



ЕҢБЕК РЕСУРСТАРЫН ДАМУ ОРАЛЫҒЫ  
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ  
WORKFORCE DEVELOPMENT CENTER

# ҰЛТТЫҚ БІЛІКТІЛІК ЖҮЙЕСІНІҢ ЦИФРЛЫҚ ПЛАТФОРМАСЫ



career  
enbek

2023 жылғы мамыр

Мемлекет басшысының 2021 жылғы 1 қыркүйектегі Жолдауы шеңберінде «Кәсіптік біліктілік туралы» заңды әзірлеу тапсырылды, ол біліктілікті тану мәселелерін реттеуге, сондай-ақ қызметкерлерді өз құзыреттерін жетілдіруге ынталандыруға тиіс»

## ҰЛТТЫҚ БІЛІКТІЛІК ЖҮЙЕСІНІҢ САНДЫҚ ПЛАТФОРМАСЫ

- » Ұлттық біліктілік жүйесінің базалық құралдары бойынша өзекті ақпаратқа қол жеткізу
- » біліктілік жүйесінің барлық қатысушыларының тиімді өзара іс-қимылы, еңбек нарығында мансапты дамыту бойынша еркін қолжетімділік және ақпарат

## 3 НЕГІЗГІ МӘСЕЛЕНІ ШЕШУ



сұранысқа ие кәсіптер мен дағдыларды, оларды алу тәсілдерін анықтау және профильдеу жүйесін дамыту



жұмыс берушілердің кәсіптер мен дағдыларға қойылатын талаптарының базасы, салалық сарапшылардың ақпаратты уақтылы өзектендіруі



мамандық пен дағдыларды танудың ашық жүйесі, мамандарды сертификаттау, жұмысқа орналастыру [enbek.kz](http://enbek.kz)

# ЖҰМЫСПЕН ҚАМТУДЫҢ ЦИФРЛЫҚ ЭКОЖҮЙЕСІ :

## ХАЛЫҚҚА АРНАЛҒАН ҚЫЗМЕТТЕРДІҢ ОНЛАЙН СУПЕРМАРКЕТІ



Кәсіби ақпараттандыру



Career.enbek.kz  
Ұлттық біліктілік жүйесінің платформасы

2023



Дағдыларды игеру



Skills.enbek.kz  
онлайн білім беру платформасы

2021



Жұмыспен қамтуды қамтамасыз ету



2018

Enbek.kz жұмысқа орналастыру бойынша цифрлық алаң



2021

ЕАЭО-ға қатысушы елдер үшін «Шекарасыз жұмыс» жобасы



2022

Business.enbek.kz  
бизнесті ашу



Еңбек қатынастарын рәсімдеу



HR.enbek.kz еңбек қатынастарын онлайн тіркеу

2022

# Адамның жеке мансаптық өсу процесін автоматтандыру

## АДАМ

Қандай мамандықты таңдау керек?	Мамандық үшін қандай білім мен дағдылар қажет?	Бұл білімдерді, дағдыларды және шеберліктерді қайдан және қалай алуға болады?	Еңбек қатынастарын қалай құруға болады?	Біліктілікті қалай арттыруға болады?	Біліктілік пен шеберлік деңгейіңізді қалай растауға болады?	Қандай жаңа мүмкіндіктер ашылады?
---------------------------------	--	---	---	--------------------------------------	---	-----------------------------------

## КӘСІПТЕР

Кәсіптік бағдарлау	Кәсіп таңдау	Білім беру ұйымдарында оқу	Еңбек қатынастарын рәсімдеу	Біліктілікті арттыру	Сертификаттау	Мансаптық өсу
--------------------	--------------	----------------------------	-----------------------------	----------------------	---------------	---------------

## МҮМКІНДІКТЕР

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ дәнекерлеуші жыл сайын кемінде <b>4000</b> жыл сайын кемінде (<i>enbek.kz</i>)</li> <li>✓ орташа жалақы айына <b>78</b> мың теңгеден <b>580</b> мың теңгеге дейін (<i>enbek.kz</i>)</li> </ul>	<p>ҰБШ деңгейлері бойынша оқыту бағдарламасын таңдау дәнекерлеушіәле ктр газбен дәнекерлеушіТехник-технолог</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ дәнекерлеуші</li> <li>✓ электр газбен дәнекерлеуші</li> <li>✓ техник-технолог</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ колледжде оқу және мамандық бойынша диплом алу (пісіруші ісі, электр газбен дәнекерлеуші ісі)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ кәсіп бойынша жұмысқа орналастыру</li> <li>✓ жұмыс тәжірибесін алу</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ оқу (ресми, бейресми және ақпараттық)</li> <li>✓ жұмыс орнындағы тағылымдама</li> <li>✓ білім беру ұйымдарында оқу</li> <li>✓ <b>Skills Enbek-те</b> жаңа дағдыларды алу</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ кәсіптер мен дағдылардың жаңа деңгейін тану рәсімінен өту</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ инженер-технолог</li> <li>✓ орташа жалақы айына <b>145</b> мың теңгеден <b>900</b> мың теңгеге дейін (<i>enbek.kz</i>)</li> </ul>
---	---	---	--	--	---	--

# Career Enbek - ҰБЖ-нің барлық қатысушыларының тиімді өзара іс-қимылына, өзекті ақпаратқа еркін қол жеткізуге және еңбек нарығында мансапты дамытуға арналған кәсіби біліктілік платформасы

## Жобаның мақсаты

бірыңғай ақпараттық жүйені құру

- ✓ өзекті мәліметтер базасы;
- ✓ пайдаланушыларды сәйкестендірудің бірыңғай стандарттары;
- ✓ ҰБЖ-нің элементтерінің дамуының электрондық мониторингі;
- ✓ ЭЕБ-нің модульдері арасындағы ыңғайлы ауысу.

