

VOLUME | 2 ISSUE | 7 SEPTEMBER | 2024

ТОМ | 2 ВЫПУСК | 7 СЕНТЯБРЬ | 2024

JILD | 2 SON | 7 SENTYABR | 2024

ISSN:2992-9199

Scientific journal of “Science technology & Digital finance”:**30.09.2024.**

This collection has published articles accepted into the scientific journal “Science technology & Digital finance” Part 7, 2024.

All articles within the Journal were assigned the unique DOI number and indexed in Zenodo, Open Aire, Google Scholar, Index Copernicus international scientific bases.

The materials of the journal can be used by professors, independent researchers, doctorates, undergraduates, students, teachers of lyceums and schools, scientific staff and all those interested in science.

Note! The authors are personally responsible for the veracity of the figures, reports, data in scientific articles included in the collection of journal Materials and the correctness of the quotes presented.

Научный журнал “Science Technology & Digital Finance”:**30.09.2024.**

В этом сборнике опубликованы статьи, принятые в научный журнал «Science Technology & Digital Finance» № 2 за 2024 год, Часть 7.

Ко всем статьям в журнале был прикреплен уникальный номер doi, проиндексированный в международных научных базах zenodo, Open Aire, Google Scholar, Index Copernicus.

Материалы журнала доступны преподавателям, независимым исследователям, докторантам, магистрантам, студентам, преподавателям средних школ и колледжей, научным сотрудникам, а также всем, кто интересуется наукой.

Примечание! Авторы несут персональную ответственность за достоверность цифр, отчетов, информации в научных статьях, включенных в сборник материалов журнала, и правильность цитирования.

«Science technology & Digital finance» ilmiy jurnali:**30.09.2024 yil.**

Ushbu to‘plamda «Science technology & Digital finance» ilmiy jurnali 2024 yil 2-soni 7-qismiga qabul qilingan maqolalar nashr etilgan.

Jurnal tarkibidagi barcha maqolalarga DOI unikal raqami biriktirilib, Zenodo, Open Aire, Google Scholar, Index Copernicus xalqaro ilmiy bazalarida indekslandi.

Jurnal materiallaridan professor-o‘qituvchilar, mustaqil izlanuvchilar, doktorantlar, magistrantlar, talabalar, litsey-kollejlar va maktab o‘qituvchilari, ilmiy xodimlar hamda barcha ilm-fanga qiziquvchilar foydalanishlari mumkin.

Eslatma! Jurnal materiallari to‘plamiga kiritilgan ilmiy maqolalardagi raqamlar, hisobotlar, ma’lumotlar haqqoniyligiga va keltirilgan iqtiboslar to‘g‘riligiga mualliflar shaxsan javobgardirlar.

“Fast support and result” MCHJ

SCIENCE TECHNOLOGY & DIGITAL FINANCE

VOLUME | 2, ISSUE | 7, SEPTEMBER, 2024

EDITOR-IN-CHIEF

Soy Marina Petrovna

Associate professor, PhD, Department of Economics and Tourism of the Jizzakh Branch of the National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek

EDITORIAL BOARD

Bobanazarova Jamila Kholmurodovna

Professor, Doctor of Economic Sciences, Jizzakh Polytechnic Institute

Samadkulov Mukhammadjon Islom ugli

Head of the Department "General Sciences", Associate Professor of the Yangiyer branch of the Tashkent Institute of chemistry and technology

EDITORIAL SECRETARY

Saitov Sirojiddin Abduvalievich

Senior lecturer of the Department of Economics and tourism of the Jizzakh branch of the National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek

PRINTMAKER

Kamolov Dostonbek Rustam ogli

Jizzakh branch of the National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek

SCIENCE TECHNOLOGY & DIGITAL FINANCE

ТОМ | 2, ВЫПУСК | 7, СЕНТЯБРЬ, 2024 г.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Цой Марина Петровна

Доцент, кандидат экономических наук, кафедра экономики и туризма Джизакского филиала Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Бобоназарова Джамиля Холмуродовна

