

Смешанное обучение: технология проектирования и организации учебного процесса



Институт электронного обучения ТПУ 2015 г.

Велединская С.Б., к.фил.н., зам. директора

Дорофеева М.Ю., к.т.н., директор центра

Типология электронного обучения

1

ОБУЧЕНИЕ С ВЕБ-ПОДДЕРЖКОЙ

(до 30% учебного времени на ЭО)

2

СМЕШАННОЕ ОБУЧЕНИЕ

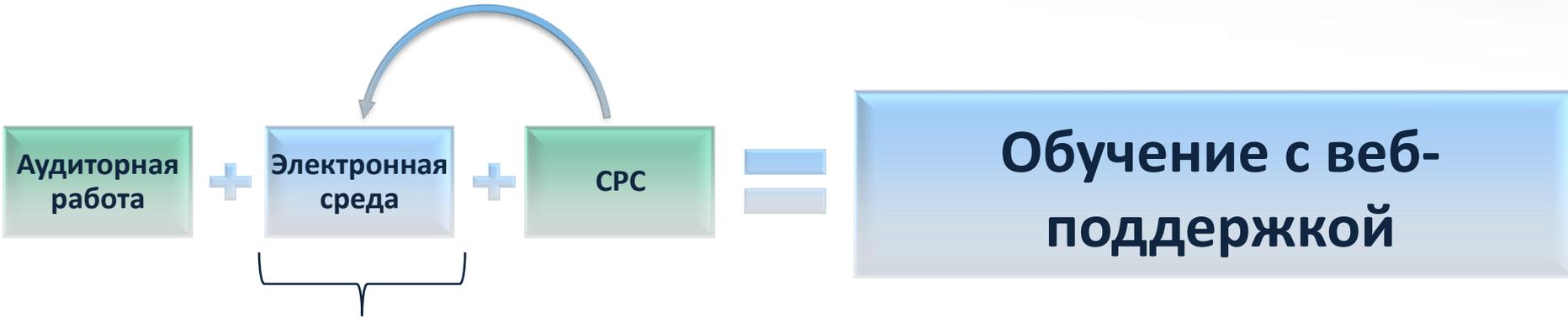
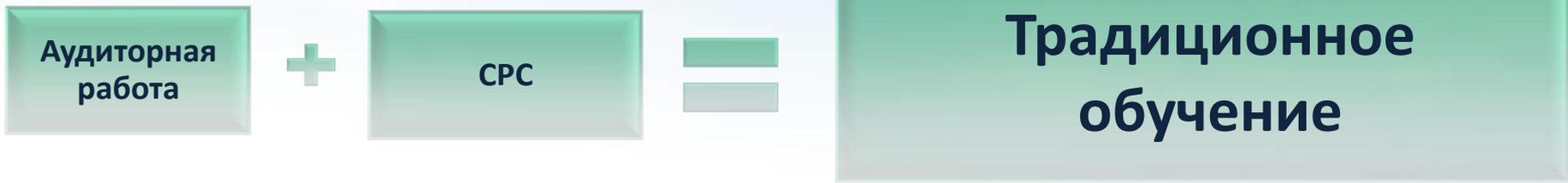
(до 80% учебного времени на ЭО)

3

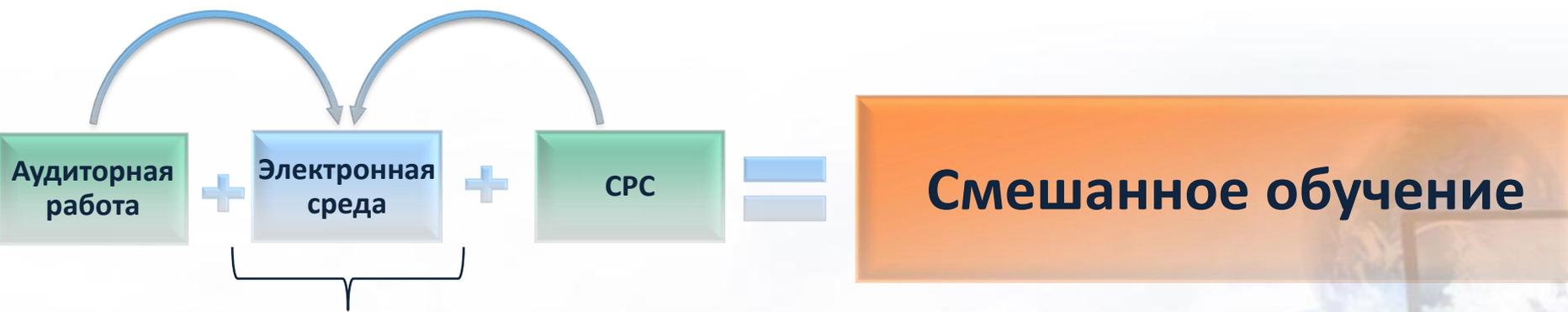
ПОЛНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

(от 80% до 100% учебного времени на ЭО)

Схема реализации учебного процесса



Организация управляемой СРС на основе электронной среды



- Организация управляемой СРС на основе электронной среды
- Специальные виды учебной деятельности, замещающие аудиторное занятие

Смешанное обучение: **системное замещение аудиторных занятий**

При СО **сокращается** количество аудиторных занятий за счет **системного замещения** видами взаимодействия в электронной среде

Лекция → видеолекция с тестированием,
работа с материалом

ПР → групповая работа в электронной среде

ЛБ → допуск к ЛБ в электронной среде, защита отчетов

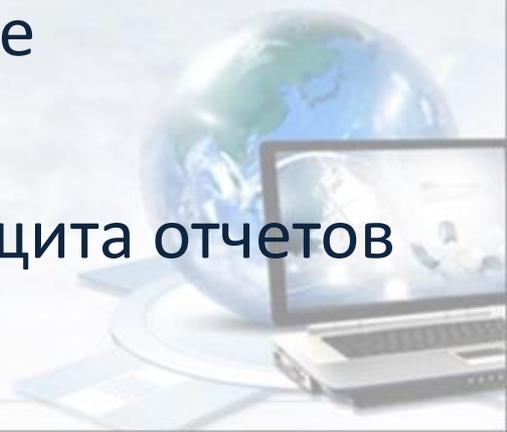


Схема распределения учебной деятельности при переносе лекций в электронную среду

Традиционный вид учебной работы	Учебная деятельность		
	Предаудиторная (электронная среда)	Аудиторная (во время практического занятия)	Постаудиторная (электронная среда)
ЛЕКЦИЯ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Освоение учебного материала (текстовые материалы, видеолекции) ➤ Задания на структурирование и подбор информации, взаимное комментирование ➤ Самоконтроль: тестирование, ответы на вопросы ➤ Рефлексия 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Обратная связь по итогам предаудиторной работы: мини-лекция, подведение итогов работы, обсуждение сложных вопросов ➤ Практическая работа: устные сообщения / презентации, решение задач, групповые задания ➤ Контроль знаний 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Закрепление изученного материала, дополнение / завершение процессов по изучению темы: доработка заданий, выполненных ранее, размещение результатов работы (возможна защита), выполнение ДЗ ➤ Взаимное рецензирование и оценивание ➤ Контроль знаний ➤ Рефлексия

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