## Жүйені іске қосу:

**1 кезең** - 2022 жылғы желтоқсан  
(дизайн)

**2 кезең** - 2023 жылғы маусым (дизайн  
макеттерін орналастыру (верстка))

**3 кезең** - 2023 жылғы қыркүйек  
(тесттік іске қосу)

**4 кезең** - 2023 жылғы желтоқсан (іске  
қосу)

## Жүйенің архитектурасы



## **ӘСЕРІ:**

ақпараттың қолжетімділігі, сарапшылармен және пайдаланушылармен кері байланыс

# КӘСІПТЕРДІҢ ТІЗІЛІМІ - уәкілетті орган электрондық форматта [career.enbek.kz](http://career.enbek.kz) платформасындағы жүргізетін кәсіптік біліктілікті тану жүзеге асырылатын кәсіптер тізімі

Кәсіптер тізілімі

Кәсіптің атауын немесе кодын енгізіңіз Іздеу

## Кәсіптер тізілімі

10 Бағананы жасыру Сұрыптау

ҰҚЖ сәйкес кәсіптің атауы	ҰҚЖ сәйкес код	Кәсіби біліктілік деңгейі (ҮБШ/СБШ) және атауы	Кәсіби біліктілікті тану шарттары	Кәсіптік стандарттың атауы мен деректемелері	тану рәсімінен өту үшін қажетті құжаттардың тізілімі	Кәсіби біліктілікті тану туралы құжаттың қолданылу мерзімі	Салалық мемлекеттік органның атауы	тану орталығының атауы*
Ақпараттық технологиялар саласындағы жобалардың басшысы	2529-0-004	7-8 НРК / 7М061 и 8D061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	өз еркімен	Ақпараттық технологияларды құру және басқару	XXX (кәсіби біліктілікті тану ережелерімен анықталады)	XXX (Кәсіптік стандарттармен анықталады)	ҚР ЦДИАӘМ	XXX
Бағдарламалық жасақтама дизайнері	2511-1-001	5-6 НРК / 06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар; 6B061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	өз еркімен	Бағдарламалық жасақтаманы тестілеу	XXX (кәсіби біліктілікті тану ережелерімен анықталады)	XXX (Кәсіптік стандарттармен анықталады)	ҚР ЦДИАӘМ	XXX
Бағдарламалық жасақтама инженері	2529-0-004	6-7 НРК / 6B061 және 7M061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	өз еркімен	Бағдарламалық жасақтаманы тестілеу	XXX (кәсіби біліктілікті тану ережелерімен анықталады)	XXX (Кәсіптік стандарттармен анықталады)	ҚР ЦДИАӘМ	XXX
QA-инженері	2529-0-004	7-8 НРК / 7M061 және 8D061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	өз еркімен	Бағдарламалық жасақтаманы тестілеу	XXX (кәсіби біліктілікті тану ережелерімен анықталады)	XXX (Кәсіптік стандарттармен анықталады)	ҚР ЦДИАӘМ	XXX
Компьютерлік ойындарды дамыту жөніндегі маман	2529-0-004	5-7 НРК / 06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар; 6B061 және 7M061 Ақпараттық-коммуникациялық	өз еркімен	Бағдарламалық жасақтаманы тестілеу	XXX (кәсіби біліктілікті тану ережелерімен анықталады)	XXX (Кәсіптік стандарттармен анықталады)	ҚР ЦДИАӘМ	XXX

← Алдыңғы

1 2 3 ... 8 9 10

Келесі →



Негізгі

Улгілер және онлайн макеттер

Салалық кеңестердің тізбесі

Материалдары бар дерекқор

Сарапшылар

Бейін

Сарапшы туралы ақпарат

Менің кәсіптік стандарттарым

Менің материалдарым

Менің кәсіптерім

Чаты



Чатар тізімі >

Платформа

Кері байланыс



Русский Мансалтық карта

Сарапшы туралы ақпарат

## Сарапшының бейіні

Бейін

Бұл ақпарат көпшілікке көрсетіледі, сондықтан бөлісетін нәрсеге абай болыңыз.

Веб-сайт

http:// www.primer.kz

Сарапшы туралы ақпарат\*

Мәліметтерді енгізіңіз (сала, қызмет түрі, ҰБЖ саласында орындалған жұмыс түрлері)

Логотип



Бейінені таңдау

Информация о владельце

Используйте постоянный адрес, на который вы можете получать почту.

Аты

Тегі

Email

Қала

Астана қаласы

Сақтау



Жеке кабинет

Салалық кеңестердің тізбесі

## Салалық кеңестердің тізбесі

Салалық кеңестер

Сұрыптау

Салалық кеңес

Қаржы нарығының

Толығырақ



Салалық кеңес

Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылықтың

Толығырақ



Салалық кеңес

Ақпараттық технологиялар саласындағы

Толығырақ



Салалық кеңес

Қаржы нарығының

Толығырақ



Салалық кеңес

Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылықтың

Толығырақ



Салалық кеңес

Ақпараттық технологиялар саласындағы

Толығырақ





## Үлгілер және онлайн макеттер

ЭҚЖЖ секциясы  
J. Ақпарат және байланыс

Кіші сала  
62.01.1 Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу

Өңделуде

Кәсіптер карточкалары

СБШ 5-8-ші деңгейі Бағдарламалық жасақтама дизайнері Өңдеу	СБШ 5-8-ші деңгейі Бағдарламалық жасақтама дизайнері Өңдеу	СБШ 5-8-ші деңгейі Бағдарламалық жасақтама дизайнері Өңдеу
СБШ 5-8-ші деңгейі Бағдарламалық жасақтама дизайнері Өңдеу	СБШ 5-8-ші деңгейі Бағдарламалық жасақтама дизайнері Өңдеу	+

