

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.08.16 14:29

**Регистрационный номер**

20918

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.08.16 14:29

**Код и наименование специальности:**

01140700 Информатика

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

4S01140701 Бастауыш және негізгі білім берудің информатика мұғалімі

**Регион:**

Ақтөбе облысы

**Организация ТИППО (Разработчик):**

" Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті Жоғары колледжі" ЖШС

**Партнеры-разработчики:**

Ақтөбе қаласының білім бөлімі" ММ "№33 қазақ орта жалпы білім беру мектебі" КММ

**Цель ОП:**

Білім беру саласында бәсекеге қабілетті бастауыш білім беру мамандарын даярлау

**Уровень по НРК:**

4

**Уровень по ОРК:**

4

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

" Педагог" Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық кәсіпкерлер палатасы  
08.06.2017 ж. №133 бұйрығының қосымшасы

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):**

жоқ

**Форма обучения:**

күндізгі

**База образования:**

негізгі орта білім

**Язык обучения:**

мемлекеттік

**Общий объем кредитов:**

240

**Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-**

методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:

28.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№KZ47LAA00018658

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

010

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):

07.06.2021 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

| Результаты          |                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Наименование        |                       | обучения/Краткое описание                                                                                                                                                                                                                  | Объем          |
| № модуля/дисциплины | дисциплины            |                                                                                                                                                                                                                                            | кредитов/часов |
|                     | ЖБП 1. Математика     | Тригонометриялық функция, туынды, алғашқы функция, көрсеткіштік және логарифмдік функциялар математика бөлімінде тарау түрінде оқытылады.                                                                                                  | 5/120          |
|                     | ЖБП 2. Информатика    | Аппараттық және программалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік бөлімдері оқытылады. | 2/48           |
|                     | ЖБП 3. Қазақ тілі     | Ана тілін тани отырып, тіл сауаттылығы мен сөйлеу сауаттылығын, сөз байлығын, басқалармен еркін қарым-қатынасқа түсу барысында тыңдалым және айтылым, оқылым және жазылым, әдеби тіл нормасын жетілдіруді көздейді.                        | 4/96           |
|                     | ЖБП 4. Қазақ әдебиеті | Қазақ әдебиеті классиктерінің өмір жолы мен шығармашылықтары туралы негізгі мәліметтерді меңгерту, көркем шығармаларға                                                                                                                     | 4/96           |

| Наименование        |                                | Результаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Объем<br>кредитов/часов |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| № модуля/дисциплины |                                | обучения/Краткое описание<br>дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
|                     |                                | анализ жасау, проза және поэзия тілін меңгеру тәсілдері, мәдени және эстетикалық сезімдерін дамыту, қазақ әдебиетінің құндылығын қастерлеу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |
|                     | ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті | Пән өмірдің әлеуметтік-мәдени, әлеуметтік-экономикалық, ғылыми-техникалық, білім беру және кәсіптік салаларында қарым-қатынас жасау үшін қажетті тыңдау, сөйлеу, әріптерді оқу дағдыларын дамытуға, сондай-ақ талдау қабілетін дамытуға бағытталған. көркем мәтін және өзіндік көзқарасын, авторлық ұстанымын білдіреді.                                                                                                                                                                                              | 5/120                   |
|                     | ЖБП 6. Шетел тілі              | Шет тіліндегі көркем әдебиеттің кең ауқымын түсіну, деңгейде еркін сөйлеу, сөз кернеуі, интонациямен жұмыс жасау, фантастикалық және публицистикалық материалдарды оқуға және түсінуге, ағылшын тілін күнделікті өмірде және кәсіби бағытта қолдануды көздейді.                                                                                                                                                                                                                                                       | 4/96                    |
|                     | ЖБП 7. Қазақстан тарихы        | Қазақстан тарихының негізгі кезеңдерінің хрологиялық шеңберін, қазақ халқының қалыптасу кезеңдерін, қазақ халқының антропологиялық типін және тілдік сипатын, көшпелілер өркениетінің қалыптасу ерекшеліктерін, тарихтағы орнын, дүниежүзілік өркениетке қосқан үлесін, қазақ халқының тәуелсіздік жолындағы ұлт-азаттық күрестері мен қозғалыстарының тарихын, Х V III-XIX ғғ басты-басты ұлт-азаттық қозғалыстарды, олардың себептерін, негізгі оқиғаларын, нәтижелері мен маңызын, КСРО-дағы «тоқырау» кезеңіндегі | 4/96                    |

