

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ БИЗНЕС ЖОГАРЫ МЕКТЕБІ  
"МЕНЕДЖМЕНТ" КАФЕДРАСЫ



ПӘННІҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНІ

ID 103093 "Адам ресурстарын басқару"  
7M04112 - "Менеджмент" мамандығы бойынша

Курс – 1  
Семестр – 1  
Кредит саны – 5

Алматы 2023 ж.

"Адам ресурстарын басқару" пәнінің оқу-әдістемелік кешенін дайындаған Ә.Ғ.Д.,  
профессор О.Абралиев

7M04112 - "Менеджмент" мамандығы бойынша жұмыс оқу жоспарының негізінде  
дайындалған

"Менеджмент" кафедрасының мәжілісінде қарастырылып ұсынылды.

"31" 08 2023 ж., хаттама № 1

Кафедра менгерушісі \_\_\_\_\_  Тұргинбаева А.Н.

**СИЛЛАБУС**  
**2023-2024 оку жылының күзгі семестрі**  
**7М04112-“Менеджмент” білім беру бағдарламасы**

| <b>Пәннің ID және атаяуы</b><br>ID 103093 Адам ресурстарын баскару | <b>Білім алушының өзіндік жұмысын (МОӘЖ)</b> | <b>Сабактар саны</b> |                              |                            | <b>Кредиттердің жалпы саны</b> | <b>Оқытушының жетекшілігімен білім алушының өзіндік жұмысы МОӘЖ</b> |   |
|--|--|----------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---|---|
|  |  | <b>Дәрістер (Д)</b>  | <b>Семинар сабактар (СС)</b> | <b>Зерт. сабактар (ЗС)</b> |                                |   |   |
|  |  | 3                    | 15                           | 30                         | -                              | 5   | 6 |

**ПӘН ТУРАЛЫ АКАДЕМИЯЛЫҚ АҚПАРАТ**

| <b>Оқыту түрі</b>  | <b>Циклы, компоненті</b>    | <b>Дәріс түрлері</b>                                      | <b>Семинар сабактарының түрлері</b>   | <b>Корытынды бақылаудың түрі мен платформасы</b> |
|--------------------|-----------------------------|---|---|--|
| оффлайн            | Таңдау пәні/профилдік       | классикалық, түсіндірү, зерттеу, көрнекілік, интерактивті | талқылау, ой козгай, сарапшылық пікір, кейс, әнгімелесу, интерактивті сабак, кенес беру | Классикалық жазбаша                              |
| <b>Дәріскер</b>    | Абралиев Оналбек Алтыбайұлы |   |   |  |
| <b>e-mail</b>      | abraliyevobek@mail.ru       |   |   |  |
| <b>Телефондары</b> | 8 7017223812                |   |   |  |
| <b>Ассистент</b>   | Абралиев Оналбек Алтыбайұлы |   |   |  |
| <b>e-mail</b>      | abraliyevobek@mail.ru       |   |   |  |
| <b>Телефондары</b> | 8 7017223812                |   |   |  |

**ПӘННІҢ АКАДЕМИЯЛЫҚ ПРЕЗЕНТАЦИЯСЫ**

| <b>Пәннің мақсаты</b>   | <b>Оқытудың күтілетін нәтижелері (ОН)</b><br>Пәнді оқыту нәтижесінде білім алушы қабілетті болады:   | <b>ОН кол жеткізу индикаторлары (ЖИ)</b>  |
|---|--|---|
| <b>Магистранттардың теориялық және әдістемелік білім негіздерін, сондай-ақ стратегиялық басымдықтар тұрғысынан адам ресурстарын баскару, жоспарлау және кадрлық камтамасыз ету, стратегия призмасы арқылы кадрларды даярлау және дамыту және жана технологияларды әзірлеу даягыларын беру болып табылады.</b> | ОН 1 Адам ресурстарын баскару» тұжырымдамасы, «адам капиталы», «адам капиталының бәсекеге қабілеттілігі» түсініктерінің тұжырымын жасауды игеру; адам ресурстарын баскарудын заманауи үдерістері | ЖИ 1.1 адам ресурстарын баскарудын өзекті маселелерін игеру; ЖИ 1.2. – адам капиталының бәсекеге қабілеттілігі, артықшылары мен кемшіліктерін негіздей алу; ЖИ 1.3 адам ресурстарын баскарудын заманауи үдерістерді игеру |
|   | ОН 2 адам ресурстарын баскарудын негізгі әдістері, қагидалары, енбек ресурстарын іріктеу, жалдау, жұмыс орындарын қалыптастыру әдістері  | ЖИ 2.1 – жұмыс орындарын баскару негізгі қагидалары мен әдістерін түсіндіре алу; ЖИ 2.2. – енбек ресурстарын жалдау әдістерін колдана білу; ЖИ 2.3 жұмыс орындарын қалыптастыру әдістері жасай алуы                       |
|   | ОН 3 адам ресурстарын баскаруды үйимдастыру және жоспарлау; кадрларды іздеу және жинактау; үйим персоналын таңдау және іріктеу;  | ЖИ 3.1 - адами ресурстарын баскаруды үйимдастырудын негізгі мәселелерді айқындау алу; ЖИ 3.2. – енбек ресурстарын іздеу және жинактауды игеру; ЖИ 3.3 – үйим персоналын таңдау және іріктеуді білу                        |
| <b>Персоналды баскару қызметінің күрілымдары және үйимнің персонал тиімділігін баскару. Курс үйимнің адам</b>   | ОН 4 үйимдағы персоналдың адаптациясы, персоналдың жетістігін бағалау жүйесі; кадрларды мотивациясын баскару; адам ресурстарының касиби біліктілігін бағалау; қызметкерлерді оқыту               | ЖИ 4.1 – үйимдағы персоналдың адаптациясы жету үшін колдануды білу ЖИ 4.2. – персоналдың жетістігін бағалау жүйесін аныктай алуы; ЖИ 4.2. – адам ресурстарының кәсіби біліктілігін бағалай алуы                           |