Кәсіптерді қосу

ЭҚЖЖ секциясы  
J. Ақпарат және байланыс

Кіші сала  
62.01.1 Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу

Жарияланды

- Мемлекеттік органға жолдау
- Кәсіптік стандартты өңдеу
- Жобаға жіберу
- Жою

## Үлгілер және онлайн макеттер

✓ ○ ○

### Материалды өңдеу

**Кәсіптік стандарттың паспорты**

Кәсіптік стандарттың атауы  
Атауды енгізіңіз

Кәсіптік стандарттың сипаттамасы  
Сипаттаманы енгізіңіз

### Менің кәсіптік стандарттарым

**Кәсіптік стандарттар**

Барлығы Жоба Талқылауда Жарияланды

Жарияланды Қол жеткізуді қамтамасыз ету

ЭҚЖЖ секциясы  
J. Ақпарат және байланыс

Кіші сала  
62.01.1 Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу

Таңдау →



# Кәсіби біліктілікті тану орталығының жеке кабинеті – оның бейіні, функционалы кабинет



## Біліктілікті тану орталығының деректері

Сақтау

[Басты бетке](#)

[Аккредиттеу шарттары](#)



### Негізгі

- Аккредиттеу
- Бағалау материалдары бойынша шаблондар
- Өтінімдер**
- Сарапшылар
- Жаңалықтар мен хабарландырулар
- Емтихандар
- Тестіленушілер базасы

### Бейін

- Тану орталықтың бейіні
- Материалдар
- FAQ

### Чаттар



[Чаттар тізімі >](#)



Біліктілікті тану орталығының деректері

Қол қою және тексеру

[Басты бетке](#)

[Өтініш мәртебесі](#)

Русский

[Өтінімдер](#)

## Өтінімдер

### Емтиханға өтінімдер

№5941 өтінім	Астана қаласы	2023 жылғы 7 қаңтарда берілді	Ашық
№5941 өтінім	Астана қаласы	2023 жылғы 7 қаңтарда берілді	Ашық
№5941 өтінім	Астана қаласы	2023 жылғы 7 қаңтарда берілді	Ашық
№5941 өтінім	Астана қаласы	2023 жылғы 7 қаңтарда берілді	Ашық
№5941 өтінім	Астана қаласы	2023 жылғы 7 қаңтарда берілді	Ашық
№5941 өтінім	Астана қаласы	2023 жылғы 7 қаңтарда берілді	Ашық

Нақты қажет нәрсені  
ұсыныңыз

🏠 > Емтиханға өтінімдер

## Емтиханға өтінімдер

< 2022 жылғы желтоқсан >

26 Желт. 25 Желт. 24 Желт. 23 Желт. 22 Желт. 21 Желт. 20 Желт. 19 Желт. 18 Желт. 17 Желт. 16 Желт. 15 Желт. 14 Желт.

### Қол жетімді емтихандар

10 ↕ Сұрыптау ▾

**Емтихан** 5-ші деңгей [Сақтау](#)

Аға электрик

Өту күні: 2023 жылғы 13 қараша

Біліктілік орталығы: "Электро-Астана" АҚ

Аймақ: Астана қаласы

5 сағат **Офлайн**

**Емтихан** 5-ші деңгей [Сақтау](#)

Аға электрик

Өту күні: 2023 жылғы 13 қараша

Біліктілік орталығы: "Электро-Астана" АҚ

Аймақ: Астана қаласы

5 сағат **Онлайн**

### Фильтр

Астана қаласы ▾

Электрик ▾

Дағды ▾

Сала ▾

Іздеу

### Белсенді чаттар

 Александр Невский  
alex.nev@example.kz [Чат](#)

 Валерий Ломтазде  
val.lom@example.kz [Чат](#)

 Никита Солюянов  
nikita.soul@mail.ru [Чат](#)

 Линар Хайсутдинов  
liner.pro@mail.ru [Чат](#)

Барлық чаттарды қараңыз

🏠 > Қазақша ▾



🏠 > База сертифицированных

## Сертификатталған мамандар базасы

### Сертификатталған мамандардың тізімі

Сұрыптау ▾

ҚАТЫСУШЫ	СЕРТИФИКАТ №	БЕРІЛГЕН	КӘСІП	БЕРІЛГЕН КҮНІ	МЕРЗІМНІҢ АЯҚТАЛУЫ
Жанна Алиханова	ISO 9001:2015	"Атамекен" Біліктілікті тану орталығы	Инженер	21.01.2023	21.01.2023
Валерий Забродин	ISO 9001:2015	"Атамекен" Біліктілікті тану орталығы	Бағдарламашы	21.01.2023	21.01.2023
Анастасия Севастьянова	ISO 9001:2015	"Атамекен" Біліктілікті тану орталығы	Электрик	21.01.2023	21.01.2023
Алина Ким	ISO 9001:2015	"Атамекен" Біліктілікті тану орталығы	Тігінші	21.01.2023	21.01.2023
Алиса Воротников	ISO 9001:2015	"Атамекен" Біліктілікті тану орталығы	Бағдарламашы	21.01.2023	21.01.2023
Ахмет Хабди	ISO 9001:2015	"Атамекен" Біліктілікті тану орталығы	Инженер	21.01.2023	21.01.2023



