



Министерство науки и высшего образования РФ
Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина
при участии
Международной академии наук педагогического образования

Всероссийская научно-практическая конференция
**Приоритеты и ценности воспитания и развития личности
в современном социуме**

круглый стол

Педагогические ресурсы использования информационно-образовательной среды

Ведущие

Мартишина Нина Васильевна, д.п.н., профессор кафедры
«Педагогика и менеджмент в образовании» РГУ имени С. А. Есенина.

Гречушкина Нина Владимировна, доцент кафедры «Информатика и
информационные технологии» Рязанского института (филиала)



29 октября 2020г.

Рязань



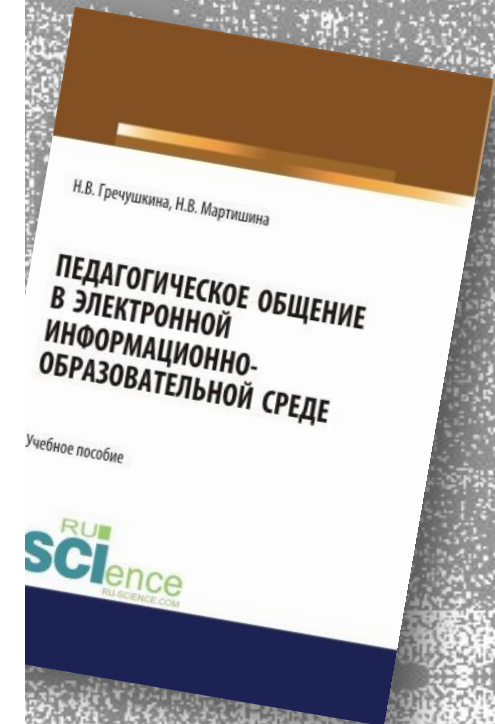


КРУГЛЫЙ СТОЛ

Педагогические ресурсы использования информационно-образовательной среды

ВОПРОСЫ:

1. Понятие информационно-образовательной среды (ИОС)
2. Виды образовательных сред, функционирующих на базе ИКТ
3. Педагогические ресурсы ИОС
4. Возможности применения ИОС в современном образовании



Понятие информационно-образовательной среды

Образовательная среда – это формируемый в процессе специально организуемой деятельности педагога физический и виртуальный контекст, в котором осуществляется педагогически организованное развитие личности.

Информационно-образовательная среда (ИОС) – это целенаправленно созданная совокупность информационно-образовательных ресурсов и технологий их применения, обеспечивающая эффективное освоение обучающимися образовательных программ.

Информационно-образовательная среда не обязательно построена с применением информационных технологий на основе использования компьютеров и компьютерных сетей.

Контекст – совокупность фактов и обстоятельств, составляющих окружение в котором происходит какое-либо событие или процесс, существует какое-либо явление или



Виды образовательных сред, функционирующих на базе ИКТ

Образовательная среда	Этап развития Web-технологий	Тип обучения	Ключевое понятие
Информационная образовательная среда	Web 1.0	Learning 1.0	информационные ресурсы
Электронная образовательная среда	Web 1.0	Learning 1.5	доступ
Виртуальная образовательная среда	Web 2.0	Learning 2.0	коммуникация
Цифровая образовательная среда	Web 3.0	Learning 3.0	персонализация

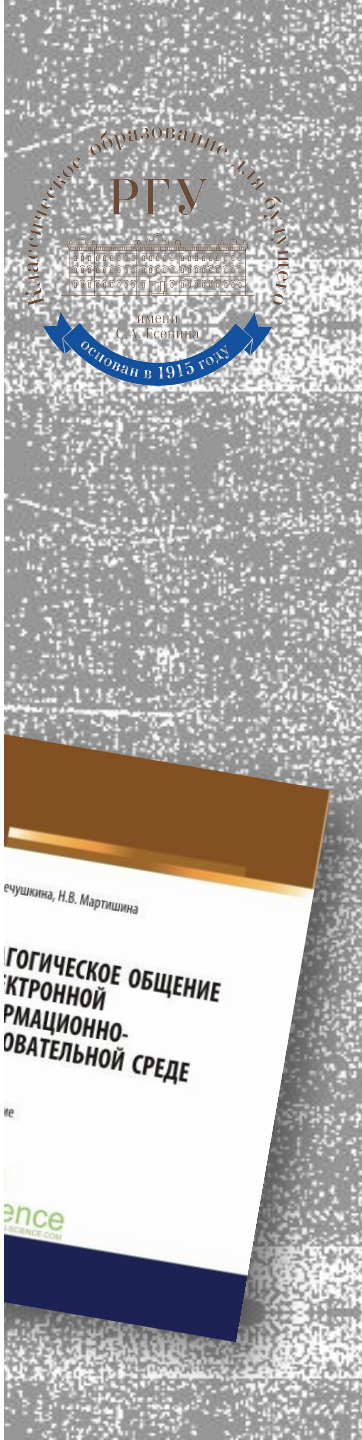


Педагогические ресурсы ИОС

Педагогические ресурсы ИОС – это существующие и создаваемые в ИОС объекты, реализуемые в ней процессы, обеспечиваемые ею условия, которые используются педагогом в своей деятельности для организации и осуществления образовательного процесса.