Профессор, доктор экономических наук, Джизакский политехнический институт

Самадқулов Мухаммаджон Ислон угли

Заведующий кафедрой "Общие науки", доцент Янгйеровского филиала Ташкентского химико-технологического института

СЕКРЕТАРЬ РЕДАКЦИИ

Сайтов Сироджиддин Абдувалиевич

Старший преподаватель кафедры экономики и туризма Джизакского филиала Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека

ПОДГОТОВКА К ПУБЛИКАЦИИ

Камолов Достонбек Рустам угли

Джизакского филиала Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека

SCIENCE TECHNOLOGY & DIGITAL FINANCE

JILD | 2, NASHR/ 7, Sentyabr, 2024

BOSH MUHARRIR

Soy Marina Petrovna

Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universitetining Jizzax filiali Iqtisodiyot va turizm kafedrasida dotsenti, i.f.n.

TAHRIRIYAT KENGASHI

Bobonazarova Jamila Xolmurodovna

Jizzax Politehnika instituti professori, iqtisod fanlari doktori

Samadqulov Muxammadjon Islom o'g'li

"Umumkasbiy Fanlar" kafedrasida mudiri, Toshkent kimyo-texnologiya instituti Yangiyer filiali dotsenti

TAHRIRIYAT KOTIBI

Saitov Sirojiddin Abduvalievich

Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti Jizzax filiali Iqtisodiyot va turizm kafedrasida katta o'qituvchisi

NASHRGA TAYYORLOVCHI

Kamolov Dostonbek Rustam o'g'li

Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti Jizzax filiali



“PROFESSIONAL TA’LIM” YO’NALISHI O’QITUVCHISINING PEDAGOGIK-PSIXOLOGIK TAYYORGARLIGI VA UNING MUAMMOLARI

Turdimurotov Husniddin Salohiddin o’g’li

Jizzax politexnika instituti talabasi.

Annotatsiya

O’qitishning zamonaviy didaktik vositalari asosida bo’lajak kasb ta’limi o’qituvchilarini kasbiy faoliyatga tayyorlash jarayoni, bo’lajak kasb ta’limi o’qituvchilarini kasbiy faoliyatga tayyorlashga qo’yilayotgan zamonaviy didaktik va metodik talablarni amalga oshiruvchi, umumkasbiy fanlar bo’yicha o’quv materiallarini havola etish shakllarini aks ettirish.

Kalit so’zlar:

materiallar qarshiligi, mashina va mexanizmlar nazariyasi, mashina detallari, materialshunoslik, konstruksion materiallar texnologiya, transport.

Email: alikulovsalohiddin6@gmail.com

©2024. Turdimurotov Husniddin Salohiddin ogli

Published by Fast support and result LLC. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license



[Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

Kirish

Buyuk kelajak yaratish va jahon hamjamiyatidan munosib o'rin egallashga dadil qadamlar bilan intilayotgan Respublikamiz uchun yuqori malakali, raqobatbardoshli mutaxassis kadrlar tayyorlash muhim va dolzarb masalalar sirasiga kiradi. Kadrlar tayyorlash milliy dasturi umumbashariy qadriyatlar, O'zbekiston hududida yashovchi halqlarning boy madaniy merosi, fan va texnologiyalar asosida yuksak umumiy va kasbiy madaniyatga ega, ijodiy faol, ijtimoiy - siyosiy hayotda mustaqil holda mo'ljalni to'g'ri ola biladigan, istiqbolli vazifalarni oldindan ko'ra oladigan va ularni oqilona hal etishga qobiliyatli mutaxassislarni tayyorlashni ko'zda tutilgan bo'lsa, kadrlar tayyorlash milliy modeli ijodkor, ijtimoiy faol, ma'naviy jihatdan boy shaxsni shakllantirish va yuqori malakali, raqobatbardosh kadrlar tayyorlash uchun shart-sharoit yaratib berish, ya'ni yangi ijtimoiy- iqtisodiy sharoitda yuzaga kelayotgan o'zgarishlarga mushtarak tarzda ta'lim- tarbiya mazmunini ishlab chiqish va amaliyotga joriy etishga qaratilgan.