Русский Мансаптық картасы



Жеке кабинет

## Тану орталықтарын іздеу

Тану орталығын табыңыз

Біліктілікті тануға өтінім

## Біліктілікті тануға өтінім

Негізгі

Сертификаттау/дағдылар каталогы

Тану орталықтарын іздеу

Емтихан тапсыру

Кәсіп бойынша жол нұсқаулық

Онлайн кәсіби жарамдылық сынағы

Біліктілікті тануға өтінім

Бейін

Менің кәсіптерім

Менің сертификаттарым

Менің емтихандарым

Менің материалдарым

Менің тану орталықтарым

Менің ваучерлерім

Чаттар



Чаттар тізімі

Платформа

Кері байланыс

Тану орталығы

"Национальный центр экспертизы и сертификации" АҚ

Мекен-жайы

Мухтар Әуезов к-сі 28, Астана қ. 020000

Телефондар

8 (7172) 69 53 55

Фильтр

Аймақ

Кәсіп

Сала

Толығырақ

Белсенді чаттар

Чат ережелерін оқыңыз

Тану орталығы

Орталық сот сараптамасы институты



Александр Невский  
alex.nev@example.kz

Чат

Мекен-жайы

Мухтар Әуезов к-сі 28, Астана қ. 020000

Теле

8 (7172) 69 53 55



Валерий Ломтазде  
val.lom@example.kz

Чат

Толығырақ



Никита Солуянов  
nikita.soul@mail.ru

Чат

Тану орталығы

Сертификаттау орталығы



Линар Хайсутдинов  
liner.pro@mail.ru

Чат

Көбірек жүктеу

Өтінім

ЖСН енгізіңіз

90000000000

Тексеру

ЭҚЖЖ бөлімін таңдаңыз

J. Ақпарат және байланыс

Ішкі саланы таңдаңыз

62.01.1 Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу

Кәсіптік стандартты таңдаңыз

Ақпараттық технологияларды құру және басқару

Мамандықты таңдаңыз

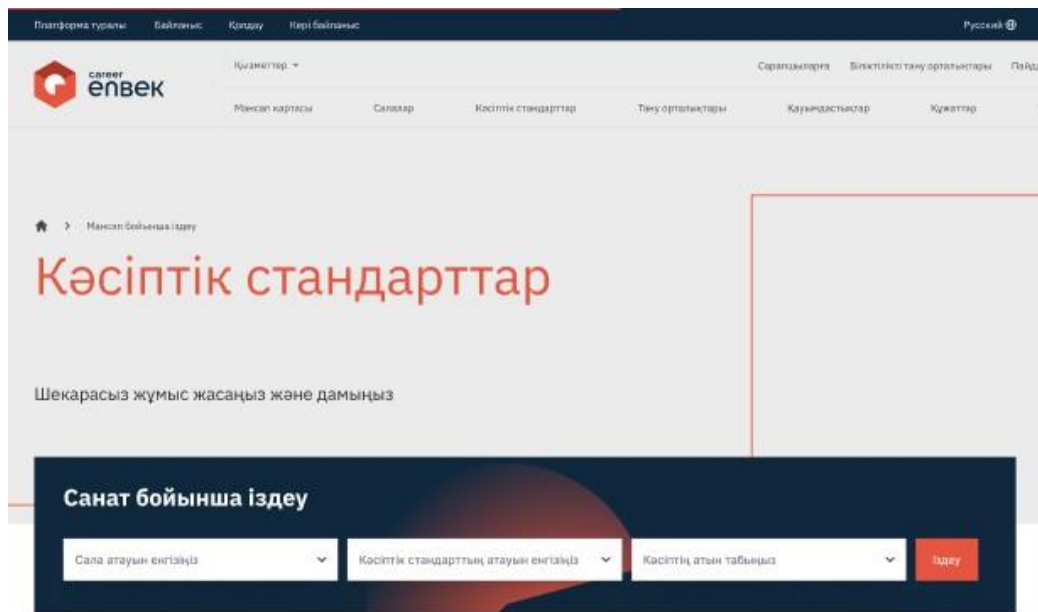
Бағдарламалық жасақтама дизайнері

Біліктілік деңгейін таңдаңыз

7-ші деңгей

ЭЦҚ-ға қол қою

# Кәсіптік стандарттардың платформадағы беті



## Салалар тізімі

<p>ЭҚЖЖ секциясы</p> <p>А. Ауыл, орман және балық шаруашылығы</p> <p>Кіші сала</p> <p>00.00.0 Мазмұнға арналған қосалқы саланың мысалы</p> <p>Толығырақ →</p>	<p>Секция ОКЗД</p> <p>В. Тау-кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу</p> <p>Кіші сала</p> <p>00.00.0 Мазмұнға арналған қосалқы саланың мысалы</p> <p>Толығырақ →</p>	<p>Секция ОКЗД</p> <p>С. Өңдеу өнеркәсібі</p> <p>Кіші сала</p> <p>00.00.0 Мазмұнға арналған қосалқы саланың мысалы</p> <p>Толығырақ →</p>	<p>Секция ОКЗД</p> <p>Д. Электр энергиясымен, газбен, ымырамен, жылумен және ауаны кондициялаумен жабдықтау</p> <p>Кіші сала</p> <p>00.00.0 Мазмұнға арналған қосалқы саланың мысалы</p> <p>Толығырақ →</p>
<p>Секция ОКЗД</p> <p>Е. Сумен жабдықтау; қалдықтарды жинау, өңдеу және жою, ластануды жою бойынша қызмет</p> <p>Кіші сала</p> <p>00.00.0 Мазмұнға арналған қосалқы саланың мысалы</p> <p>Толығырақ →</p>	<p>Секция ОКЗД</p> <p>Ф. Құрылыс</p> <p>Кіші сала</p> <p>00.00.0 Мазмұнға арналған қосалқы саланың мысалы</p> <p>Толығырақ →</p>	<p>Секция ОКЗД</p> <p>Г. Көгерме және төлшек саудада сату, автомобильдерді және мохобилдерді жөндеу</p> <p>Кіші сала</p> <p>00.00.0 Мазмұнға арналған қосалқы саланың мысалы</p> <p>Толығырақ →</p>	<p>Секция ОКЗД</p> <p>Н. Кәлік және жинақтау</p> <p>Кіші сала</p> <p>00.00.0 Мазмұнға арналған қосалқы саланың мысалы</p> <p>Толығырақ →</p>

## Кәсіптік стандарттарды іздеу :

- сала бойынша
- кәсіптік стандарттың атауы бойынша
- кәсіп атауы бойынша

Ж. Ақпарат және байланыс

Ақпараттық технологияларды құру және басқару