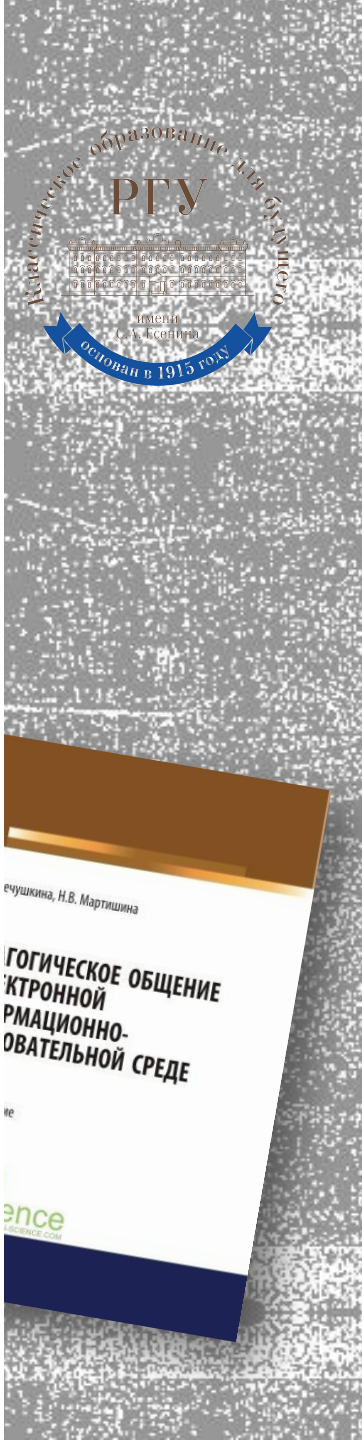
Педагогические ресурсы информационно-образовательной среды

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ	Электронные документы, оцифрованные графические, видео- и аудиоматериалы
РЕСУРСЫ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ	Системы управления контентом, системы управления обучением, сервисы для создания электронных портфолио
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Специально созданные или адаптированные для образовательных целей электронные документы, оцифрованные графические, видео- и аудиоматериалы
КОММУНИКАТИВНЫЕ РЕСУРСЫ	Сервисы и средства поддержки опосредованной коммуникации (обмен текстовыми сообщениями, файлами, телефония, видеосвязь)
РЕСУРСЫ ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ	Сервисы и средства поддержки и координации совместной работы (электронные доски, ментальные карты, совместный доступ к документам)



Возможности применения ИОС в современном образовании

Педагогические ресурсы ИОС	Возможности ИОС для образовательного процесса
ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ	Хранение и предоставление для использования разработанных, отобранных и структурированных информационных ресурсов, размещенных в ИОС, и в связанных источниках информации (библиотеки, сайты, хранилища данных и документов и др.)
РЕСУРСЫ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ	Управление данными субъектов образовательного процесса и их хранение, возможность автоматизированной и ручной проверки знаний обучающихся, учет и фиксация образовательных результатов и их реквизитов, их хранение и анализ.
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Изучение образовательных ресурсов (онлайн курсов, лекций, обучающих тестов, вебинаров, учебных материалов), работа с симуляторами, тренажерами, виртуальными лабораториями.
КОММУНИКАТИВНЫЕ РЕСУРСЫ	Поддержка опосредованных персональных и групповых коммуникаций, сохранение артефактов коммуникаций
РЕСУРСЫ ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ	Поддержка совместной работы в ИОС



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Министерство науки и высшего образования РФ
Рязанский государственный университет имени С.А.
Есенина
при участии
Международной академии наук педагогического
образования

Всероссийская научно-практическая конференция
**Приоритеты и ценности воспитания и развития
личности
в современном социуме**

круглый стол

**Педагогические ресурсы использования
информационно-образовательной среды**



Ведущие

Мартишина Нина Васильевна, д.п.н., профессор кафедры «Педагогика и менеджмент в образовании» РГУ имени С. А. Есенина.

Гречушкина Нина Владимировна, доцент кафедры «Информатика и информационные технологии» Рязанского