



**Шығыс Қазақстан облысы техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарының студенттері арасындағы «Цифрлық дәуірдің жас маманы» кәсіби конкурсының ЕРЕЖЕСІ**

## **1. ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР**

1.1 Осы ереже Шығыс Қазақстан облысының техникалық және кәсіптік білім беру жүйесі оқу орындарының студенттері арасында «Цифрлық дәуірдің жас маманы» кәсіптік конкурсын (бұдан әрі - кәсіптік конкурс) өткізудің мақсаттарын, міндеттері мен тәртібін, ұйымдастырушылық, әдістемелік қамтамасыз етуді, кәсіптік конкурсқа қатысу және жеңімпаздарды анықтау тәртібін айқындайды.

1.2 Кәсіби конкурс кейс-міндеттерді орындауды білдіреді, содан кейін олардың сапасын бағалайды.

1.3 Кәсіби конкурстың ұйымдастырушылары «ШҚО кәсіптік білім беру орталығы» КММ (бұдан әрі - ШҚО КБ орталығы), «Құмаш Нұрғалиев атындағы Жоғары колледж» жеке мекемесі, ШҚО ТжКБ ұйымдарының Облыстық ақпараттық технологиялар әдістемелік бірлестігі (АТ ОӘБ) болып табылады.

Кәсіби конкурсты ұйымдастыру және өткізу үшін ШҚО КБ Орталығы, ОӘБ және колледж өкілдері қатарынан Ұйымдастыру комитеті құрылады.

1.4 Кәсіби конкурсты өткізу мерзімі: 2026 жылдың 03 сәуірі.

1.5 Өтінімдерді қабылдау мерзімі: 2026 жылғы 19 наурызға дейін [korunova96@bk.ru](mailto:korunova96@bk.ru) электрондық поштасына (№ 1 Қосымша).

Кәсіби конкурс бір оқу пәнінің/модулінің шеңберімен шектелмейді.

## **2. КӘСІБИ КОНКУРСТЫҢ МАҚСАТТАРЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ**

### **2.1 Кәсіби конкурстың мақсаты**

– ақпараттық технологиялар (АТ) және web-бағдарламалау саласында жоғары дайындық деңгейін және зияткерлік қабілеттерін көрсеткен дарынды студенттерді анықтау;

– білім беру процесінде, тұлғаны тәрбиелеуде, дамытуда, кәсіптік бағдарлауда қазіргі заманғы АТ рөлін арттыру;

– практикалық бағыттағы міндеттерді шешу үшін АТ құралдарын пайдалану білігін дамыту.

### **2.2 Кәсіби конкурстың міндеттері**

– конкурсқа қатысушылардың зияткерлік және шығармашылық дамуы үшін жағдайлар жасауға;

– студенттердің АТ және web-бағдарламалау саласындағы ғылыми қызметін дамыту;

– студенттердің дербестігін дамыту;

– өзінің болашақ кәсібіне және оның әлеуметтік маңыздылығына қызығушылықты арттыру;

– студенттердің жалпы және кәсіби құзыреттерін қалыптастыруға;

– студенттердің кәсіби жағдайда жүйелі әрекет ету, өз қызметін талдау және жобалау қабілетін тексеру.

## **3. КӘСІБИ КОНКУРСТЫ ӨТКІЗУДІ ҰЙЫМДАСТЫРУ**

3.1 Кәсіптік конкурсты өткізуді ақпараттық-әдістемелік қамтамасыз етуді «ШҚО кәсіптік білім беру орталығы» КММ, «Құмаш Нұрғалиев атындағы Жоғары колледж» жеке меншік мекемесі жүзеге асырады.

Ұйымдастырушылардың функцияларына:

- конкурстың тікелей өткізілуін қамтамасыз ету;
- конкурстық тапсырмалардың материалдарын әзірлеу;
- орындалған тапсырмаларды бағалау өлшемдері мен әдістемесін әзірлеу;
- кәсіби конкурсқа қатысушылардың тізімін бекіту;
- кәсіби конкурстың жеңімпаздары мен жүлдегерлерін марапаттауды ұйымдастыру.

3.2 Кәсіптік конкурсқа қатысуға ШҚО колледждерінің 2-3 курс студенттері жіберіледі, бір білім беру ұйымынан 2 адамнан аспайды.