Кіші сала

62.01.1 Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу

Толығырақ →

Ж. Ақпарат және байланыс

Мультимедиялық қосымшаларды тестілеу (компьютерлік ойындарды қоса)

Кіші сала

62.01.1 Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу

Толығырақ →

Кәсіптердің карточкалары

<p>СБШ-нің 5-6 деңгейі</p> <p>Бағдарламалық жасақтама дизайнері</p> <p>Толығырақ →</p>	<p>СБШ-нің 5-6 деңгейі</p> <p>Бағдарламалық жасақтама инженері</p> <p>Толығырақ →</p>	<p>СБШ-нің 5-6 деңгейі</p> <p>АКТ саласындағы ғылыми зерттеуші</p> <p>Толығырақ →</p>
--	---	---

Ж. Ақпарат және байланыс

Бағдарламалық жасақтаманы тестілеу

Кіші сала

62.01.1 Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу

Толығырақ →

# Кәсіптік стандарттың төлқұжаты және кәсіптің карточкасы

## Кәсіптік стандарт

<b>Кәсіптік стандарттың төлқұжаты</b> <span style="float: right;">Кәсіптік стандартты жүктеп алу</span>	
Кәсіптік стандарттың атауы Бағдарламалық жасақтаманы тестілеу	
Кәсіптік стандарттың нөмірі A00000000	Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы Бағдарламалық қамтамасыз етудің дизайнын, прототипін дайындау және әзірлеу, бағдарламалау, бағдарлама кодын жазу, АКТ саласындағы ғылыми зерттеулер жүргізу, ғылыми еңбектерді жариялау
ЭҚОЖК сәйкес секция, бөлім, топ, сынып және ішкі сынып атаулары: 3. Ақпарат және байланыс	

### Кәсіптердің карточкалары

<p>СБШ-нің 5-6-ші деңгейі Бағдарламалық жасақтама дизайнері</p> <p>Толығырақ →</p>	<p>СБШ-нің 6-7-ші деңгейі Бағдарламалық жасақтама инженері</p> <p>Толығырақ →</p>	<p>СБШ-нің 7-8-ші деңгейі АКТ саласындағы ғылыми зерттеуші</p> <p>Толығырақ →</p>
--	---	---

<p>6-7 уровень ОРК QA-инженер</p> <p>Толығырақ →</p>
--

<p>Әзірлеуші «Компания системных исследований «Фактор» ЖШС</p>	
<p>Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: 1 нұсқа, 2019 жыл</p>	<p>Дата ориентировочного пересмотра: 2022 ж. 30 желтоқсан</p>

<p>Сарапшы «Тамур» ЖШС</p>
<p>Толығырақ →</p>

## Бағдарламалық жасақтама дизайнері

<p><b>Кәсіптің сипаттамасы</b> <span style="float: right;">Дағдылардың картасы</span></p> <p>2511-1-001 Бағдарламалық жасақтама дизайнері</p>		
<p><b>Кәсіптік стандарт</b> Кәсіптік стандарттың төлқұжаты →</p>	<p><b>Басқа кәсіптермен байланыс</b> Кәсіптердің картасы →</p>	<p><b>Біліктілікті тану ережелері</b> Кәсіптердің тізімі →</p>
<p>Сипаттама <span style="margin-left: 20px;">5-ші деңгей</span> <span style="margin-left: 20px;">6-ші деңгей</span></p>		

### Сипаттама

<p><b>Негізгі мақсат</b> Бағдарламалық жасақтаманың прототипін мен дизайнын жасау</p>	<p><b>Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Логикалық ойлау</li> <li>✓ Жауапкершілік</li> <li>✓ Ойлаудың икемділігі</li> <li>✓ Шығармашылық</li> <li>✓ Ұйымдастырушылық</li> <li>✓ Үйрену қабілеті</li> <li>✓ Тәртіптілігі</li> <li>✓ Зейіні</li> <li>✓ Әріптестермен қарым-қатынасы</li> <li>✓ Ұқыптылық</li> </ul>
---	--

<p>Әзірлеуші «Компания системных исследований «Фактор» ЖШС</p>	<p>Сарапшы «Тамур» ЖШС</p>
<p>Номер версии и год выпуска: 1 нұсқа, 2019 жыл</p>	<p>Дата ориентировочного пересмотра: 2022 ж. 30 желтоқсан</p>
<p>Толығырақ →</p>	

