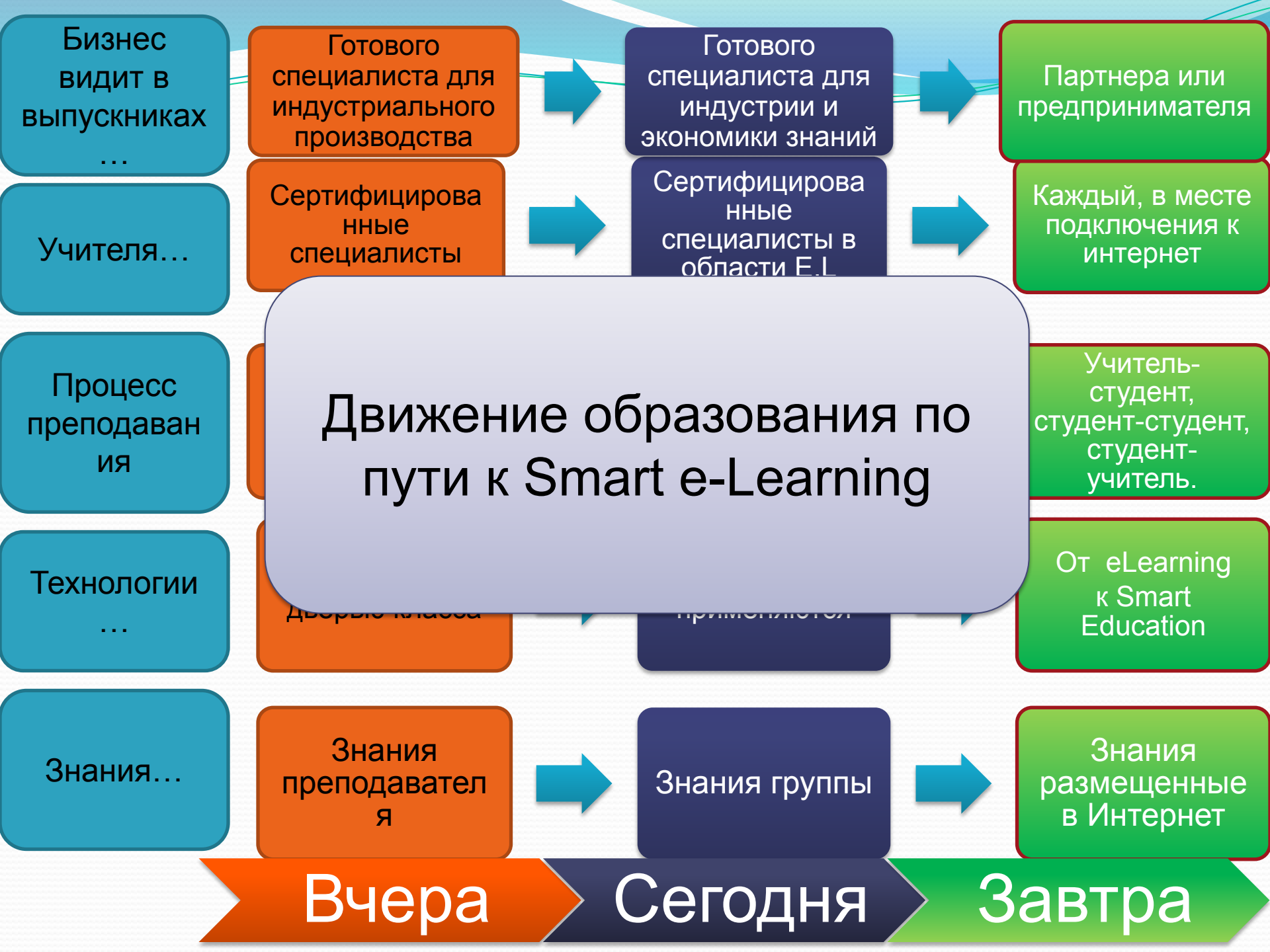




Smart e-learning



Бизнес видит в выпускниках ...