3.3 Кәсіби конкурсқа қатысушылар берілген өтінімдерге сәйкес тіркеуден және жеребеден өтеді.

3.4 ***Кәсіби байқаудың ұзақтығы - 3,5 сағат.***

3.5 Байқау екі кезеңнен тұрады:

***1 кезең - «Figma AI» - мен жұмыс істеуді білдіретін кейс-тапсырма (60 минут);***

***2 кезең - ұсынылған прототип бойынша сайт макетін әзірлеуді білдіретін кейс-тапсырма (150 минут).***

Конкурстық тапсырмалар 06130100 «Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)» мамандығының кәсіби стандартының, WorldSkills стандарттарының мазмұны бойынша ұсынылған.

3.6 Тапсырмаларды орындау үшін:

- операциялық жүйе: «Windows»;
- «Figma», «Figma AI» бағдарламалық қамтамасыз ету.

***Ескерту: қатысушылардың Google аккаунты болуы қажет.***

Тапсырмаларды сарапшылар орындау өлшемдері бойынша бағалайды.

3.7 Тапсырмалардың орындалу сапасын бағалау және кәсіби конкурстың жеңімпаздарын анықтау үшін тәуелсіз сараптау комиссиясы (СК) құрылады, ол кәсіпорындардың, Орталықтардың, ЖОО-ның, колледждердің өкілдері білікті мамандарының қатарынан қалыптастырылады (№ 2 Қосымша).

3.8 Құрамына жалпы кәсіптік циклдің педагог қызметкерлері кіретін апелляциялық комиссия кәсіби конкурсқа қатысушылардың наразылықтарын нәтижелер жарияланғаннан кейін бірден қарайды (№ 3 Қосымша). Апелляцияларды талдау кезінде комиссия апелляцияланатын сұраққа бағаны көтеруге (немесе оны бұрынғы күйінде қалдыруға), сондай-ақ бастапқы тексеру кезінде байқалмаған қателер анықталған жағдайда оны төмендетуге құқылы. Апелляциялық комиссияның шешімі түпкілікті болып табылады және орындарды түпкілікті бөлу кезінде баллдардың жалпы сомасын айқындау кезінде СК ескереді.

## **4. КӘСІБИ КОНКУРС ЖҰМЫСТАРЫН БАҒАЛАУ ӘДІСТЕМЕСІ**

### **1 кезеңнің тапсырмасы**

Конкурса қатысушыларға алдын ала жалпы тақырып ұсынылады (өтінімді алғаннан кейін). Конкурса дайындық кезеңінде қатысушыларға ұсынылған тақырыпты дербес зертейді, ықтимал бағыттарды талдайды және сол бойынша конкурстық тапсырманы орындайтын бір бағытты таңдайды.

Конкурсты өткізу барысында қатысушылар мынадай кезеңдерді орындауы қажет:

- қатысушы таңдалған бағыт бойынша сайттың макетін жасау мақсатында «Figma AI» жасанды интеллект құралы үшін мәтіндік сұрау (промт) әзірлейді,

- қатысушы «Figma AI» көмегімен таңдалған бағытқа және мәлімделген талаптарға сәйкес келетін сайт макетін жасайды,

- макет жасалғаннан кейін «MS Word» мәтіндік редакторына қатысушы аналитикалық есеп шығарады, онда: пайдаланылған промта мәтінін келтіреді, алынған нәтижені (құрылым, дизайн, функционалды элементтер) сипаттайды, макеттің тапсырмаға сәйкестік дәрежесін талдайды, жасанды интеллекттің жобалау процесіне қосқан үлесін бағалайды, веб-макеттерді әзірлеу кезінде ЖИ пайдаланудың артықшылықтары мен шектеулері туралы қорытынды жасайды.

## **2 кезеңнің тапсырмасы.**

Қатысушыларға демонстрациялық материалдар түрінде орындалған сайт прототиптерінің (макет-үлгілердің) жиынтығы ұсынылады. Қатысушы ұсынылған прототиптердің бірін таңдап, оны бастапқы үлгінің құрылымы мен визуалды сипаттамаларын сақтай отырып, «Figma» бағдарламасында қайта жасауы керек.

