



# Smart e-learning



# 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

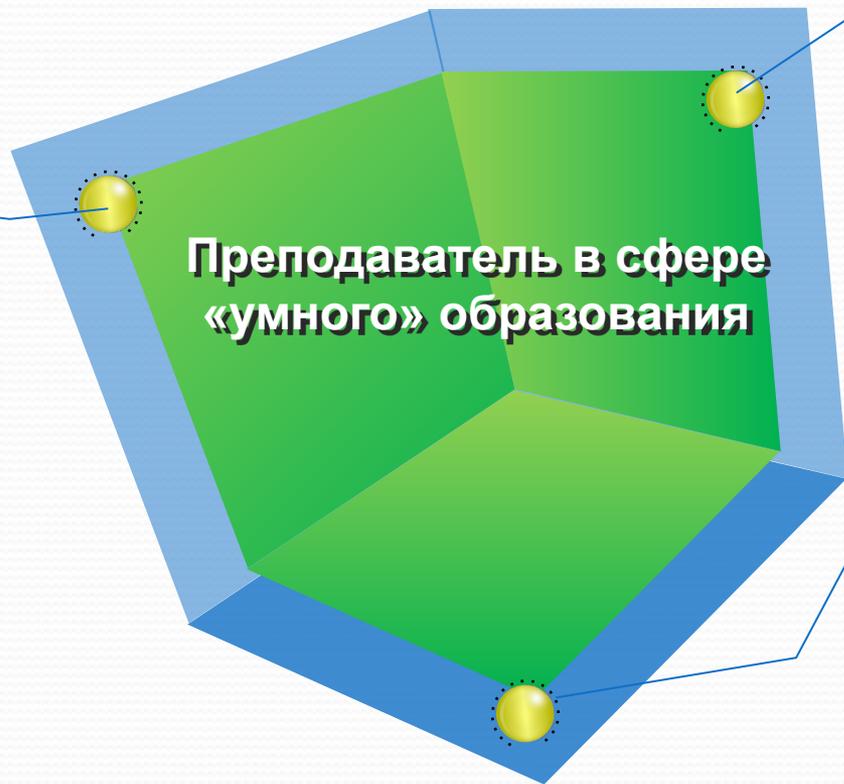
Студент в прошлом

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



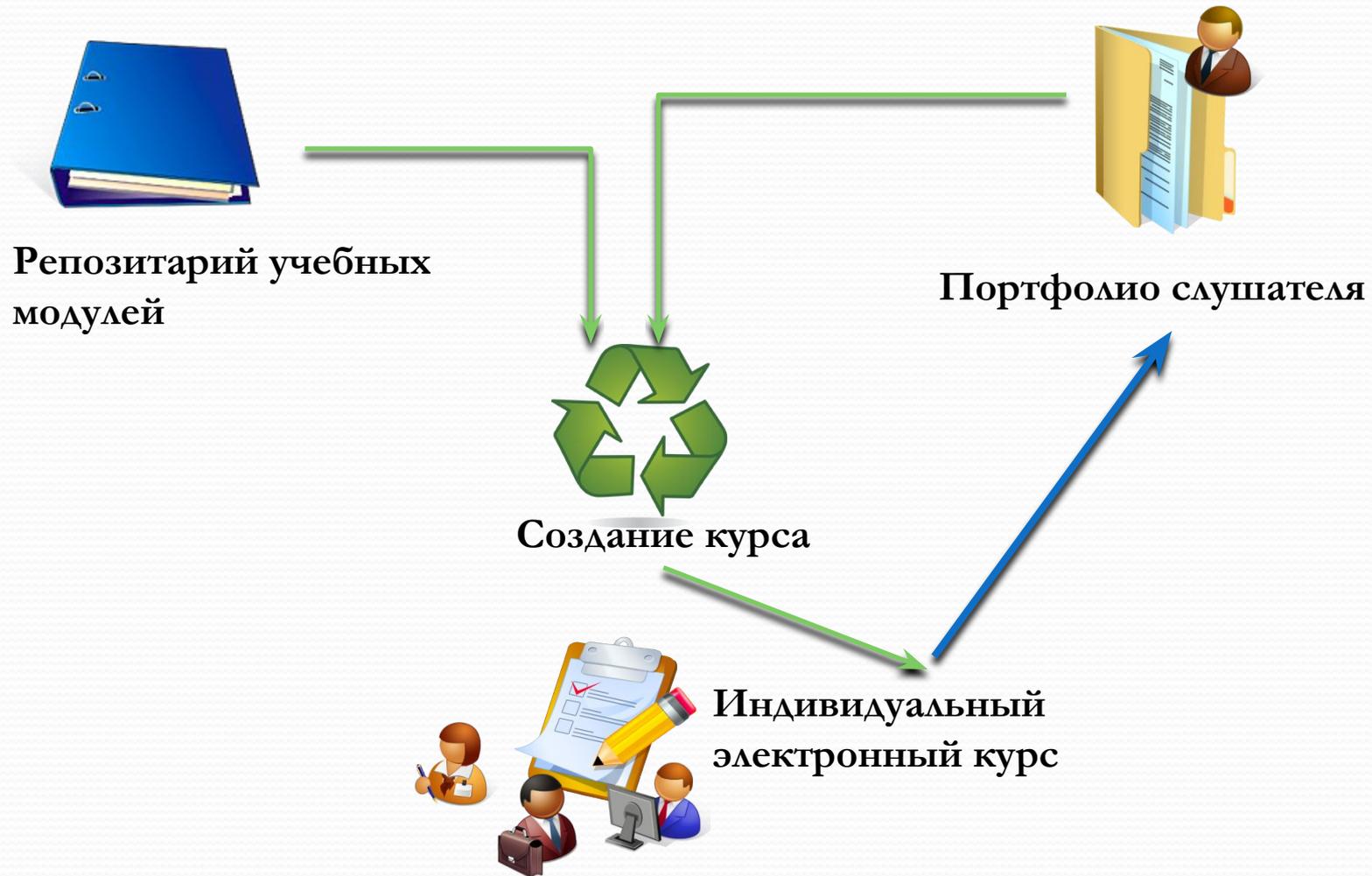
Технологическая среда должна позволять работать не только с курсами, но и с их модулями



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.**

