

УДК 37.015.3

Нурматова Салимахон Собировна

Ассистент Ферганский политехнический институт

Охунжонов Зухриддин Носиржонович

Ассистент Ферганский политехнический институт

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация: Основная суть кардинальных преобразований в экономической и социальной сферах, достигнутых в нашей стране за последние годы, заключается во всестороннем развитии подрастающего поколения, его духовном богатстве, высоком потенциале, знаниях, навыках и способностях..

Ключевые слова: передовой педагогический в области экономического, социального, потенциала, знаний, навыков образования.

ORGANIZATION OBRAZOVANIYA NA OSNOVE INNOVATSIONNYX TECHNOLOGIY

Nurmatova Salimaxon Sobirovna

Assistant Fergana Polytechnic Institute

Oxunjonov Zuhriddin Nosirjonovich

Assistant Fergana Polytechnic Institute

Abstract: The main essence of the cardinal transformations in the economic and social spheres achieved in our country in recent years lies in the comprehensive development of the younger generation, its spiritual wealth, high potential, knowledge, skills and abilities.

Key words: advanced pedagogical in the field of economic, social, potential, knowledge, education skills.

Основная суть кардинальных преобразований в экономической и социальной сферах, достигнутых в нашей стране за последние годы, заключается во всестороннем развитии подрастающего поколения, его духовном богатстве, высоком потенциале, знаниях, навыках и способностях. Требование подготовки высококвалифицированных кадров ставит перед системой высшего образования новые задачи, в том числе по внедрению современных эффективных средств обучения. Эти задачи реализуются постепенно, путем реформ.

Концепция развития системы высшего образования Республики Узбекистан до 2030 года заключается в том, чтобы поднять содержание высшего образования на качественно новый уровень, внести достойный вклад в устойчивое развитие социальной сферы и экономики. на кардинальное повышение качества подготовки высококвалифицированных специалистов на основе создания системы подготовки квалифицированных кадров, постоянного повышения квалификации и квалификации преподавателей высших учебных заведений, внедрения усовершенствованной системы регулярной переподготовки кадров в соответствии с современными требованиями.

В связи с этим государство, опираясь на передовые педагогические технологии в образовании, не только отвечает интересам и потребностям обучающихся в образовании, но и ставит задачу формирования высокообразованной, конкурентоспособной молодежи в развитии науки и производства. Как подчеркнул Президент, нашей важной задачей и священным долгом является повышение уровня радикальных реформ в сфере образования и воспитания в зависимости от воспитания. Строительство демократического общества и его развитие немыслимы без образования и воспитания. В связи с этим в данной сфере проведены глубокие реформы. Согласно Постановлению Кабинета Министров № 187 от 6 апреля 2017 г. Новый Закон «Об образовании» является историческим документом, формирующим теоретическую и практическую основу для проведения

реформ в области развития образования и подготовки высококвалифицированных специалистов в стране, определяющих перспективы дальнейшего развития образования. В этих документах особое внимание уделяется развитию молодежи, за которой будущее нашей страны, проявлению имеющихся у них талантов и способностей, изложены основы, принципы и этапы реформирования системы образования нашей страны.

Инновационные технологии являются основным источником эффективного обучения при правильной организации учебного процесса. Инновационные технологии остаются одним из самых действенных подходов к формированию знаний и умений у студентов на основе самостоятельной деятельности, для обеспечения эффективных результатов в их планировании, самоуправлении и контроле, усвоении. Инновационная технология представляет собой целевое звено, отражающее содержание темы и технологию ее разработки.

Значительные изменения происходят в стране в организации образования, профессиональной подготовки, умственного и духовного развития подрастающего поколения. Методы преподавания также обновляются для обучения целям и задачам начального образования. Содержание образования было переработано в соответствии с требованиями Закона об образовании. Изменения в содержании образования требуют нового порядка составляющих образовательного процесса. В соответствии с законами и принципами традиционного образования происходят новые принципы, появление методов обучения, совершенствование средств обучения, особенно широкое внедрение нетрадиционных форм обучения. Одни из этих изменений основаны на существующих дидактических учениях, другие – на педагогическом опыте ученых из развитых стран.

