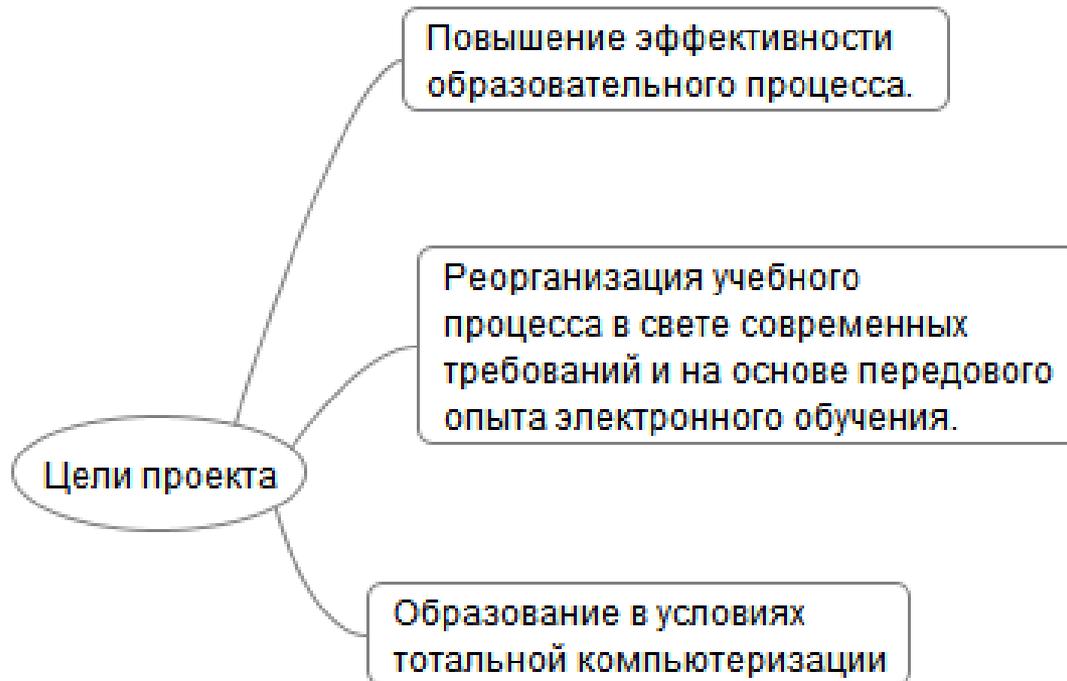
Взаимосвязь с программой стратегического развития вуза

Направление деятельности	Мероприятия
1. Образовательная и организационная деятельность	1.2. Модернизация образовательной деятельности – ответ на вызовы 21 века
	1.4. Реализация программы комплексной информатизации
	1.4.1. Развитие электронной образовательной среды
	1.4.2. Создание системы электронного образования на базе ведущих систем управления дистанционного обучения Moodle и Sakai
	1.4.3. Предоставление всем сотрудникам, преподавателям и студентам эффективных средств доступа к информационным, научным и образовательным ресурсам. Развитие цифровых информационных баз и web-ресурсов университета



Цель проекта:

организовать в вузе устойчиво функционирующую систему электронного обучения, «чутко» реагирующую на изменяющиеся запросы информационного общества.



Проектируемые результаты проекта

1. Учебные курсы, разработанные в среде электронного обучения НГПУ им. К.Минина, включающие в себя:

- методические рекомендации,
- дополнительные ресурсы и медиаресурсы,
- систему контроля,
- систему обратной связи,
- систему организации учебно-исследовательской проектной деятельности в группах.

2. Новые формы учебного взаимодействия:

- учебно-исследовательская проектная деятельность на основе совместно-разрабатываемого гипертекста,
- работа студентов в форматах медиапроектов,
- система удаленного управления курсовыми и дипломными проектами,
- система удаленных консультаций и научного кураторства.

3. Открытые дистанционные курсы НГПУ им. К.Минина, на которые смогут записаться все желающие (можно рассматривать как попытку войти в систему MOOC).

