

**УДК: 004.08**

**Норматова Наргиза Азимжоновна** -  
ассистент кафедры «Строительство зданий и сооружений»,

ДжизПИ.

**Досалиев Канат Серикұлы**

PhD, доцент заведующий кафедрой "Промышленное,  
гражданское и дорожное строительство"

Южно-Казахстанского университета им. М. Ауэзова

**Тухлиев Махмуджон** –

Студент группы 201-21 «С 3 и С» ДжизПИ.

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЦИФРОВЫХ ДОКУМЕНТАЦИЙ  
РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПОВ И НАПРАВЛЕНИЙ ОБУЧЕНИЯ И  
ФОРМИРОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ КАЧЕСТВ У  
ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ.**

*Аннотация:* В статье рассматривается актуальный вопрос современного мира как, автоматизация документов в цифровых технологиях. Рассматривается вопрос формирования человеческих качеств у подрастающего поколения. В статье рассказывается о оцифровке обучения, которая становится все более актуальной и востребованной, поскольку она позволяет улучшить качество образования, повысить эффективность учебного процесса и обеспечить доступ к знаниям для всех.

*Ключевые слова:* автоматизация, оцифровка, актуальность, учебный процесс, подрастающее поколение, направление обучений, традиционная форма обучения.

# TOPICAL ISSUES OF DIGITAL DOCUMENTATION OF VARIOUS STAGES AND DIRECTIONS OF EDUCATION AND THE FORMATION OF HUMAN QUALITIES IN THE YOUNGER GENERATION.

***Abstract:** The article deals with an urgent issue of the modern world such as document automation in digital technologies. The issue of the formation of human qualities in the younger generation is considered. The article describes the digitization of education, which is becoming more relevant and in demand, as it allows to improve the quality of education, increase the efficiency of the educational process and ensure access to knowledge for all.*

***Keywords:** automation, digitization, relevance, educational process, the younger generation, the direction of learning, the traditional form of education.*

Современный мир характеризуется быстрым развитием информационных технологий, которые оказывают значительное влияние на все сферы жизни, включая образование. Оцифровка обучения становится все более актуальной и востребованной, поскольку она позволяет улучшить качество образования, повысить эффективность учебного процесса и обеспечить доступ к знаниям для всех.

Однако, несмотря на все преимущества оцифровки, существуют определенные вопросы и проблемы, которые требуют внимания и решения. В данной статье мы рассмотрим актуальные вопросы оцифровки различных этапов и направлений обучения и формирования человеческих качеств у подрастающего поколения.

Оцифровка начального образования является одним из наиболее актуальных вопросов. Введение цифровых технологий в учебный процесс позволяет детям получать знания в интерактивной и увлекательной форме. Однако, важно учитывать, что использование цифровых технологий

должно быть сбалансированным и не заменять традиционные методы обучения.

Оцифровка среднего образования также является актуальным вопросом. Использование цифровых технологий позволяет улучшить качество обучения, повысить мотивацию учащихся и обеспечить доступ к дополнительным ресурсам. Однако, необходимо учитывать, что оцифровка должна быть адаптирована к возрастным особенностям учащихся и не должна заменять традиционные методы обучения.

Оцифровка высшего образования является актуальным вопросом, поскольку она позволяет улучшить качество обучения, повысить эффективность учебного процесса и обеспечить доступ к знаниям для всех. Однако, необходимо учитывать, что оцифровка должна быть адаптирована к специфике высшего образования и не должна заменять традиционные методы обучения.

Оцифровка формирования человеческих качеств является актуальным вопросом, поскольку она позволяет улучшить качество образования и обеспечить формирование необходимых навыков и качеств у подрастающего поколения. Однако, необходимо учитывать, что оцифровка должна быть адаптирована к возрастным особенностям учащихся и не должна заменять традиционные методы обучения.

Оцифровка различных этапов и направлений обучения и формирования человеческих качеств у подрастающего поколения является актуальным вопросом, который требует внимания и решения. Важно учитывать, что оцифровка должна быть сбалансированной и адаптирована к возрастным особенностям учащихся. Она должна не заменять традиционные методы обучения, а дополнять их, обеспечивая доступ к знаниям и формирование необходимых навыков и качеств у подрастающего поколения.

### *Использованная литература:*

1. Jumanov, A., Khudayberganova, M., Mirazimova, G., Radjabov, Y., Umarov, N., & Samatova, G. (2023). Monitoring dynamics of green spaces in Surkhandarya region based on remote sensing data of climate change. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 401, p. 02012). EDP Sciences.
2. Миразимова, Г. Ў., & кизи Хусанова, Н. Қ. (2022). Хотин-кизларга нисбатан тайзиқ ва зўравонликнинг олдини олиш, уларга чек қўйишнинг ҳуқуқий асослари. *Science and Education*, 3(2), 809-816.
3. Испандиярова, У. Э., & Исаев, Р. А. (2023). Рост промышленного и жилищного строительства в нашей республике, актуальные вопросы, стоящие перед строителями. *Science and Education*, 4(4), 413-420.
4. Аблаева, Ў. (2020). Қурилиш конструкциялар фанидан ўқитишда “зинама-зина” технологияси. *Архив Научных Публикаций JSPI*.
5. Ablayeva, U., & Normatova, N. (2019). Energy saving issues in the design of modern social buildings. *Problems of Architecture and Construction*, 2(1), 59-62.
6. Sh, A. U. (2020). Technological methods of improving the durability of concrete in a dry hot climate of Uzbekistan. *Bulletin of Science and Education*, (21-3), 99.
7. Испандиярова У.Э., Испандиярова У.Э., Давронов Б.А., Исаев Р.А., & Бобаджанов А.А. (2023). Роль, цель и задачи науки «механика грунтов, основания и фундаменты» в подготовке инженеров-строителей. *Экономика и социум*, (12 (115)-1), 1137-1141.
8. Испандиярова, У. Э. К. (2020). Усиление мостовых железобетонных балок высокопрочными композиционными материалами. *European science*, (6 (55)), 63-67.
9. Испандиярова, У. Э., угли Давронов, Б. А., Исаев, Р. А., & угли Бобаджанов, А. А. (2023). Роль, цель и задачи науки «металлические

конструкции» в подготовке инженеров-строителей. *Science and Education*, 4(12), 550-556.

10. Sagtov, B. U. Bino-inshootlarning ekspluatatsiya ishonchliligi haqida asosiy ma'lumotlar (2023).

11. Асатов, Н. А., Сагатов, Б. У., & Джавлонова, Ш. Г. К. Перспективы реконструкции производственных зданий. *Science and Education*, 4(4), 445-451 (2023).

12. Испандиярова У.Э., & Норматова Н.А. (2023). Роль, цель и задачи дисциплины «архитектура промышленных и гражданских зданий» в подготовке инженеров-строителей и общие правила проектирования. *Экономика и социум*, (4-2 (107)), 579-582.

13. Испандиярова, У., Давронов, Б., Исаев, Р., & Бобаджанов, А. (2023). Изучение во восстановление несущей способности конструкций памятников. *Тенденции и перспективы развития городов*, 1(1), 176-179.

14. Джураев, У. У. (2021). Влияние минеральных добавок в агрессивной среде на прочность керамзитобетона. *Science and Education*, 2(5), 144-154.

15. Джураев, У. У. (2020). Повышение технического состояния зданий и сооружений на основе поверочного расчета. *Academy*, (11 (62)), 70-74.