### Связь с другими профессиями

<p>СБШ-нің 5-6-ші деңгейі Дизайнер программного обеспечения</p> <p>Толығырақ →</p>	<p>СБШ-нің 6-7-ші деңгейі Инженер-программист</p> <p>Толығырақ →</p>	<p>СБШ-нің 7-8-ші деңгейі Научный исследователь в области ИКТ</p> <p>Толығырақ →</p>
--	--	--

## Бағдарламалық жасақтама дизайнері

<p><b>Кәсіптің сипаттамасы</b> <span style="float: right;">Дағдылардың картасы</span></p> <p>2511-1-001 Бағдарламалық жасақтама дизайнері</p>		
<p><b>Кәсіптік стандарт</b> Кәсіптік стандарттың төлқұжаты →</p>	<p><b>Басқа кәсіптермен байланыс</b> Кәсіптердің картасы →</p>	<p><b>Біліктілікті тану ережелері</b> Кәсіптердің тізімі →</p>
<p>Сипаттама <span style="margin-left: 20px;">5-ші деңгей</span> <span style="margin-left: 20px;">Уровень 6</span></p>		

### 5-ші деңгей

Орта білімнен кейінгі білім, О6 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

<p>1-ші еңбек функциясы Бағдарламалық жасақтаманы жобалау</p>	<p><b>Шеберліктер</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу әдістері мен стратегияларын таңдау</li> <li>• Пәндік сала туралы ақпарат жинауды жүргізу (құрылым, ақпарат ағыны, клиенттің талаптары)</li> <li>• Бағдарламалық жасақтаманың ішкі деректердің көріністерін анықтау</li> </ul>
<p><b>Міндет 1</b> Бағдарламалық жасақтамаға қойылатын талаптарды зерттеу және талдау</p>	<p><b>Білімдер</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу әдістері мен стратегиялары, жобалау әдістері</li> <li>• Бағдарламалық жасақтаманың эргономика бойынша халықаралық және республикалық стандарттар</li> </ul>
<p><b>Міндет 2</b> Бағдарламалық жасақтаманың архитектурасын анықтау және модульдердің мәкetterін дайындауға арналған бағдарламалық құралды таңдау</p>	
<p>2-ші еңбек функциясы Бағдарламалық қамтамасыз етуді бағдарламалауды басқару және құжаттаманы әзірлеу</p>	
<p>3-ші еңбек функциясы Бағдарламалық жасақтаманы прототиптеу</p>	



# Платформадағы **КӘСІПТЕР БОЙЫНША ЖОЛ НҰСҚАУЛЫҒЫ** кәсіптік бағдар беру жұмыстарын жүргізу үшін еңбек нарығында сұранысқа ие кәсіптер бойынша өзекті деректердің көзі болады

[БАСТЫ БЕТ](#)[КӘСІПТЕР ГАЛЕРЕЯСЫ](#)[FAQ](#)[СӨЗДІК](#)[АЛФАВИТТІК КӨРСЕТКІШ](#)

## КӘСІПТЕР БОЙЫНША ЖОЛ НҰСҚАУЛЫҚ

### Дәнекерлеуші

ҚР ҰКЖ 7212-1 Дәнекерлеушілер

#### Қысқаша шолу

[Міндеттері](#)[Еңбек жағдайлары](#)[Білім](#)[Жалақы](#)[Сұраныс](#)[Бос жұмыс орындары](#)[Ұқсас кәсіптер](#)[Қосымша ақпарат](#)

#### Кәсіптің **тартымдылық** индексі \*



\* 2023 жылдан бастап индексті әзірлеу

#### Дәнекерлеуші не істейді

Дәнекерлеуші-арнайы аппаратпен жергілікті қыздыру кезінде атомаралық байланыстар орнату арқылы металл элементтерін қосумен айналысатын жұмысшы. Қызметкерлердің міндеттері олардың біліктілік деңгейіне де байланысты. Барлығы 6 санат бар. Біріншісінің иесі тек пластмассамен жұмыс істей алады, 2-4-қолмен дәнекерлеуші (Плазмалық және доғалық), 5-6-ең заманауи жабдыққа ие және қиын жағдайда жұмыс істей алатын жоғары деңгейлі шебер

#### Дәнекерлеуші қайда жұмыс істейді

Мұндай шеберлер экономиканың барлық салаларында және әртүрлі көлемдегі кәсіпорындарда қажет: ірі зауыттан шағын авто шеберханаға дейін, құрылыстан фермерлік шаруашылыққа дейін. Бүгінде дәнекерлеушілердің 49% - ы өнеркәсіпте, 34% - ы құрылыс саласында жұмыс істейді.

#### Қалай дәнекерлеуші болуға болады

Колледжде оқу және 07150500 «Дәнекерлеу дело (түрлері бойынша)» мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімін аяқтау туралы диплом, «Электр газ дәнекерлеуші» біліктілігін алу ең төменгі талап болып табылады.

#### Қайда оқып үйренуге болады

Дәнекерлеуші біліктілігін алуға болатын 100-ден астам колледж бар. Өз аймағыңыздағы [оқу орнын](#) табыңыз.

#### Жалақы

Секторға және біліктілік деңгейіне байланысты жалақы айына 78 мыңнан 580 мың теңгеге дейін болуы мүмкін.

