

**"DIZAYNER-POYABZAL DIZAYNERI" DIZAYNER KASBI VA POYABZAL ISHLAB  
CHIQARUVCHISI KASBLARINI**

**Турсункулова Махсуда Суяркуловна**

*Бухоро муҳандислик-технология институти*

*“ЧБТ ва Дизайн” кафедраси 3-курс докторанти*

*[maxsuda7979@gmail.com](mailto:maxsuda7979@gmail.com)*

*Телефон: +998933117979*

**Умарова Венера Бобакуловна**

*Наманган Тўқимачилик Саноати институти*

*“Енгил саноат маҳсулотларини конструкциялаш ва технологияси”*

*Телефон: +998936602322*

**Сайдова Севара Садилло қизи**

*Бухоро муҳандислик-технология институти*

*“Диз ПА” 4-курс талабаси*

*Мақолада поябзал дизайнери поябзал дизайнини яратишга ихтисослашган профессионал мутахассис ҳисобланади. У ўз ишида ижодий ва техник жиҳатларни бирлаштириб, поябзалнинг ташки кўринишини ҳам, дизайнини ҳам ишилаб чиқади. Поябзал дизайнери материаллар, поябзал ишилаб чиқарии жараёнлари, мода тенденциялари, оёқ анатомиясини тушуниши ва поябзалнинг қулайлиги ва функционаллиги талаблари ҳақида чуқур билимга ега бўлиши кераклиги келтирилган.*

**Калит сўзлар:** дизайн, функционал, техник жиҳатлар, мода тенденциялари, оёқ анатомияси, поябзалнинг қулайлиги.

*В статье дизайнер обуви - это профессиональный специалист, специализирующийся на создании дизайна обуви. Сочетая творческие и технические аспекты в своей работе, он разрабатывает как внешний вид, так и дизайн обуви. Было указано, что дизайнер обуви должен обладать глубокими знаниями материалов, процессов изготовления обуви, модных тенденций, понимать анатомию стопы и требования к комфорту и функциональности обуви.*

**Ключевые слова:** дизайн, функциональность, технические аспекты, модные тенденции, анатомия стопы, комфорт обуви.

*In the article, the shoe designer is a professional specialist who specializes in creating shoe design. Combining creative and technical aspects in his work, he develops both the appearance and the design of the shoe. It has been cited that a shoe designer must have in-depth knowledge of materials, shoe manufacturing processes, fashion trends, understanding foot anatomy, and requirements for shoe comfort and functionality.*

**Keywords:** design, functional, technical aspects, fashion trends, foot anatomy, shoe comfort.

Поябзал дизайнери поябзал дизайнини яратишга ихтисослашган профессионал мутахассис ҳисобланади. У ўз ишида ижодий ва техник жиҳатларни бирлаштириб, поябзалнинг ташқи кўринишини ҳам, дизайнини ҳам ишлаб чиқади. Поябзал дизайнери материаллар, поябзал ишлаб чиқариш жараёнлари, мода тенденциялари, оёқ анатомиясини тушуниш ва поябзалнинг қулайлиги ва функционаллиги талаблари хақида чуқур билимга ега бўлиши керак. Ушбу касб ижодкорлик, техник кўнимкамлар, услугуб ҳисси ва мода тенденцияларини олдиндан билиш қобилиятини талаб қиласди.

Поябзал дизайнери поябзал моделларини ишлаб чиқиши билан шуғулланади, уларни ишлаб чиқаришга киритади, ишлаш сифатини ва барча зарур технологияларга мувофиқлигини назорат қиласди. Унинг асосий мақсади харидорлар орасида машҳур бўлган моделни яратишдир. Яъни, поябзал нафақат замонавий бўлиши, барча сўнгги мода тенденцияларига жавоб бериши, балки экологик тоза материаллардан тайёрланган қулай, юқори сифатли бўлиши керак.