Belgilangan vazifalar asosida tadqiqotimiz ob'ekti bo'lgan 60112400 – Professional ta'lim (Transport vositalari muhandisligi (avtomobil transporti)) yo'nalishida bo'lajak professional ta'lim o'qituvchilar tayyorlash o'quv reja va dasturlari tahlil etildi. Mazkur tayyorlov yo'nalishi bo'yicha quyidagi fanlar bloki o'qitilishi ko'zda tutilgan: majburiy fanlar bloki va tanlov falar turlari bloki.

Asosiy qism

Bo'lajak professional ta'lim o'qituvchisini kasbiy faoliyatga tayyorlash tizimi bir necha qism tizimlardan iborat bo'lib, ular ham o'z navbatida o'z qism tizimlari va elementlaridan tashkil topgan.

Bo'lajak professional ta'lim o'qituvchisining gumanitar va ijtimoiy-iqtisodiy fanlar bo'yicha tayyorgarligi milliy va umuminsoniy madaniyat xususiyatlari, inson hayotining ma'naviy-axloqiy asoslari, oilaviy va ijtimoiy an'analarning madaniy asoslari, inson hayotida fan va dinning roli, ularning inson ongiga ta'siri, turmush va dam olish haqidagi bilimlarni, masalan, bo'sh vaqtni samarali tashkil etish usullarini bilishini taqozo etadi. Mazkur blok mazmuni "Majburiy fanlar" bloki bo'yicha tayyorgarlik DTS dagi bakalavrlarning darajasi va zaruriy bilimlari mazmuniga qo'yilgan talablar asosida belgilanadi.

Majburiy fanlar bloki ichida matematik va tabiiy fanlar bo'yicha tayyorgarligi - dunyoni bilishning maxsus usuli bo'lgan matematika, uning tushuncha va qoidalarining birligini bilishni, fizika va nazariy mexanika kurslari esa kimyo, ekologiya kurslarini mukammal egallashni nazarda tutadi.

Majburiy fanlar bloki turkumida umumkasbiy tayyorgarlik fanlar bo'yicha tayyorgarligi - bo'lajak professional ta'lim o'qituvchisining ijtimoiy borliqni his eta bilish va tushunish qobiliyati, hayot yo'lini mustaqil tanlashi, o'zining jamiyatdagi roli va o'rnini anglab yetishi, faoliyatini tashkil etishda aniq maqsadni belgilash hamda

qaror qabul qilish malakasi, dunyoqarashi bilan bog'liq.

Tanlov fanlar bo'yicha tayyorgarligi - bo'lajak professional ta'lim o'qituvchisining o'rganilayotgan aniq ob'ektlar bilan bog'liq mantiqiy fikrlashi, metodologik va ijtimoiy faoliyati elementlaridan iborat. U mustaqil fikrlash qobiliyatlari majmui bo'lib, unga maqsadni ko'ra bilish, faoliyatni rejalashtirish, uning mazmunini tahlil qilish, refleksiya, faoliyatini shaxsiy baholash borasidagi bilim va malakalari kiradi.

Xulosa

"Loyihalash – konstruktorlik – texnologik" kursining asosiy vazifa-lari bo'lib quyidagilar hisoblanadi: zaruriy darajadagi nazariy bilimlar bo'lgan amaliy ko'nikmalarni shakllantirish; mustaqil texnik fikrlash, mustaqil ijodiy ishlash qobiliyatini rivojlantirish; texnik adabiyotlar bilan ishlash ko'nikmasini rivojlantirish.

Umumkasbiy tayyorgarlik tarkibiga kiruvchi fanlarni esa o'z navbatida quyidagi integrallashtirilgan o'quv kurslari bo'yicha tasniflash mumkin: 1) psixologik-pedagogik turkum o'quv kursi; 2) loyihalash – konstruktorlik – texnologik o'quv kurslari; 3) tuzilish va nazariy turkum o'quv kursi; 4) ekspluatatsion turkum o'quv kursi. Ushbu turkum o'quv kurslari o'z ichiga oladigan o'quv fanlar ruyxati rasmda keltirilgan. Biz o'z tadqiqotimizda "Loyihalash - konstruktorlik - texnologik" turkum o'quv kurslaridagi "Materiallar qarshiligi",