#### Кәсіпке деген сұраныстың болжамы

Дәнекерлеуші-сұранысқа ие кәсіптердің бірі. 2025 жылға қарай жұмыспен қамтудың 8% - ға өсуі жоспарлануда, бұл ел бойынша орташа көрсеткіштен жоғары. 2025 жылға дейін дәнекерлеушілерге деген сұраныс 9 614 адамды құрайды. Негізгі сұраныс Алматы (1 475 адам) және Қостанай (1 154 адам) облыстарындағы, сондай-ақ Алматы қаласындағы (988 адам) кәсіпорындарда қалыптастырылатын болады.

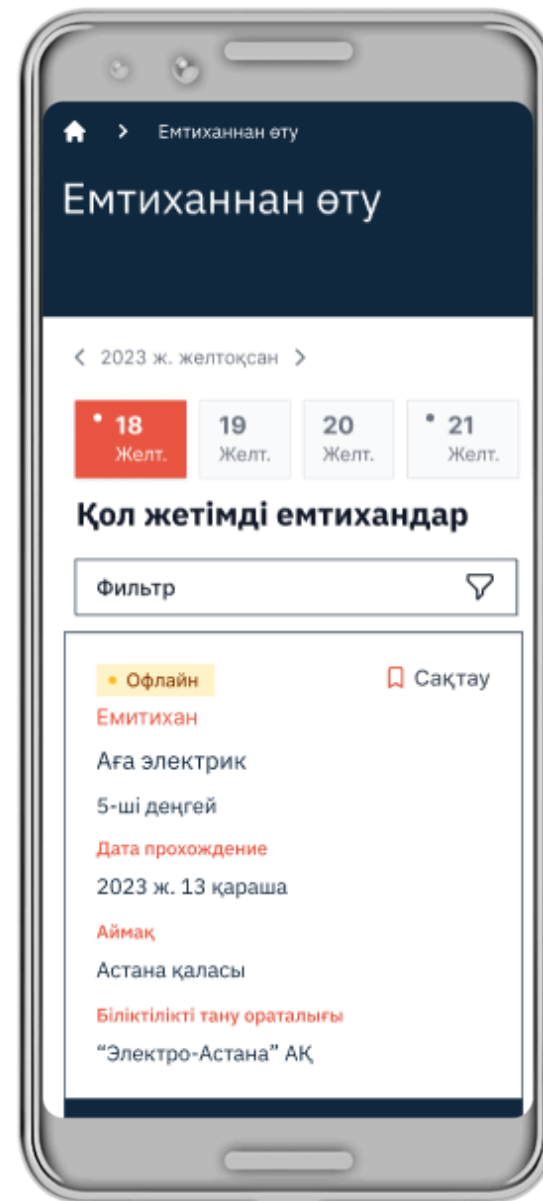
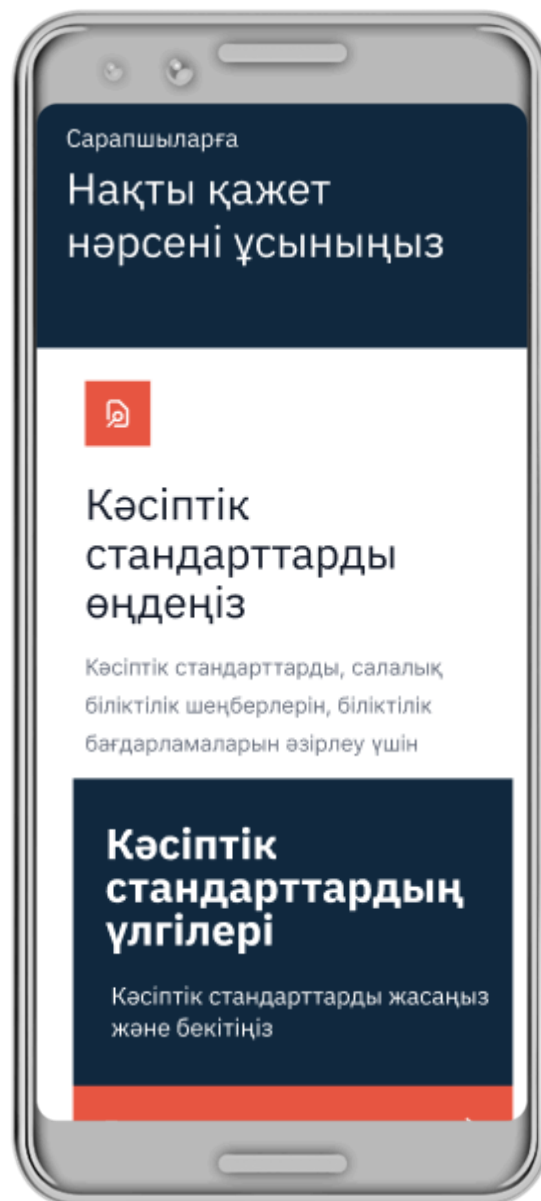
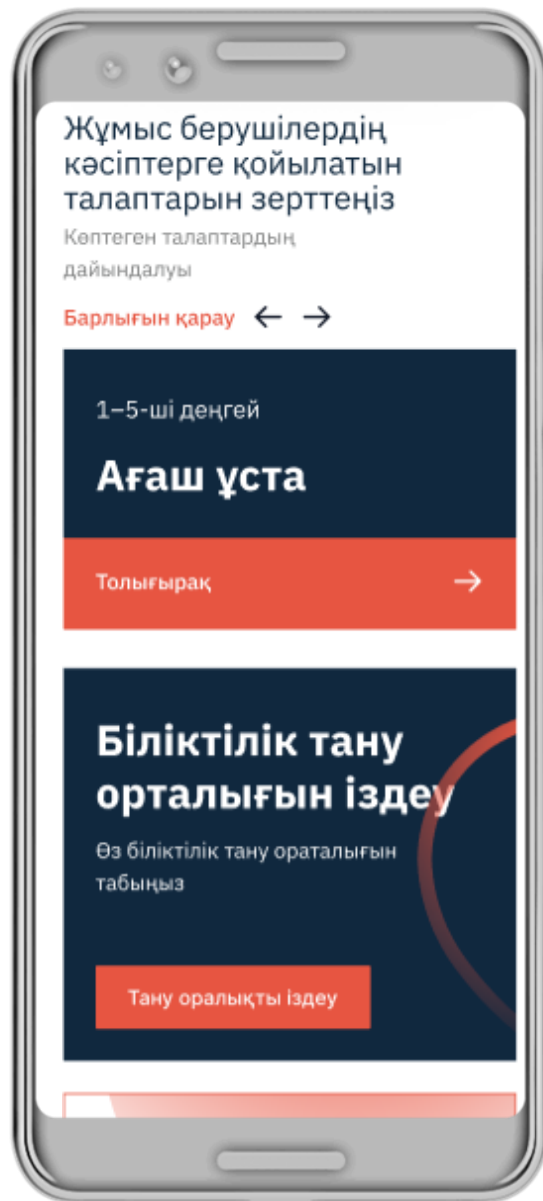
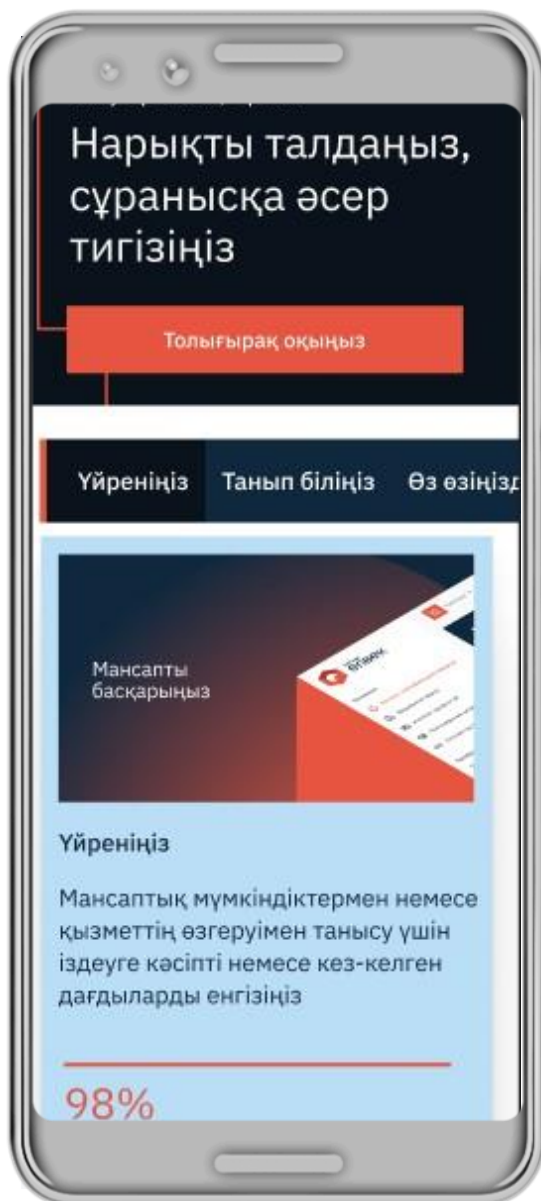
#### Бос жұмыс орындар