|  |   |   |
|--|---|---|
| ресурстарына<br>кажеттіліктерін<br>қанағаттандыру<br>тұрғысынан еңбек<br>нарығынын даму<br>тенденциялары мен<br>жай-күйін талдауга<br>бағытталған. | ОН 5 адам ресурстарын<br>баскаруды дамытудын<br>стратегиясы, еңбек ресурстарын<br>баскарудын негізгі<br>индикаторларын жоспарлау,<br>жұмыс орындарындағы еңбек<br>өнімділігін арттыру жолдары   | ЖИ 5.1 - адам ресурстарын баскаруды дамытудын стратегиясын таңдай алу;<br>ЖИ 5.2. - еңбек ресурстарын баскарудын негізгі индикаторларын жоспарлауды білу;<br>ЖИ 5.2. – жұмыс орындарындағы еңбек өнімділігін арттыру жолдарын анықтауды |
| <b>Пререквизиттер</b>  | ҚР мемлекетті және жергілікті басқару   |   |
| <b>Постреквизиттер</b>   | Кешбасшы және ынталандыру   |   |
| <b>Оку ресурстары</b>  | <p>Негізгі әдебиеттер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қасым-Жомарт Токаев "Әділетті Қазақстанның экономикалық бағдары". -Астана, 2023 ж. I қыркүйек</li> <li>2. Қазақстан Республикасының Конституциясы-Астана: Елорда, 2008-56 6.</li> <li>3. Қазақстан Республикасын индустримальық-инновациялық дамытудын 2020 – 2025 жылдарға арналған тұжырымдамасы. Қазақстан Республикасы Үкіметінін 2018 жылғы 20 желтоқсандағы № 846 қаулысы. <a href="http://www.adilet.zan.kz">www.adilet.zan.kz</a></li> <li>4. Қазақстан Республикасының тұркты дамуының 2007-2024 жж. арналған тұжырымдамасы//Қазақстан Республикасы Үкіметінін 2018 жылғы 14 караша № 216 Жарлығы</li> <li>5. Мемлекеттік қызмет туралы Заны//Қазақстан Республикасы Президентінің 2015 жылғы 29 желтоқсан №153 Жарлығы</li> <li>6. Қазақстан Республикасында жергілікті өзін-өзі баскаруды дамытудын 2025 жылға дейінгі тұжырымдамасы//ҚР Президентінің 2021 жылғы 18 тамыздағы №639 Жарлығы</li> <li>7. Қазақстан Республикасының сыйбайлас жемқорлықта карсы саясатының 2022-2026 жылдарға арналған тұжырымдамасы// ҚР Президентінің 2022 жылғы 2 акпандады №802 Жарлығы</li> <li>8. Боковия А.Е. Мотивация - Основа Управления Человеческими Ресурсами-М.: Инфра-М, 2022-144 с.</li> <li>9. Веснин В.Р. Управление человеческими ресурсами-М.: Проспект, 2023-704 с.</li> <li>10. Долженкова Ю.В., Сидоркина С.В., Полевая М.В. Подбор персонала. Современные кадровые технологии-М.: Прометей, 2021-266 с.</li> <li>11. Долженкова Ю.В., Камнева Е.В., Симонова М.М. и др. Векторы формирования и развития кадров в цифровой экономике-М.:Прометей, 2020-187 с.</li> <li>12. Максимцев И.А. Управление человеческими ресурсами-М.: Юрайт, 2023-467 с.</li> <li>13. Одегов Ю.Г., Полевой М.В., Половинко В.С. Управление человеческими ресурсами организации-М.: КноПус, 2023-583 с.</li> <li>14. Руденко Г.Г., Сидорова В.Н., Сидоров Н.В. Управление талантами как современная технология управления персоналом-М.: РУСАЙНС, 2023-160 с.</li> <li>15. Федченко А.А., Одегов Ю.Г., Полевая М.В. Экономика персонала -М.: КноПус, 2022-192 с.</li> <li>16. Шапиро С.А. Управление человеческими ресурсами-М.: КноПус, 2023-347 с.</li> </ol> <p>Косымша әдебиеттер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қазақстан Республикасында мемлекеттік басқару жүйесін одан әрі жетілдіру туралы//ҚР Президентінің 2021 жылғы 27акпандады №527 Жарлығы</li> <li>2. Оксфорд экономика сөздігі = A Dictionary of Economics (Oxford Quick Reference) : сөздік -Алматы : "Ұлттық аударма бюросы" КК, 2019 - 606 б.</li> <li>3. Уилтон, Ник. HR-менеджментке кіріспе = An Introduction to Human Resource Management - Алматы: "Ұлттық аударма бюросы" КК, 2019. — 531 б.</li> <li>4. Р. У. Гриффин Менеджмент = Management - Астана: "Ұлттық аударма бюросы" КК, 2018 - 766 б.</li> <li>5. Д.Гэмбл, М.Питереф, В.Томпсон Стратегиялық менеджмент негіздері: бәсекелік артықшылықта ұмытылу = Essentials of Strategic Management the Quest for Competitive Advantage -Алматы: "Ұлттық аударма бюросы" КК, 2019 - 534 б.</li> </ol> |   |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>6. Шиллинг, Мелисса А. Технологиялық инновациялардагы стратегиялық менеджмент = Strategic Management Technological Innovation - Алматы: "Ұлттық аударма бюросы" ҚҚ, 2019 - 378 б.