| Результаты          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
|---------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Наименование        |                                                    | обучения/Краткое описание дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Объем кредитов/часов |
| № модуля/дисциплины |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
|                     |                                                    | Қазақстан, тәуелсіздік алғаннан кейінгі Қазақстан Республикасындағы саяси қоғамдық өзгерістері мен жетістіктерін біледі. Сонымен қатар мемлекеттік және ана тілін меңгеру, Қазақстан мемлекетінің аумағында тұратын халықтардың, басқа да этностардың құндылықтарын, мәдениеті мен дәстүрін салыстырмалы түрде қарастыра отырып құрметпен қарау, жеке азамат ретінде қоғамдағы құбылыстарға сын көзбен қарап белсенді көзқарас білдіру, азаматтық жауапкершілік пен жоғары патриоттық сезім және Отанды қорғау мен оған қызмет етуді меңгереді. |                      |
|                     | ЖБП 8. Өзін-өзі тану                               | Ұлттық білім беру жүйесін дамытудың басым бағыты - адамның тұлғалық әлеуетін барынша ашуға бағытталған рухани-адамгершілік білім берілуде. Таным жолында, тұлғаның қалыптасуы, қоғамдағы өмір, адамзат әлемі бөлімдері оқытылады.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2/48                 |
|                     | ЖБП 9. Дене тәрбиесі                               | Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану, физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіруді меңгеру.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5/120                |
|                     | ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық практика | Әскери қызметтің құқықтық негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің басқа да әскерлерімен әскери құрылымдарының жалпы-әскери жарғылары, тактикалық дайындық, атыс дайындығы, саптық дайындық, әскери топография, әскери роботтық                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4/96                 |

| Результаты                                                            |                           |                                                                                                                                                                                                                                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Наименование                                                          | обучения/Краткое описание |                                                                                                                                                                                                                                   | Объем          |
| № модуля/дисциплины                                                   | дисциплины                |                                                                                                                                                                                                                                   | кредитов/часов |
|                                                                       |                           | техникалардың негіздері, өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері, технологиялық дайындық оқытылады.                                                                                                             |                |
| ЖБП 11. Дүниежүзі тарихы                                              |                           | Дүниежүзілік-тарихи процеске тұтас көзқарасты қалыптастыру.                                                                                                                                                                       | 6/144          |
| ЖБП 12. География                                                     |                           | Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың ғаламдық проблемалары оқытылады.                                                | 6/144          |
| ЖБП 13. Физика                                                        |                           | Механика, жылу физикасы, электр және магнетизм, электромагниттік тербелістер, электромагниттік толқындар, оптика, салыстырмалы теорияның элементтері, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар, космология оқытылады. | 3/72           |
| ЖБП 14. Химия                                                         |                           | Заттардың бөлшектері, химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары, химиялық реакциялар энергетикасы, химия және қоршаған орта, химия және өмір бөлімдері оқытылады.                                                                  | 3/72           |
| БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру                          |                           | ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.                                                                                                                                                        | 6,5/156        |
|                                                                       |                           | ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.                                                                                                                                                            | 2,5/60         |
| БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану |                           | ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.                                                                                                                                                              | 3/72           |
|                                                                       |                           | ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-                                                                                                                                                                             | 2/48           |

| Наименование                                                                                          |  | Результаты                                                                                                                                   | Объем<br>кредитов/часов |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| № модуля/дисциплины                                                                                   |  | обучения/Краткое описание<br>дисциплины                                                                                                      |                         |
|                                                                                                       |  | порталдардың қызметтерін пайдалану.                                                                                                          |                         |
| БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану                                |  | ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.                                                                         | 1/24                    |
|                                                                                                       |  | ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.                                                               | 1/24                    |
|                                                                                                       |  | ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.                           | 1/24                    |
|                                                                                                       |  | ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.                 | 1/24                    |
|                                                                                                       |  | ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.                                                                                              | 1/24                    |
| БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану |  | ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.                       | 1,5/36                  |
|                                                                                                       |  | ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.                                            | 1,5/36                  |
|                                                                                                       |  | ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.                                                                               | 1,5/36                  |
|                                                                                                       |  | ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.                                                                          | 1,5/36                  |
| КМ 1. Оқу ақпаратын тарату                                                                            |  | ОН 1.1. Білім алушылардың лингвистикалық қажеттіліктері мен сұраныстарын ескере отырып, оқу сабақтарына оқу-әдістемелік құжаттаманы әзірлеу. | 8/192                   |
|                                                                                                       |  | ОН 1.2. Арнайы саладағы біліммен интеграцияда дидактикалық                                                                                   | 12/288                  |