Поябзал дизайнери турли хил функцияларни бажаради, улар қўйидагиларни ўз ичига олади:

- Мода тенденцияларини ўрганиш: замонавий ва жозибали поябзал дизайнларини яратиш учун модадаги жорий ва яқинлашиб келаётган тенденцияларни кузатиш.
  - Поябзал дизайнини ишлаб чиқиши: эскиз ва батафсил чизмаларни ўз ичига олган поябзал дизайнни тушунчаларини яратиш.
  - Материалларни танлаш: эстетика, қулайлик ва чидамлиликни ҳисобга олган ҳолда поябзал учун мос материаллар ва компонентларни аниқлаш.
  - Прототиплаш: ишлаб чиқилган дизайнларга мувофиқ поябзал намуналарини яратиш устида ишлаш.
  - Ишлаб чиқарувчилар билан ҳамкорлик: поябзал ишлаб чиқаришнинг техник жиҳатларини муҳокама қилиш учун ишлаб чиқариш бўлимлари ёки фабрикалар билан ўзаро алоқалар.
  - Сифат назорати: Поябзал дизайнери тайёр поябзал белгиланган сифат стандартларига жавоб беришига ишонч ҳосил қилиши керак.
  - Маркетинг ва реклама тадбирларида иштирок етиш: янги поябзал тўпламларини тарғиб қилиш учун маркетинг бўлимлари билан ишлаш.
  - Мижозлар ва бозор ҳақида фикр-мулоҳазалар: мижозларнинг фикр-мулоҳазалари ва бозор тенденцияларини таҳлил қилиш,
- Бундан ташқари, поябзал дизайнери ёш дизайннерларга устозлик қилиш ёки ўқитиш, кўргазмалар ва мода кўргазмаларида иштирок етиш билан шуғулланиши мумкин.

#### *Дизайнер-поябзал дизайнерининг ихтисосликлари.*

Поябзал дизайнерининг ихтисосликлари поябзал дизайнни йўналиши ва ихтисослигига қараб жуда хилма-хил бўлиши мумкин. Мана бир нечта мисоллар:

Поябзал дизайнерлари поябзал дизайнни бўйича ихтисослиги ва қизиқишиларига қараб турли жойларда иш топишлари мумкин. Мана улар учун одатий иш жойлари:

Поябзал ишлаб чиқарувчи фирмалар: турли хил услуб ва йўналишдаги поябзал ишлаб чиқарадиган йирик ва кичик компанияларда ишлаш.

Дизайн студиялари: кичик ательеларда ёки дизайн студияларида буюртма бериш учун маҳсус ва ексклюзив поябзал моделларини яратиш.

Мода уйлари: юқори мода ва тенденцияларга ихтисослашган таникли глобал ёки маҳаллий брендларда иш билан таъминлаш.

Ўз-ўзини бошқариш фаолияти: кўплаб мода дизайннерлари фрилансер сифатида ишлайди ёки поябзал ишлаб чиқариш ва сотиш бўйича ўз бизнесини очади.

Таълим муассасалари: поябзал дизайнни ва мода курсларини таклиф қиласидан муассасаларда ўқитиши.

Тадқиқот ва ишлаб чиқиш бўлимлари: поябзал саноати учун янги технологиялар ва материалларни ишлаб чиқишига бағищланган жамоаларда ишлаш.

*Поябзал дизайннерининг ихтисосликлари*

Пояфзал дизайннерининг ихтисосликлари поябзал дизайнни йўналиши ва тор ихтисослигига қараб жуда хилма-хил бўлиши мумкин. Мана бир нечта мисоллар:

- Спорт поябзаллари: функционаллик, қулайлик ва чидамлиликка ёътибор қаратган ҳолда спортга хос поябзалларни ишлаб чиқиши.

- Юқори мода: инноватцион дизайн ва юқори сифатли материалларга ёътибор қаратган ҳолда мода намойишлари ва маҳсус буюртмалар учун ексклюзив поябзал яратиш.

- Кундалик поябзал: кундалик фойдаланиш учун қулай ва амалий поябзалларни, шу жумладан етиқ, поябзал ва кроссовкаларни ишлаб чиқиши.

- Болалар поябзали: хавфсизлик, қулайлик ва жозибали кўринишга ёътибор қаратган ҳолда, ўсаётган болалар оёқларининг хусусиятларига мос келадиган поябзал дизайнни.