</p> <p>7. О'Лири, Зина. Зерттеу жобасын жүргізу: негізгі нұсқаулық : монография - Алматы: "Ұлттық аударма бюросы" ҚҚ, 2020 - 470 б</p> <p><b>Интернет-ресурстар:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. 1. IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/120124.html">https://www.iprbookshop.ru/120124.html</a></li> <li>. &lt;<a href="https://journals.csu.ru/index.php/management/article/view/1614">https://journals.csu.ru/index.php/management/article/view/1614</a></li> <li>. IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/121365.html">https://www.iprbookshop.ru/121365.html</a></li> </ul> <p><b>Зерттеушілік инфрақұрылымы</b></p> <p>1. Аудитория 331<br/>2. Дәріс залы - 331</p>  |
| <b>Пәннің академиялық саясаты</b>                                       | <p>Пәннің академиялық саясаты әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың <u>Академиялық саясатымен және академиялық адалдық Саясатымен</u> айқындалады.</p> <p>Күжаттар Univer ИЖ басты бетіндегі коллежтімді.</p> <p><b>Ғылым мен білімнің интеграциясы.</b> Студенттердің, магистранттардың және докторанттардың ғылыми-зерттеу жұмысы – бұл оку үдерісінің төрөндөтілуі. Ол тікелей кафедраларда, зертханаларда, университеттің ғылыми және жобалау бөлімшелерінде, студенттік ғылыми-техникалық бірлестіктерінде үйімдастырылады. Білім берудің барлық деңгейлеріндегі білім алушылардың өзіндік жұмысы заманауи ғылыми-зерттеу және ақпараттық технологияларды колдана отырып, жана білім алу негізінде зерттеу дағдылары мен күзметтіліктерін дамытуға бағытталған. Зерттеу университеттің оқытушысы ғылыми-зерттеу кызметінің нәтижелерін дәрістер мен семинарлық (практикалық) сабактар, зертханалық сабактар такырыбында, сипбустарда көрініс табатын және оку сабактары мен тапсырмалар такырыптарының өзектілігіне жауап беретін ОБӘЗ, БӘЗ тапсырмаларына біріктіреді.</p> <p><b>Сабакқа катысы.</b> Әр тапсырманың мерзімі пән мазмұнын іске асыру күнтізбесінде (кестесінде) көрсетілген. Мерзімдерді сактамау баллдардың жогалуына әкеледі.</p> <p><u>Академиялық адалдық. Практикалық/зертханалық сабактар, БӘЖ білім алушының дербестігін, сини ойлауын, шығармашылығын дамытады. Плагиат, жалғандық, шпаргалка пайдалану, тапсырмаларды орындаудың барлық кезеңдерінде көшіруге жол берілмейді. Теориялық оқыту кезеңінде және емтихандарда академиялық адалдықты сақтау негізгі саясаттардан басқа «Қорытынды бақылауды жүргізу Ережелері», «Ағымдағы оку жылының күзгі/көтөмті семестрінің қорытынды бақылауын жүргізуге арналған Нұсқаулықтары», «Білім алушылардың тестілік құжаттарының көшіріліп алынуын тексеру туралы Ережесі» тәрізді құжаттармен регламенттеледі.</u></p> <p><b>Інклузивті білім берудің негізгі принциптері.</b> Университеттің білім беру ортасы гендерлік, нақілдік/этничалық тегіне, діни сенімдеріне, әлеуметтік-экономикалық мәртебесіне, студенттің физикалық дәнсаулығына және т.б. қарамастан, оқытушы таралынан барлық білім алушыларға және білім алушылардың бір-біріне әрқашан колдау мен тен карым-кәтінас болатын қауіпсіз орын ретінде ойластырылған. Барлық адамдар құрдастары мен курсастарының коллауы мен достығына мұқтаж. Барлық студенттер үшін жетістікке жету, мүмкін емес нәрселерден ғері не істей алатындығы болып табылады. Әртүрлілік өмірдің барлық жақтарын қүшейтеді.</p> <p>Барлық білім алушылар, әсіресе мүмкіндігі шектеулі жандар, телефон/е-mail s.kupeshova@mail.ru немесе MS Teams-тегі бейне байланыс арқылы көнестік көмек ала алады.</p> <p><b>МООС интеграциясы (massive openline course).</b> МООС-тың пәнге интеграциялануы жағдайында барлық білім алушылар МООС-ка тіркелуі кажет. МООС модульдерінің өту мерзімі пәнді оку кестесіне сәйкес қатаң сакталуы керек.</p> <p><b>Назар салыны!</b> Әр тапсырманың мерзімі пәннің мазмұнын іске асыру күнтізбесінде (кестесінде) көрсетілген, сондай-ақ МООС-та көрсетілген. Мерзімдерді сактамау баллдардың жогалуына әкеледі.</p> |
| <b>БІЛІМ БЕРУ, БІЛІМ АЛУ ЖӘНЕ БАҒАЛАНУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ</b>               |  |
| Оку жетістіктерін есептеудің баллдық-рейтингтік арнаптік бағалау жүйесі | Бағалау адістері   |