Президент Ш.Мирзиёев «Ученые люди – золотой фонд нашей страны». Поэтому главная цель в воспитании подрастающего поколения

Литература

1. Холмурзаев Абдирасул Абдуахадович, Тохиров Исломжон Хакимжон Угли, Охунжонов Зухриддин Носиржонович Движение летучки хлопка-сырца в зоне от вершины колка до отражающего козырька // Проблемы Науки. 2019. №1
2. Мадаминов Ж. Бўлажак муҳандисларни лойиҳалаш компетенцияларини компьютер графикаси воситасида ривожлантириш методикасини такомиллаштириш //Общество и инновации. – 2021. – Т. 2. – №. 8/S. – С. 462-469.
3. Ergashev, I. O., Karimov, R. J., Turg'Unbekov, A. M., & Nurmatova, S. S. (2021). Arrali jin mashinasidagi kolosnik panjarasi bo'yicha olib borilgan ilmiy tadqiqotlar tahlili. Scientific progress, 2(7), 78-82.
4. Toshqo'zieva, Z. E., Nurmatova, S. S., & Madaminov, J. Z. (2020). FEATURES OF USING INNOVATIVE TECHNOLOGIES TO IMPROVE THE QUALITY OF EDUCATION. Theoretical & Applied Science, (5), 213-217.
5. Ergashev, I. O. Rustam Jaxongir o'g'li Karimov, Ravshan Xikmatullayevich Karimov, & Salimaxon Sobirovna Nurmatova (2021). Kolosnik almashinuvchi mashinasi elementi egilishining nazariy tadqiqotlari. Scientific progress, 2(3), 83-87.
6. Dostonbek, V., & Salimaxon, N. (2021). The effect of scraping and surface cleaning on the scraping of scraping to be dressing in the cutting of polymer materials. ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal, 11(6), 717-721.
7. Хусанбоев, А. М., Тошкузиева, З. Э., & Нурматова, С. С. (2020). Приём деления острого угла на три равные части. Проблемы современной науки и образования, (1 (146)), 16-18.
8. Ergashev, I. O., Karimov, R. J. O. G. L., Karimov, R. X., & Nurmatova, S. S. (2021). KOLOSNIK ALMASHINUVCHI MASHINASI ELEMENTI EGILISHINING NAZARIY TADQIQOTLARI. Scientific progress, 2(7), 83-87.

9. Jaxongir o'g'li, R. K., & Sobirovna, N. S. IMPROVING THE QUALITY OF LASER CUTTING OF METALS BY OPTIMIZING THE TECHNOLOGICAL PARAMETERS OF THE PROCESS.
10. Karimov, R. J. O. G. L., O'G'Li, S. S. D., & Oxunjonov, Z. N. (2021). CUTTING HARD POLYMER COMPOSITE MATERIALS. *Scientific progress*, 2(6), 1488-1493.
5. Хусанбоев А. М., Абдуллаева Д. Т., Рустамова М. М. Деление Произвольного Тупого Угла На Три И На Шесть Равных Частей //Central Asian Journal Of Theoretical & Applied Sciences. – 2021. – Т. 2. – №. 12. – С. 52-55.
11. Достонбек Азим Ўғли Валихонов, Алишер Ахмаджон Ўғли Ботиров, Зухриддин Носиржонович Охунжонов, Равшан Хикматуллаевич Каримов ЭСКИ АСФАЛЬТО БЕТОННИ КАЙТА ИШЛАШ // *Scientific progress*. 2021. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/eski-asfalto-betonni-kayta-ishlash> (дата обращения: 20.04.2022).
12. Rasul Karimovich Tojiboyev, Abdumajidxon Murodxon O'g'li Muxtorov Avtoyna Ishlab Chiqarishda Oynaklarni Vakuumlash Turlari Va Ularda Ishlatiluvchi Vakuum XalqalarKonstruksiyasi//*ScientificProgress*2021.№1.Url: <https://cyberleninka.ru/article/n/avtoyna-ishlab-chiqarishda-oynaklarni-vakuumlash-turlari-va-ularda-ishlatiluvchi-vakuum-xalqalar-konstruksiyasi> (дата обращения: 20.04.2022).
13. Кадиров М. Ю. Талабаларнинг Олимпиада ва Танловларда Иштироки Орқали Графика Фанларидан Мустақил Ишларни Фаоллаштириш //Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences. – 2021.Т. 1. – №. 11. – С. 289-295.
14. Усманов Джасур Аминович, Каримов Равшан Хикматулаевич, Полотов Каримжон Куранбаевич Технологическая оценка работы четырехбарабанного очистителя//*ПроблемыНауки*.2019.№11-1(144).URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tehnologicheskaya-otsenka-raboty-chetyrehbarabannogo-ochistitelya> (дата обращения: 21.04.2022).