Готового специалиста для индустриального производства

Готового специалиста для индустрии и экономики знаний

Партнера или предпринимателя

Учителя...

Сертифицированные специалисты

Сертифицированные специалисты в области E.L

Каждый, в месте подключения к интернет

Процесс преподавания

Движение образования по пути к Smart e-Learning

Учитель-студент, студент-студент, студент-учитель.

Технологии ...

От eLearning к Smart Education

Знания...

Знания преподавателя

Знания группы

Знания размещенные в Интернет

Вчера

Сегодня

Завтра

Что такое Smart e-Learning?

«Умная» система образования – это объединение учебных заведений и ППС для осуществления совместной образовательной деятельности в сети Интернет на базе общих стандартов, соглашений и технологий

УМНАЯ означает гибкое обучение в интерактивной образовательной среде

УМНАЯ означает быструю адаптацию слушателя к быстро изменяющейся среде

УМНАЯ означает предоставление свободного доступа к контенту по всему миру

Цели «умного» образования

Создание среды, обеспечивающей
максимально высокий уровень
образования

1

2

Повышение навыков и знаний студента в
соответствии с его компетентностной
моделью

Разработка стратегии образования,
которая поможет студентам
адаптироваться к проблемам и трудностям
постоянно меняющегося мира

3

Что нужно чтобы студент был удовлетворен качеством занятий?

Студент сейчас

Отлично владеет базовыми ИТ компетенциями

Способен сам находить требующуюся ему информацию

Не видит необходимости в записи лекционного материала

Нуждается в «путеводителе» по миру знаний

Создать учебный материал

Провести очные занятия

Что нужно для студента?

Создавать новые знания

Направлять студента на изучение необходимых знаний

Обучать его с использованием уже привычных ему ИТ-технологий

Студент в прошлом

Вынужден был посещать занятия преподавателя для записи материала

Единственный источник знаний – лекции и книги

Преподаватель в сфере «умного образования»

Smart e-Learning позволит преподавателю не тратить лишнее время на разработку курса: он может воспользоваться уже существующим контентом, комбинировать его, а также дорабатывать



Умные среды потребуют развития Интернет-сообществ в которых преподаватели смогут обмениваться контентом, а также делиться идеями и опытом. Преподаватель может разработать индивидуальный подход для каждого слушателя в соответствии с теми компетенциями, которые он развивает

Что дает Smart e-Learning студенту?



- Многопрофильность программ обучения, междисциплинарные специальности
- Личное портфолио для каждого студента
- Студент учится по индивидуальной программе в соответствии с его моделью компетенций
- Курс может быть адаптирован под персональные особенности каждого студента (при этом меняются отдельные части курса или способы подачи материала, сам курс остаётся неизменным)
- Персональная среда для каждого слушателя, в которой он может отслеживать ход своего обучения



Как изменится контент?

Умное образование = переход от пассивного контента к активному в виде малых модулей знаниевых объектов и создание карт знаний.



Контент представляет собой набор модулей, которые могут быть собраны в любой последовательности



Курсы могут разрабатываются для каждого слушателя индивидуально



Технологическая среда должна позволять работать не только с курсами, но и с их модулями



Контент размещен в социальных сетях для совместной разработки и совместного использования



Схема работы Smart e-Learning



Преимущества МЭСИ

1 ППС знаком с принципами, структурой и организацией ИЦД

2 ППС обучен всем необходимым приемам работы с SharePoint

3 *Технологическая база обеспечена сервисами и инструментами SharePoint*

4 Создана поддержка открытых сервисов для эффективной сетевой разработки контента

Smart e-Learning!

Smart e-Learning – это принципиально новая образовательная среда.

Это объединение преподавателей, студентов и знаний со всего мира. Smart e-Learning – это просто и эффективно.