| Результаты                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|
| Наименование<br>№ модуля/дисциплины                                                                         | обучения/Краткое описание<br>дисциплины                                                                                                                                                                                                                               | Объем<br>кредитов/часов |  |
|                                                                                                             | білімді қолдана отырып,<br>стандартты оқу сабақтарын өткізу.                                                                                                                                                                                                          |                         |  |
| КМ 2. Білім алушыларды<br>әлеуметтік<br>құндылықтар жүйесіне<br>тарту                                       | ОН 2.1. Педагогикалық әдепті,<br>педагогикалық әдеп ережелерін<br>сақтау.                                                                                                                                                                                             | 5/120                   |  |
|                                                                                                             | ОН 2.2. Жоғары әлеуметтік<br>құндылықтарға, гуманистік<br>педагогика идеяларына адалдық<br>таныту.                                                                                                                                                                    | 12/288                  |  |
|                                                                                                             | ОН 2.3. Білім алушылардың<br>мәдени және тілдік қажеттіліктерін<br>ескере отырып , қолайлы білім<br>беру ортасын дамытуға ықпал ету<br>білім алушылардың мәдени және<br>тілдік қажеттіліктерін жүзеге асыру<br>үшін қолайлы білім беру ортасын<br>дамытуға ықпал ету. | 9/216                   |  |
| КМ 3. Білім беру процесін<br>әдістемелік қамтамасыз<br>етуді жүзеге асыру                                   | ОН 3.1. Білім беру процесін<br>әдістемелік қамтамасыз етуді<br>жүзеге асыру.                                                                                                                                                                                          | 9/216                   |  |
|                                                                                                             | ОН 3.2. Оқытудың инновациялық<br>формалары мен әдістерін, оқыту<br>стратегияларын қолдану.                                                                                                                                                                            | 4/96                    |  |
|                                                                                                             | ОН 3.3. Берілген оқу мақсаттарына<br>сәйкес оқу материалдарын<br>әзірлеу.                                                                                                                                                                                             | 4/96                    |  |
| КМ 4. Білім алушылардың<br>білім мазмұнын меңгеру<br>деңгейін анықтау                                       | ОН 4.1. Білім беру ортасына<br>зерттеулер жүргізу.                                                                                                                                                                                                                    | 4/96                    |  |
|                                                                                                             | ОН 4.2. Мониторингтік зерттеулер<br>жүргізу.                                                                                                                                                                                                                          | 3/72                    |  |
| КМ 5. Ақпаратты<br>жинау,сақтау және өңдеу<br>әдістерін, Интернетте<br>ақпаратты іздеу әдістерін<br>қолдану | ОН 5.1. Ақпаратты жинау, сақтау<br>және өңдеу әдістерін қолдану.                                                                                                                                                                                                      | 5,5/132                 |  |
|                                                                                                             | ОН 5.2. Бағдарламалық<br>жасақтаманың әр компонентінің<br>сипаттамасын анықтау.                                                                                                                                                                                       | 6/144                   |  |
| Кәсіптік практика                                                                                           | Информатика әдістемесі бойынша                                                                                                                                                                                                                                        | 63/1512                 |  |

| Результаты          |                               |                                                                                                                                                                    |                |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Наименование        |                               | обучения/Краткое описание                                                                                                                                          | Объем          |
| № модуля/дисциплины |                               | дисциплины                                                                                                                                                         | кредитов/часов |
|                     |                               | алған білімдерін практикада қолдану; білім алушылардың кәсіптік біліктілігі мен дағдыларын қалыптастыру, нақты жұмыстарын зерттеу негізінде тәжірибелерін кеңейту. |                |
|                     | Аралық, қорытынды аттестаттау | -                                                                                                                                                                  | 13,5/324       |