Проектируемые результаты

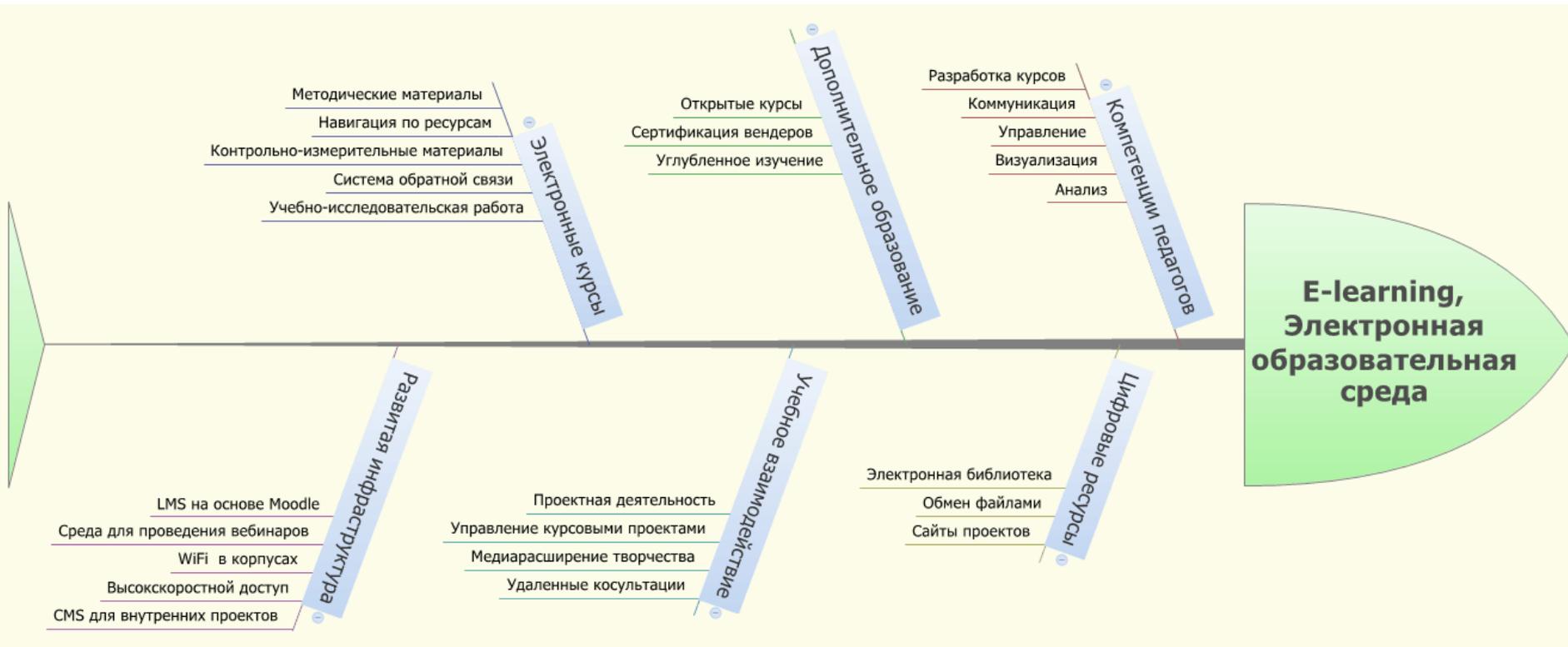
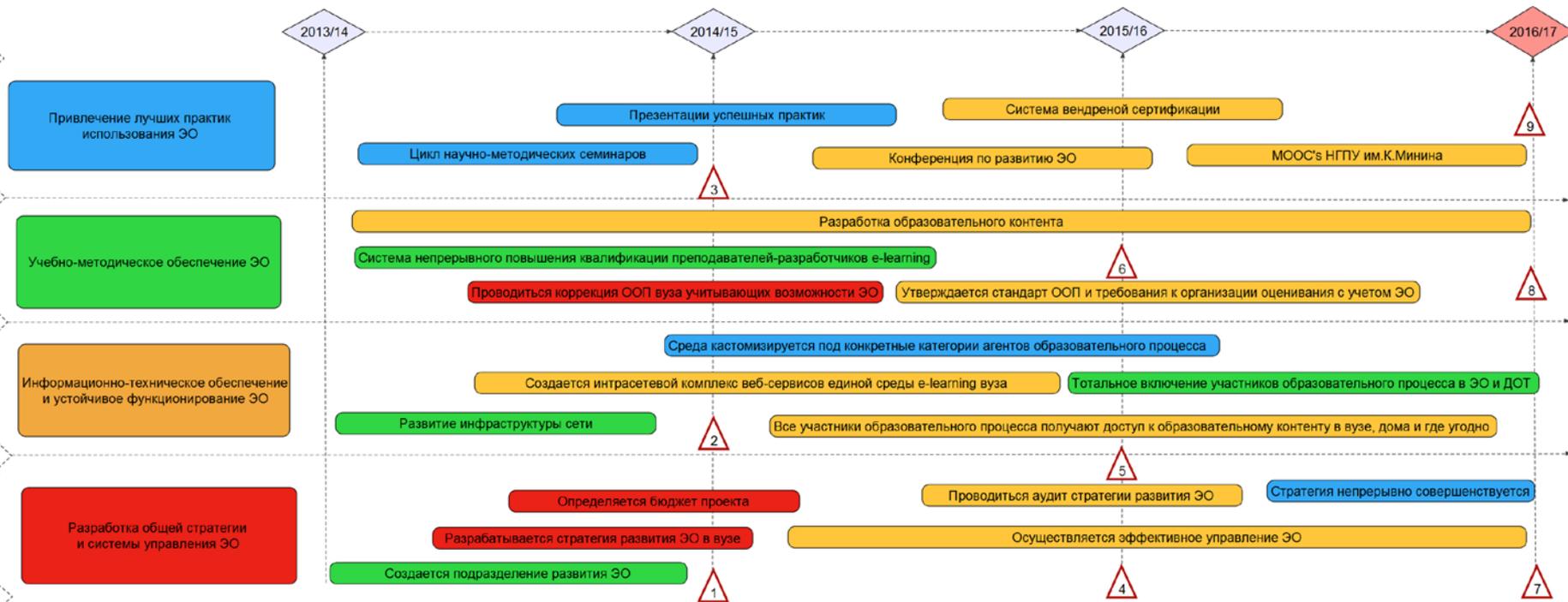