2021 жылы Епбек.kz дәнекерлеушілер үшін 7 мың бос жұмыс орны орналастырылды. [Белсенді](#) бос жұмыс орындарымен танысыңыз-353 бірлік.

#### Ұқсас мамандықтар

Ақпаратты ұқсас кәсіптермен салыстырыңыз (газ кескіштер, металл конструкцияларын жасаушылар, слесарь-жөндеушілер және т.б.).







## Платформа жұмысының АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ:

---

- **ҰБЖ барлық қатысушыларының тиімді өзара іс-қимылы**
- платформа **ашық және оны кеңейтуге болады**, ықпалдастырудың заманауи талаптарына жауап береді және, атап айтқанда - еңбек нарығы үшін **икемді болып табылады**
- **ҰБЖ құралдары бойынша ақпаратқа еркін қол жеткізу** (НҚА, СБШ, кәсіптік стандарттар, біліктілікті тану орталықтары, салалық кеңестер, реестрлер, сертификаттаудан өткен адамдар туралы деректер базасы және т.б.)
- білікті мамандардың **сертификаттарын шынайлылығын** тексеру
- біліктілік пен дағдыларды тану және бағалауды ұйымдастыру **процестерін автоматтандыру** (онлайн өтінімдер, жұмыссыздарға арналған электрондық ваучерлер, сертификаттар мен өтініш білдіргендердің біріңғай дерекқоры, теория бойынша онлайн емтихандар және басқа)
- еңбек нарығы, біліктілік пен дағдылар, тану орталықтарының қызметі, емтиханнан өткен азаматтардың талдауы және басқалар бойынша **талдау мен мониторинг**
- **enbek.kz барлық порталдарына** үздіксіз ауысу үшін және жұмыс іздеушінің түйіндемесіндегі сертификациялау туралы ақпарат көрсету **олармен ықпалдастыру**

---

Назарларыңызға рахмет!