«Figma» стандартты құралдарын пайдалануға рұқсат етіледі. Тапсырма шарттарында көзделмеген дайын шаблондарды пайдалануға жол берілмейді.

Кәсіби конкурстың тапсырмалары критерийлерді ескере отырып, оларды орындаудың дұрыстығы мен толықтығына қарай бағаланады.

**Бірінші кезең** – «Figma AI» құралын пайдаланып сайттың макетін жасау-келесі көрсеткіштер бойынша бағаланады:

1) сұрау салуларды (промттарды) тұжырымдаудың дұрыстығы мен хабардарлығы;

2) «Figma» ортасында жасанды интеллект құралдарымен жұмыс істей білу;

3) алынған макеттің қойылған тапсырмаға сәйкестігі;

4) макеттің логикалық құрылымы және дизайн шешімінің тұтастығы.

**Екінші кезең** — ұсынылған прототип бойынша «Figma» сайтының макеті келесі көрсеткіштер бойынша бағаланады:

1) макеттің құрылымы мен элементтерін қайталау дәлдігі;

2) өлшемдерді, шегіністерді, түстер палитрасын және типографияны сақтау;

3) интерфейс элементтерін орналастырудың дәлдігі мен дұрыстығы;

4) «Figma» жобалау құралдарымен жұмыс істей білу.

Әрбір жіберілген қателік үшін бағалау критерийлеріне сәйкес ұпайлар алынады. Алынатын баллдардың санын Сараптама комиссиясы айқындайды. Алынған балдар бағалау парағына енгізіледі (№4 Қосымша).

Конкурстық жұмыстарды бағалау кезінде де ескеріледі:

- тапсырмалардың дәлдігі мен сапасы;

- «Figma» және «Figma AI» құралдарын меңгеру деңгейі;

- сұраныстарды тұжырымдай білу және ЖИ жұмысының нәтижелерін пайдалану;

- тапсырма мен ұсынылған үлгінің талаптарын сақтау.

Жүлделі орындарды бөлу конкурстың барлық кезеңдерінің қорытындылары бойынша қатысушылар жинаған балдардың орташа саны бойынша жүзеге асырылады.

## **5. ҚОРЫТЫНДЫЛАУ ЖӘНЕ МАРАПАТТАУ**

5.1. Кәсіби конкурстың жеңімпаздары ең көп балл жинаған қатысушылар деп танылады, егер олар жинаған балл саны ең жоғары баллдың жартысынан асса. Егер бірнеше қатысушы бірдей ең көп ұпай жинаса, онда олардың барлығы жеңімпаз деп танылады.

5.2 Кәсіби конкурстың жеңімпаздары мен жүлдегерлері 1, 2 және 3 дәрежелі дипломдармен марапатталады. Кәсіби конкурсқа қатысушыларға және олардың жетекшілеріне қатысушының сертификаттары беріледі.

5.3 Кәсіби конкурстың нәтижелері туралы ақпарат колледждің сайтында, ШҚО КБ орталығының әлеуметтік желілерінде көрсетіледі.

**«Цифрлық дәуірдің жас маманы» кәсіби конкурсына қатысуға өтінім**

<b>№</b>	<b>ТЖКБ ұйымының атауы (толық)</b>	<b>Қатысушының ТАӘ (толығымен)</b>	<b>Курсы, тобы, байланыс деректері</b>	<b>Жетекшінің аты-жөні (толық) және байланыс деректері, email</b>

Оқу орының директоры \_\_\_\_\_ қолы  
МО

**Сараптама комиссиясының құрамы**

<b>№</b>	<b>ТАӘ</b>	<b>ТЖКБ ұйымының атауы (толық)</b>	<b>Лауазымы</b>	<b>Байланыс деректері, email</b>

**Апелляциялық комиссияның құрамы**

<b>№</b>	<b>ТАӘ</b>	<b>ТЖКБ ұйымының атауы (толық)</b>	<b>Лауазымы</b>	<b>Байланыс деректері, email</b>

**Бағалау парағы**

**Күн:**  
**СК төрағасы:**  
**СК мүшелері:**

Кезен	Критерийлер	Сипаттама	Ұпайлар	Қатысушылар								

**Қол:**  
**СК төрағасы:** \_\_\_\_\_  
**СК мүшелері:**  
 1.  
 2.