

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

*Автор: Ибрагимов Сухроб Латифович, доцент, Каршинский
Международный Университет*

Аннотация

Современное развитие цифровых технологий оказывает значительное влияние на содержание, формы и методы профессиональной подготовки будущих специалистов. Цель данной работы заключается в обосновании методологических основ применения цифровых образовательных технологий в процессе подготовки студентов к профессиональной деятельности. Рассмотрены дидактические возможности цифровых платформ, виртуальных лабораторий и интеллектуальных систем обучения, направленные на формирование профессиональных компетенций. Установлено, что интеграция цифровых инструментов способствует повышению мотивации, развитию самостоятельности и критического мышления студентов.

Ключевые слова: профессиональная подготовка, цифровые технологии, компетентностный подход, методика обучения, цифровая педагогика.

Введение

Интенсивное внедрение цифровых технологий в систему образования изменяет не только технические, но и методические аспекты подготовки специалистов. Переход к цифровому формату обучения требует переосмысления содержания профессиональной подготовки и адаптации методических подходов к новым образовательным реалиям.

Основная часть

Использование цифровых технологий в профессиональном образовании

обеспечивает:

- создание интерактивной образовательной среды;
 - индивидуализацию обучения и формирование цифровых компетенций;
 - моделирование профессиональных ситуаций посредством симуляторов и VR-технологий;
 - развитие навыков анализа и принятия решений в условиях неопределённости.

Вместе с тем, применение цифровых средств требует от преподавателя новых методических компетенций и готовности к цифровой трансформации учебного процесса.

Выводы

Эффективная профессиональная подготовка студентов невозможна без комплексного внедрения цифровых технологий, обеспечивающих развитие ключевых компетенций и адаптацию к требованиям цифровой экономики.