15. Oxunjonov Z. N. Avtomobil Oynalarini Vakuumlashda Vakuum Xalqalarini Konstruksiyalari Taxlili //Zamonaviy Dunyoda Innovatsion Tadqiqotlar: Nazariya Va Amaliyot. – 2022. – Т. 1. – №. 11. – С. 11-14.
16. Nosirov M. I. O. G. L., Karimov R. J. O. G. L. Parmalash Operatsiyalarida Mexanik Ishlov Berish Maromlari Va Ishchi Yuzalar Vaqtini Detal Tayyorlash Vaqtiga Ta'sirini Tadqiq Qilish //Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences. – 2022. – Т. 2. – №. 2. – С. 877-883.
17. Достонбек Азим Ўғли Валихонов, Алишер Ахмаджон Ўғли Ботиров, Зухриддин Носиржонович Охунжонов, Равшан Хикматуллаевич Каримов Эски Асфальто Бетонни Кайта Ишлаш // Scientific Progress. 2021. №1. Url: <Https://Cyberleninka.Ru/Article/N/Eski-Asfalto-Betonni-Kayta-Ishlash> (Дата Обращения: 20.04.2022).
18. Арзиев С. С., Тохиров И. Х. Ў. Фазовий фикрлашнинг бўлажак муҳандис ва архитекторлар ижодий фаолиятида тутган ўрни //Scientific progress. – 2021. – Т. 2. – №. 2. – С. 438-442.
19. Mirzaev M.A, & Tukhtasinov R. D. (2022). Analysis Of Vibroacoustic Signals (Vas) In Cutting in Cutting Machines Made of Tools. Eurasian Journal of Engineering and Technology, 3, 1–5. Retrieved from
20. Todjiboyev R.K., Ulmasov A.A., Muxtorov Sh. 3M structural bonding tape 9270 // Science and Education. 2021. №4. URL:
21. Muxtorov, Abdumajidxon Murodxon O'G'Li, Turg'Unbekov, Axmadbek Maxmudjon O'G'Li, Maxmudov, Abdulrasul Abdumajidovich Avtomobil Old Oynaklarini Vakuumlash Jarayonida Vakuumlash Texnologiyasining Ahamiyati // Orienss. 2022. №3. Url:
22. Rustam Jaxongir O'G'Li Karimov, Rustambek Davronbek Ogli Toxtasinov Features Of Chip Formation During Processing Of Polymer Composite Materials // Scientific progress. 2021. №6. URL:
23. Юнусали Юлдашалиевич Хусанов, Рустамбек Давронбек Ўғли Тўхтасинов Полимер Композит Материалларга Механик Ишлов Беришнинг Зарурати // Scientific progress. 2021. №2. URL:

24. Mukhlisa, Mukhtoralievna Rustamova DETERMINATION OF GEOMETRIC PARAMETERS OF PREVIOUSLY UNTREATED ZONES // ORIENSS. 2021. №11. URL: <Https://Cyberleninka.Ru/Article/N/Determination-Of-Geometric-Parameters-Of-Previously-Untreated-Zones> (Дата Обращения: 21.04.2022).
25. Турғунбеков, Ахмадбек Махмудбек Ўғли, Сирожидинов, Жўрабек Равшанжон Ўғли Детал Юзларини Азотлаш Усули Орқали Мустаҳкамлигини Ҳамда Ишлаш Унумини Ошириш // Orienss. 2022. №2. Url:
26. Достонбек Азим Ўғли Валихонов, Алишер Ахмаджон Ўғли Ботиров, Зухриддин Носиржонович Охунжонов, Равшан Ҳикматуллаевич Каримов ЭСКИ АСФАЛЬТО БЕТОННИ КАЙТА ИШЛАШ // Scientific progress. 2021. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/eski-asfalto-betonni-kayta-ishlash> (дата обращения: 21.04.2022).
27. Rustamova M. M., Oxunjonov Z. N., Madaminov J. Z. Use of graphics computer software in the study of the subject " Drawing and engineering graphics". ACADEMICIA: An International Multidisciplinary //Research Journal. – 2020. – T. 10. – №. 5. – C. 83.
28. Muxtoralievna R. M., Nosirjonovich O. Z., Zafarjonovich M. J. Use of graphics computer software in the study of the subject " Drawing and engineering graphics" //ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal. – 2020. – T. 10. – №. 5. – C. 83-86.
29. Robiljonov I. I. O., Karimov R. J. O. G. L. IMPROVING THE EFFICIENCY OF MACHINING OF PARTS MADE OF STAINLESS MATERIALS //Scientific progress. – 2021. – T. 2. – №. 8. – C. 581-587