- Тематик поябзал: тўй поябзали ёки костюм партияси поябзали каби баъзи тадбирлар ёки маданий тадбирлар учун поябзалга ихтисослашиш.

- Екологик тоза поябзал: екологик тоза материаллар ёрдамида поябзал яратиш

- Техник инновациялар: янги технологияларни поябзалга интегратция қилиш устида ишлаш, масалан, ўрнатилган датчикли ақлли поябзал ёки иситиладиган поябзал.

- Ортопедик поябзал: оёқни тузатиш ёки қўллаб-қувватлаш учун мўлжалланган поябзал дизайнни, шу жумладан маҳсус тиббий еҳтиёжга ега одамлар учун.

Ушбу мутахассисликларнинг ҳар бири ўзига хос билим ва қўнималарни, шунингдек, мақсадли аудиториянинг ўзига хос еҳтиёжларини тушунишни талаб қиласиди.

**ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР РҮЙХАТИ**

1. Турсункулова М. С., Ёқубханов Н. Н., Холиков Қ. М. Махаллий хом ашёлардан фойдаланиб пойабзал устлиги учун юкори гигиеник хусусиятли трикотаж тукималари //International Conference on Teaching education and new learning technologies.ISSN 2181-3515 14 january Page No:1170-1181 – 2023.
2. Турсункулова М. С., Холиков Қ. М., Раҳматова С. У. Modern analysis of the properties of mixed fiber yarns //International conference. PTLICISIWS-2022. Scopus Web of Science indexed Indexed in leading databases–Scopus, Web of Science, and Inspec. Conference Committee. Poland, 00000 ISSN / eISSN: 2299-7164 / 2353-3218
3. Турсункулова М. С. “Тўқимачилик трикотаж ишлаб чиқариш саноатида олимларимизнинг табиий толаларни таҳлили ҳакидаги қарашлари”. //International scientific and practical conference “Modern psychology and pedagogy: «Problems and solutions” – 2-part, 664-671. Pages.. Committee List for 2021.
4. Tursunkulova M.S., Lazizbek L.S., Xolikov Q.M., “Ikki qatlamli trikotaj to’qimasidan poyabzal ustligi uchun qollaniladigan materiallarning texnologik va fizik-mexanik ko’rsatgichlari tahlili”. //Interpretation and researches “Interpretation and researches”. VOLUM 1 ISSUE 3 ISSN: 2184-4163.34-40. UIF–2023.
5. Tursunkulova M.S., Lazizbek L.S., Xoliqov Q.M., “Poyabzal ustligi uchun ikki qatlamli g’ovakli trikotaj to’qimalarining nam o ‘tkazuvchanlik xossasini tadqiq qilish” //Interpretation and researches “Interpretation and researches”. VOLUM 1 ISSUE 3 ISSN: 2184-4163. 17-33. UIF–2023.
6. Турсунқулова М.С., Холиков Қ.М., Қурбонов Б.М., Ёқубжонов Н.Н. “Айлана игнадонли жаккард трикотаж тўқув машинасида олинган тўқимада спандекс ипининг тўқима физик механик хусусиятларига таъсири тадқиқи”. “Фан ва технологиялар тараққиёти”. Илмий-техникавий журнал. 2022 № 7, 97-102 бет
7. Турсунқулова М. С. Ҳасanova Ш., Холиков К.М., “Йигирувбоп пахта толали чиқиндилардан йигирилган ипларнинг физик-механик хосса кўрсаткичларини таҳлили”. “Фан ва технологиялар тараққиёти”. Илмий-техникавий журнал. 2022. № 7, 93-96 бет.
8. Tursunqulova M.S., O’ralov L.S., Ohunov R.N., Hamdamov H.A., Xoliqov Q.M. “Yangi tuzilishdagi ikki qatlamli arqoqli trikotaj to’qimalarning fizik-mexanik ko’rsatgichlari tahli”. “Фан ва технологиялар тараққиёти”. Илмий-техникавий журнал. 2022. № 7, 103-111 бет.
9. Турсункулова М.С., Холиков К.М., Раҳматова С.У. “Тўқимачилик-трикотаж ишлаб чиқариш саноатида табиий толалар таҳлили”. “Фан ва технологиялар тараққиёти”. Илмий-техникавий журнал. 2022. № 4 бет.
10. Турсункулова М. С., Холмуродова Д. Д. Использование шерстяных волокон в детской одежде и их эффективность //International scientific and practical conference “Modern psychology and pedagogy: «Problems and solutions” – 2-part, 672-676. Pages.. Committee List for 2021.