"Mashina va mexanizmlar nazariyasi", "Mashina detallari", "Materialshunoslik, konstruktion materiallar texnologiya" o'quv kurslarining kasb ta'limi o'qituvchilarini tayyorlashda ahamiyati va o'rniga asosiy e'tibor qaratdik. Chunki, umumkasbiy tayyorgarlik fanlar bloki bo'lajak kasb ta'limi o'qituvchisini kasbiy faoliyatga tayyorlashda yetakchi rol o'ynaydi. Mazkur kursni o'zlashtirish bo'lajak kasb ta'limi o'qituvchisiga fundamental bilimlarni egallash, texnik ob'ektlarning tuzilishi va ishlash tamoyillarini, shuningdek ixtisoslik fanlarini samarali o'rganish imkonini beradi, ya'ni, ularni o'rganishda olingan bilim va egallangan ko'nikmalar ixtisoslik fanlarida qo'llaniladi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Хамидов Ж.А. Основные компоненты информационной культуры учителя профессионального Хабаршысы, № 4, вестник. Шымкентского социально - педагогического университета.- Шымкент- 2008.
2. Alikulov S. T. Mechanisms of implementation of interdisciplinary relationships between public education and vocational sciences. Эффективность применение инновационных технологий и техники в сельском и водном хозяйстве» международная научно-практическая онлайн-конференция 25-26 сентября, 2020 года.
3. Хамидов Ж.А. Моделирование процесса формирования готовности

будущего учителя профессионального образования к применению информационных технологий// Молодой учёный.-Чита, 2011.-№12

4. O.Azizov Pedagogika kolleji o'quvchilarining kommunikativ kompetensiyasini badiiy asarlar orqali rivojlantirish. Kasb-hunar ta'limi ilmiy-uslubiy, amaliy, ma'rifiy jurnal. OAK Jurnal. 2021y.-1 son.

5. Aliqulov S.T, Azizov O.E., The structure and content of the system for the formation of communicative competencies of future teachers. current research journal of pedagogics 2(6): 141-151, june 2021

6. Turabov Anvar Mavlonqulovich. Oliy ta'limda kredit-modul tizimining ta'lim sifatini oshirishdagi ahamiyati, "Ta'lim tizimida fan, innovatsiya va raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish istiqbollari" Xalqaro ilmiy-amaliy onlayn konferensiya materiallari. Jizzax viloyati XTXQT va MO hududiy markazi, Jizzax 2021 yil. 20 noyabr, 609-613 b.

7. Джураев Р. У. и др. АНАЛИЗ РАБОТЫ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТАХ //INTERNATIONAL SCIENTIFIC REVIEW OF THE PROBLEMS AND PROSPECTS OF MODERN SCIENCE AND EDUCATION. – 2018. – С. 29-31.

8. Sobirovna K. D. et al. DEVELOPMENT OF SMALL BUSINESS AND ENTREPRENEURSHIP-A SPRINGBOARD FOR ENSURING

MACROECONOMIC STABILITY //The journal of contemporary issues in business and government. – 2021. – Т. 27. – №. 2. – С. 5512-5519.

9. Kuchimov A. et al. AN INNOVATIVE APPROACH TO TEACHING GREEN ECONOMY: A MULTIDISCIPLINARY EXPLORATION //Journal of Contemporary World Studies. – 2024. – Т. 2. – №. 3. – С. 59-62.

10. Hamraqulovich K. A. et al. RAQAMLASHGAN TA'LIM VA UNING OTM BOSHQARUV SAMARADORLIGINI OSHIRISHDAGI ROLI //International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research. – 2022. – С. 352-356.

11. Qosimova D., Ko'chimov A. Fundamentals of investment environment in the process of digital transformation of the economy //Spectrum Journal of Innovation, Reforms and Development. – 2022. – Т. 9. – С. 417-421.

12. Kuchimov A., Unnisa S. A., Najmiddinov D. DEFINING THE TYPES OF THE SHADOW ECONOMY //International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 65-70.