Диаграмма Исикавы

Дорожная карта проекта

■ Критическая задача
 ■ Сложная задача
 ■ Задача с прогнозируемым решением
 ■ Не критическая задача



Ключевые показатели:

- 1 - Существует стратегия ЭО НГПУ им.К.Минина в виде отдельного документа;
- 2 - Все участники образовательного процесса имеют доступ к сетевым ресурсам ЭО в вузе, дома и где угодно;
- 3 - 60% преподавателей приобрели компетенции использования ЭО;

- 4 - Существует механизм стимулирования практик ЭО;
- 5 - 90% преподавателей размещают образовательный контент в сети;
- 6 - внедряются формы сетевых практик обучения;

- 7 - среда ЭО интегрирована с системами управления, деканатом и библиотечными ресурсами;
- 8 - заочное обучение реализуется через дистанционные курсы;
- 9 - НГПУ им.К.Минина разрабатывает и реализует MOOC.

Задачи проекта:

Разработка общей стратегии и системы управления ЭО и ДОТ

Разработка нормативной документации

Создание структурного подразделения

Оценка затрат и организация ресурсного обеспечения ЭО и ДОТ

Стимулирование практик применения ЭО и ДОТ

Задачи проекта:

**Информационно-
техническое
обеспечение и
устойчивое
функционирование
ЭО и ДОТ**

Оптимизация компьютерной
сети вуза обеспечивающей
доступ к ЭО и ДОТ

Обеспечение работы сервера ЭО и ДОТ

Обеспечение работы систем электронной
образовательной среды

Задачи проекта:

Учебно-методическое обеспечение ЭО и ДОТ

Поддержка пользователей ЭО и ДОТ

Коррекция ООП вуза на предмет
включенности в ЭОС

Разработка образовательного контента

Проведение конференций и научно-
методических семинаров п ЭО и
ДОТ

Задачи проекта:

Привлечение лучших практик использования ЭО

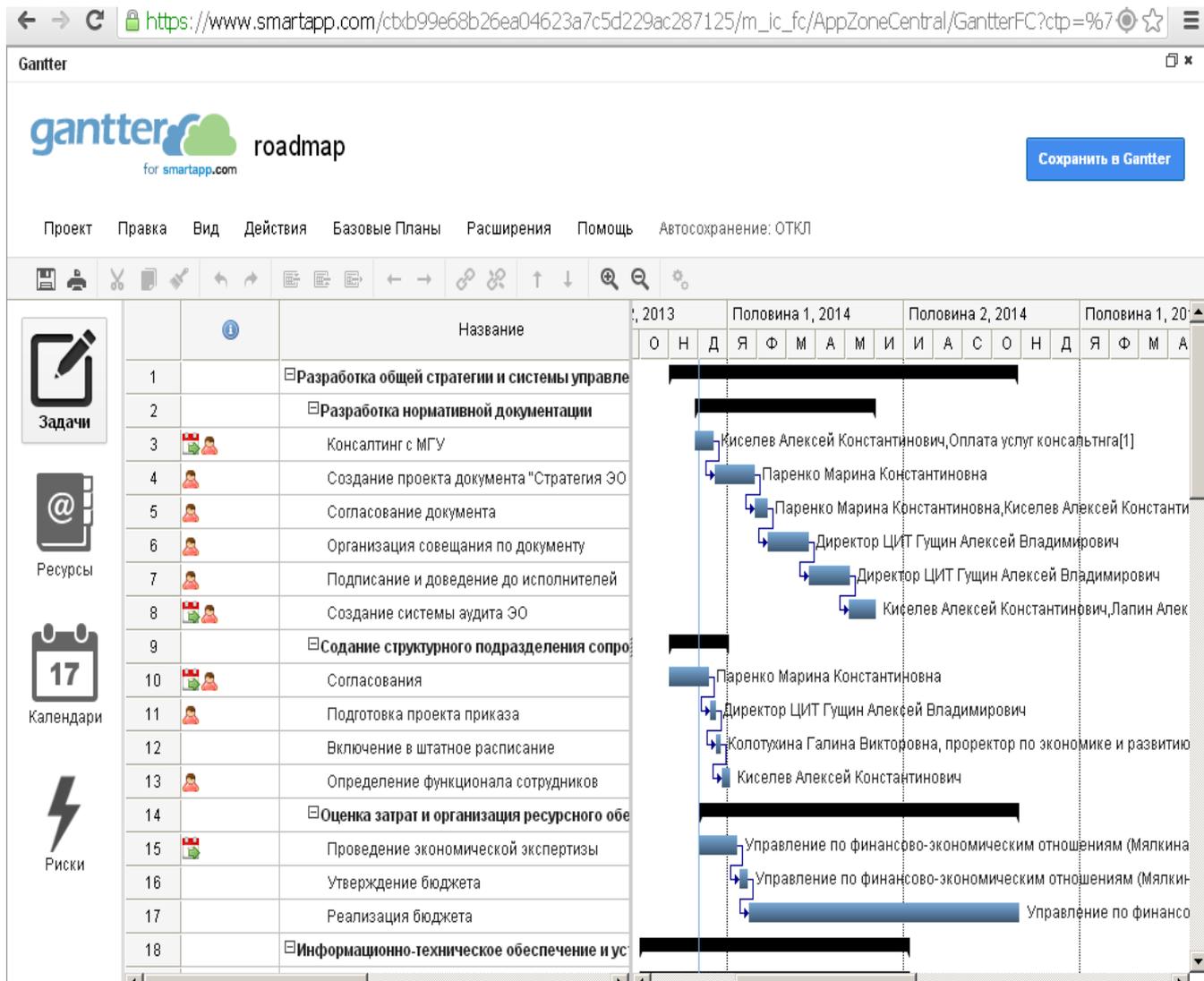
Создать Академию CISCO на базе вуза

Сотрудничество с другими вузами

Реализация образовательных программ Microsoft

Реализация образовательных программ Google

Реализация образовательных программ Intel



Дорожная карта проекта разработана в приложении Gantter и представлена в виде детальной диаграммы Ганта



**Мининский
университет**

Нижегородский государственный
педагогический университет
имени Козьмы Минина

Благодарим за внимание!

Рабочая группа проекта