11. Турсункулова. М. С. “Трикотажный волокна и их роль в жизни человека, преимущества”. //International scientific and practical conference. “Modern psychology and pedagogy: «Problems and solutions”. 2-part, 659-663. Pages. Committee List for 2021.

12. Tursunqulova M.S., O'ralov L.S., Ohunov R.N., Hamdamov H.A., Xoliqov Q.M. “Ikki qatlamli jakkard trikotaj to'qimalari tahlili”. Машинасозлик илмий-техника журнали. 332-338б. № 6, 2022 ISSN 2181-1539

13. Tursunkulova M.S., Xolikov Q.M., “Poyabzallar astarligi uchun ishlataladigan materiallarning turlari, xususiyatlari va ularning afzalliklarini tahlil qilish”. - “Science and innovation”. International scientific journal VOLUM 1 ISSUE 4 UIF-2022. – Т. 1. – №. A7. – С. 269-274.

14. Tursunkulova M.S., Khalikov K.M., Yakubkhanov N.N. “Research of physical and mechanical indicators of the upper part of the shoe on the basis of knitted knitting tissue”. // “Science and innovation”. International scientific journal VOLUM 1 ISSUE 7 UIF-2022. – Т. 1. – №. A7. – С. 866-875.

15. М.С. Турсункулова., Н.Н. Ёқубханов., Х.К. Маматова., Қ.М. Холиқов. “Махаллий йигирилган пахта ипидан мураккаб тўқималар асосида спорт услубидаги пояфзал устлиги учун икки қатламли трикотаж тўқималарининг технологик кўрсаткичлари таҳлили”. Educational Research in Universal Sciences, VOLUM 2 ISSUE 4 Scientific Jurnal. Ст. 477-489. UIF-2023.

16. М.С. Турсункулова, Қ.М. Холиқов, С.У. Рахматова, Х.Қ.Маматова. Basic theory of air permeability of knitted fabric selected on the basis of mathematical model. International conference. Scopus Web of Science indexed Indexed in leading databases – Scopus, PTLCISIWS-2022.

17. Турсункулова Максуда Суяркуловна., Холиқов Курбонали Мадаминович., Ёқубханов Неъматжон Нуриддин ўғли., Мелибаев Умаржон Хайдарович. “Мураккаб тўқималар асосида спорт услубидаги пояфзал устлиги учун икки қатламли трикотаж тўқималарини олиш технологияси”. - Educational Research in Universal Sciences, VOLUM 2 ISSUE 4 Scientific Jurnal. Ст. 490-502. UIF-2023.

18. Tursunkulova Makhsuda Suyarkulovna. Development of the Textile Industry in Uzbekistan. International Journal of Academic Pedagogical Research (IJAPR) ISSN: 2643-9123 Vol. 5 Issue 5, May - 2021, Pages: 138-139

19. Турсункулова Максуда Суяркуловна., Холиқов Курбонали Мадаминович., Ёқубханов Неъматжон Нуриддин ўғли., Technological specifications of double-layer knit fabrics for sport style shoe upper based on locally spinning cotton yarn complex fabrics. PTLCISIWS-2. Scopus & Web of Science indexed May 2023.

20. М.С. Турсункулова, Қ.М. Холиқов, “Жаккарт услубидаги матонинг физик-механик хоссаларини аниқлаш”. “Инсон қадрини улуғлаш ва фаол маҳалла йили”га афишланган илмий малий анжуман. 2022 йил. 27-28 май 92 бет.

21. М.С. Турсункулова, Қ.М. Холиқов, “Трикотаж мато толаларининг хусусиятлари, турлари ва таҳлили”. “Инсон қадрини улуғлаш ва фаол маҳалла йили”га афишланган илмий малий анжуман. 2022 йил. 27-28 май 91 бет.

