

ДИСТАНЦИОННЫЕ, ОНЛАЙН И ВИРТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ В ЦИФРОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Бахромов Мансур Махсуд угли

Преподаватель Ферганского государственного университета

Аннотация: Цифровое дистанционное обучение для этих студентов. необходимость, преимущества и удаленность использования технологий представлены статистические данные об использовании образовательного сектора и использование цифровых технологий и дистанционного обучения нового поколения необходимость внедрения новых систем через систему дистанционного образования обучение навыкам или предметному материалу происходит быстрее, проще и Подробно объясняется, что это дешевле. Также в нашей стране эффективное дистанционное обучение с использованием цифровых технологий о проблемах, которые мешают реализации и способах их решения представлены предложения и рекомендации.

Annotation: Number distance learning training for etix students. Necessity, advantages and benefits of using technology, statistical data on the use of the educational sector and the use of digital technology and distance learning of the new generation. desheвле Also, in our country, effective distance learning with the use of digital technologies and problems, which can be realized and solved, presented, presented and recommended.

Ключевые слова: дистанционное образование, цифровые технологии, цифровое обучение. образовательная система, удаленные платформы, мобильные устройства, Интернет сеть.

Keywords: distance education, digital technologies, digital learning. educational system, remote platforms, mobile devices, Internet network.

Что касается утверждения стратегии «Цифровой Узбекистан-2030» и мер по ее эффективной реализации, активного развития цифровой экономики в нашей стране, во всех отраслях и отраслях реализуются комплексные меры. 5 октября 2020 года № ПФ-6079 Узбекистан – Стратегия 2030 по обеспечению опережающего цифрового развития отраслей экономики, социальной сферы и системы государственного управления, включая внедрение технологий дистанционного, онлайн и виртуального обучения в сфере информационных технологий в В целях дальнейшего совершенствования механизмов предоставления электронных государственных услуг и развития, в целях разработки платформ для онлайн-курсов, в нашем университете, т.е. по направлению «Информационные технологии», с 2022-2023 учебного года обучается 60610500 студентов компьютерной инженерии и 60610600 студентов-программистов. принимаются и учатся по направлениям дистанционного образования. платформа создана;

Содержание всех предметов было создано и добавлено в систему. Студенты могут выполнять задания, введенные в эту систему, в любое время и период.

Это свидетельствует о том, что для студента созданы большие возможности. Сегодня в рамках Болонского процесса В нашей стране, определяющей развитие педагогического образования в нашей стране, особое значение приобретает компетентностный подход. Поэтому с точки зрения такого подхода вопрос подготовки компетентных педагогических кадров для инновационного образования считается актуальной проблемой современности. В процессе обучения учебный процесс находится под постоянным контролем. Меры безопасности в системе контролируются. В настоящее время развивающаяся экономика и свободный рынок труда требуют подготовки конкурентоспособных специалистов, отвечающих всем ее требованиям и обладающих высокой педагогической компетентностью. Подводя итог вышесказанному, учащиеся в условиях смешанного обучения всестороннее исследование проблемы развития педагогической компетентности, а также выявление и систематизация вопросов, связанных с процессом успешного развития педагогической компетентности; Следует отметить, что актуальные вопросы развития являются одной из приоритетных задач.

Сегодня молодые люди очень заинтересованы в изучении иностранных языков. Ведь в эпоху цифровых технологий современный специалист должен не только владеть своей областью, но и быть преданным своей профессии, регулярно работать над собой, иметь возможность эффективно использовать на практике инновационные технологии и передовой зарубежный опыт. Чтобы добиться таких высоких результатов, необходимо владеть иностранными языками. Одной из актуальных задач политики нашей страны в сфере образования является подготовка высококвалифицированного, конкурентоспособного специалиста.