22. М.С. Турсункулова, Қ.М. Холиқов, Х.Қ.Маматова., Н.Н. Ёқубханов “Маҳаллий йигирилган пахта ипидан мураккаб тўқималар асосида спорт услубидаги пояфзал устлиги учун икки қатламли трикотаж тўқималарининг технологик кўрсаткичлари таҳлили” Educational Research in Universal Sciences ISSN: 2181-3515 VOLUME 2 | ISSUE 4 | 490-502. 2023
23. М.С. Турсункулова, Қ.М. Холиқов, Х.Қ.Маматова., Н.Н. Ёқубханов “Мураккаб тўқималар асосида спорт услубидаги пояфзал устлиги учун икки қатламли трикотаж тўқималарини олиш технологияси” Educational Research in Universal Sciences ISSN: 2181-3515 VOLUME 2 | ISSUE 4 | 477-489. 2023
24. Турсункулова М. С. Применение творческих элементов в национальном ремесле //Интернаука. Научный журнал – 2021. – №. 25-1. – С. 21-22.
25. Махсуда Суяркуловна Турсункулова., Лайло Палвановна Узакова., Фирзуа Абдуфармановна Абдурахманова. Современные эксплуатационные и технологические требования, предъявляемые к деталям верха обуви. Техника. Технологии. Инженерия. №2 Ст. 30-33. 2019
26. Турсункулова М. С., Абдурахманова Ф. А., Узакова Л. П., Закономерности изменчивости и распределения антропометрических признаков //Техника. Технологии. Инженерия. – 2019. – №. 2. – С. 27-30.
27. Турсункулова , М. С., Ёқубханов, Н. Н. ў., Маматова, Х. К. к., & Холиқов, Қ. М. (2023). “Таркиби йигирилган пахта или хамда полиэстр ипларидан ташкил топган мураккаб тўқималар асосида спорт услубидаги поябзал устлиги учун олинган икки қатламли трикотаж тўқималарининг технологик кўрсаткичлари таҳлили”. Educational Research in Universal Sciences, 2(7), 103–114. Retrieved from <http://erus.uz/index.php/er/article/view/3501>
28. Турсункулова , М. С., Ёқубханов , Н. Н. ў., Маматова, Х. К. к., & Холиқов, Қ. М. (2023). “Таркиби синтетик иплардан ташкил топган мураккаб тўқималар асосида спорт услубидаги пояфзал устлиги учун олинган икки қатламли трикотаж тўқималарининг технологик кўрсаткичлари таҳлили”. Educational Research in Universal Sciences, 2(7), 115–126. Retrieved from <http://erus.uz/index.php/er/article/view/3502>
29. Турсункулова, М. С., Ёқубханов , Н. Н. ў., Маматова, Х. К. к., & Холиқов, Қ. М. (2023). “Хом ашё таркиби турли вариантларда мураккаб тўқималар асосида спорт услубидаги поябзал устлиги учун олинган икки қатламли трикотаж тўқималарни технологик кўрсаткичлари буйича ўзаро таҳлили”. Educational Research in Universal Sciences, 2(7), 127–138. Retrieved from <http://erus.uz/index.php/er/article/view/3503> .
30. Tursunkulova Maxsuda Suyarkulovna Saidova Sevara Sadillo qizi том. т. 1 № 6 (2023): Перспективы и основные тенденции современной науки Spanish international scientific online conference PROSPECTS AND MAIN TRANDS IN MODERN SCIENCE
31. Tursunkulova Maxsuda Suyarkulovna Mamatova Xadicha Kurbonali kizi Yoqubxonov Ne'matjon Nuriddin o'g'li Xoliqov Qurbonali Madaminovich том. т. 1 № 6 (2023): Перспективы и основные тенденции современной науки Spanish international scientific online conference Mahalliy xom ashylardan foydalanib murakkab to'qimalar



**FRANCE international scientific-online conference:**  
**"SCIENTIFIC APPROACH TO THE MODERN EDUCATION SYSTEM"**  
**PART 23, 5<sup>th</sup> MARCH**

---

asosida poyabzal ustligi uchun ikki qatlamli trikotaj to'qimalarini olish texnologiyasini takomillashtirish.