Глава государства уделяет больше внимания науке. В настоящее время развитие науки в развитии нашей страны ускоряется. Стратегия «Цифровой Узбекистан – 2030» направлена на обеспечение интенсивных цифровых научных и инновационных структур, научного развития отраслей экономики, социальной управления, центров, научно- сферы и системы государственного исследовательских институтов и новых высших учебных заведений. Профессионально важные качества учителя, а также педагогическая направленность проявляются в его мотивации к обучению иностранному языку и индивидуальной организации навыков в ходе урока. Было объявлено, что 2023 год – год «Ориентации на людей и качественного образования». В связи с этим качество образования сегодня повышается за счет увеличения современных информационных носителей и проникновения новых кредитных систем обучения, их практическое использование повышает эффективность урока. Все преподаватели, работающие в кредитной и дистанционной системе обучения Фер ГУ, несут большую ответственность, так как в этой кредитной системе наших педагогов выбирают студенты, а не преподаватель. В настоящее время, чтобы соответствовать этим требованиям, учителя обязаны неустанно работать над собой. При изучении иностранных языков такие навыки, как чтение, письмо, говорение и аудирование, могут быть логически дополнены навыками письменного и устного перевода, и эта ситуация имеет научное обоснование. Например, поскольку два из четырех навыков, которые мы так хорошо знаем, а именно письмо и устная речь, продуктивно связаны с пониманием речи, устный или письменный перевод также требует

понимания конкретной речи или единицы речи. В последние годы в современные методы обучения было внедрено множество новшеств. Известно, что одним из основных способов подготовки специалистов, отвечающих требованиям времени в реформировании, обновлении и совершенствовании высшего образования, является компетентный подход.

Литература:

1. Рахимова, Қ. Н. Қ. (2022). Яшил бизнес аҳамиятини ортиб боришининг ижтимоий-иқтисодий зарурати. *Scientific progress*, 3(2), 880-885.
2. Rakhimova, K. (2022). SOCIO-ECONOMIC NECESSITY OF INCREASING THE IMPORTANCE OF GREEN BUSINESS. *Web of Scientist: International Scientific Research Journal*, 3(4), 1034-1037.
3. Husanbek, Q., & Raximova, K. N. (2022). OILAVIY KICHIK BIZNES VA XUSUSIY TADBIRKORLIKNI RIVOJLANTIRISHNING AHAMIYATI VA ZARURIYATI. *Gospodarka i Innowacje.*, 24, 1103-1108.
4. Мохигул, А., & Рахимова, К. (2022). ҚУРИЛИШ МАТЕРИАЛЛАРИ САНОАТИ КОРХОНАЛАРИДА ИШЛАБ ЧИҚИШ ПОТЕНЦИАЛИДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШ СТРАТЕГИЯСИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ. *Gospodarka i Innowacje.*, 24, 999-1002.
5. Raximova, K. N., & Abdurahmon Mominjon og, A. (2022). YASHIL HOM-ASHYOLARDAN QURILISH SOHALARIDA FOYDALANISH SAMARADORLIGI. *Gospodarka i Innowacje.*, 24, 957-960.
6. Qizi, R. K. N. M., & Kadirovna, A. M. (2022). ISHCHI KUCHIGA TALAB VA TAKLIFNI ISTIQBOLLASHTIRISH. *Ta'lim fidoyilari*, 8, 149-153.
7. Рахимова, К. Н., Турсунов, О., Мирзаев, Р. Б., Ахмадалиева, М. К., & Кодиров, А. (2022). ЎЗБЕКИСТОНДА «ЯШИЛ МОЛИЯ» ТИЗИМИНИ ЙЎЛГА ҚЎЙИШ ВА ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ. *Gospodarka i Innowacje.*, 28, 90-96.
8. Kizlarkhon, R. (2022). ECONOMICAL USE OF LAND AND WATER RESOURCES WITH THE OPTIONS. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL SCIENCE & INTERDISCIPLINARY RESEARCH ISSN: 2277-3630 Impact factor: 7.429*, 11(09), 148-151.
9. Абдусаматов, Д. А. (2022). КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИЕМНИКОВ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ОПТОЭЛЕКТРОННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ. *Gospodarka i Innowacje.*, 24, 986-988.
10. Абдусаматов, Д. А., & Рахимов, Н. Р. (2021). Технологические Особенности Изготовления Афи-Пленок И Приборных Структур На Их Основе.
11. Рахимов, Н. Р., & Абдусаматов, Д. А. (2021). Определение Природы Возникновения Аномального Фотонапряжения И Разработка Оптрона На Их Основе.
12. Akramjonovna O. S. et al. QORA UY YOG' OCHQIRQARINING BIOLOGIYASI, EKOLOGIYASI VA ZARAR KELITIRISHI //O'ZBEKISTONDA FANLARARO

- INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI. – 2022. – T. 2. – №. 13. – C. 727-732.
13. Mirzahalilovich Y. M., Akramjonovna O. S. Use of species belonging to the Cossinellidae family and carnivorous beetles against pests //INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN COMMERCE, IT, ENGINEERING AND SOCIAL SCIENCES ISSN: 2349-7793 Impact Factor: 6.876. – 2022. – T. 16. – №. 10. – C. 89-99.
 14. Akramjonovna O. S. NUQTALIXONQIZISTETHORUSPUSILLUS (HERBST, 1797) NINGTARQALISHI, BIOLOGIYASIVAQISHLASHXUSUSISYATLARI //IJODKORO'QITUVCHI. – 2022. – T. 2. – №. 24. – C. 384-390.
 15. Akramjonovna O. S. et al. KARAM ZARARKUNANDALARINING TUR TARKIBI //IJODKOR O'QITUVCHI. – 2022. – T. 2. – №. 24. – C. 361-367.
 16. Akramjonovna O. S. et al. KOKSINELLIDLAR (COCCINELLIDAE) OILANING O'RGANILISHI //O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI. – 2022. – T. 2. – №. 13. – C. 733-737.
 17. Akramjonovna O. S. et al. KUNGABOQAR UZUNMO'YLOV QO'NG'IZI AGATHANTHIA DAHLI (RICHT.) NING BIOEKOLOGIK VA ZARAR KELTIRISH XUSUSIYATLARI //IJODKOR O'QITUVCHI. – 2023. – T. 3. – №. 27. – C. 46-50.
 18. Akramjonovna O. S. et al. YETTI NUQTALI XONQIZI QO'NG'IZI (COCCINELLA SEPTEMPUNCTATA LINNAEUS, 1758) NING BIOLOGIYA VA EKOLOGIYASI //IJODKOR O'QITUVCHI. – 2023. – T. 3. – №. 27. – C. 51-55.
 19. Abduxalilovna, M. M. (2023). ATROF MUHIT TOZALIGINING INSON SALOMATLIGIGA IJOBIY TA'SIRI. *Journal of Integrated Education and Research*, 2(1), 69-71.
 20. Abdukhalilovna, M. M. (2023). A Common Cause of Iron Deficiency with the Development of Anemia are Symptoms in Improper or Irregular Nutrition. *Web of Synergy: International Interdisciplinary Research Journal*, 2(3), 141-144.
 21. Abduxalilovna, M. M. (2023). BUG'DOY O'SIMLIMLIGINING SHAKLLANISH JARAYONI VA O'STIRISH TEXNOLOGIYASI. *Journal of Integrated Education and Research*, 2(1), 60-62.
 22. Abduxalilovna, M. M. (2022). MODDALAR ALMASHINUVI JARAYONIDA KECHADIGON O'ZGARISHLARDA ORGANIZIMNING ROLI. *IJODKOR O'QITUVCHI*, 2(24), 351-356.
 23. Abdukhalilovna, M. M. (2023). The Role of Sports Physiology in Enhancing the Physical Development of Spotters. *Best Journal of Innovation in Science, Research and Development*, 2(5), 240-246.
 24. Abdukhalilovna, M. M. (2023). Population Factors in its Formation. *Web of Synergy: International Interdisciplinary Research Journal*, 2(5), 358-361.
 25. Abdukhalilovna, M. M. (2022). THE IMPORTANCE OF IRON-RICH PRODUCTS IN THE PREVENTION OF ANEMIA COMPLICATIONS. *Gospodarka i Innowacje.*, 24, 989-992.

26. Eminchayev, B. (2023). O'ZBEKISTONDA ZAMONAVIY MAXSUS PEDAGOGIKANING HOZIRGI MUAMMOLARI. Евразийский журнал технологий и инноваций, 1(5 Part 2), 115-119.
27. Eminchayev, B. (2023). O'ZBEKISTONDA ZAMONAVIY MAXSUS PEDAGOGIKANING HOZIRGI MUAMMOLARI. Евразийский журнал технологий и инноваций, 1(5 Part 2), 115-119.