|             |                                    |                          |                               |  |
|-------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|
| <b>Баға</b> | <b>Баллдардьың сандық баламасы</b> | <b>% мәндеңі баллдар</b> | <b>Дәстүрлі жүйедегі баға</b> | <b>Критерналды бағалау –</b> айқын әзірленген критерийлер негізінде оқытудың нақты кол жеткізілген нәтижелерін оқытудан күтілетін нәтижелерімен ара салмактық процесі. Формативті және жиынтық бағалауга негізделген.  |
| A           | 4,0                                | 95-100                   | <b>Өте жаксы</b>              | <b>Формативті бағалау –</b> күнделікті оку қызметі барысында жүргізілетін бағалау түрі. Ағымдағы көрсеткіш болып табылады. Білім алушы мен оқытушы арасындағы жедел өзара байланысты камтамасызы етеді. Білім алушының мүмкіндіктерін айқындауға, киындықтарды анықтауға, ен жаксы нәтижелерге кол жеткізуғе көмектесуге, оқытушының білім беру процесін уактылы түзетуге мүмкіндік береді. Дәрістер, семинарлар, практикалық сабактар (пікірталастар, викториналар, жарыссаңдар, дөңгелек үстелдер, зертханалық жұмыстар және т.б.) кезінде тапсырмалардың орындалуы, аудиториядағы жұмыс белсенділігі бағаланады. Алынған білім мен күзыреттілік бағаланады. |
| A-          | 3,67                               | 90-94                    |                               | <b>Жиынтық бағалау –</b> пән бағдарламасына сәйкес бөлімді зерделеу аяқталғаннан кейін жүргізілетін бағалау түрі. БӘЖ орындаған кезде семестр ішінде 3-4 рет еткізіледі. Бұл оқытудан күтілетін нәтижелерін игеруді дескрипторлармен аракатынаста бағалау. Белгілі бір кезеңдегі пәнді менгеру деңгейін анықтауға және тіркеуге мүмкіндік береді. Оку нәтижелері бағаланады.   |
| B+          | 3,33                               | 85-89                    | <b>Жаксы</b>                  | <b>Формативті және жиынтық бағалау</b>   |
| B           | 3,0                                | 80-84                    |                               | <b>% мәндеңі баллдар</b>   |
| B-          | 2,67                               | 75-79                    |                               | Дәрістердегі белсенділік 5   |
| C+          | 2,33                               | 70-74                    |                               | Практикалық сабактарда жұмыс істеуі 20   |
| C           | 2,0                                | 65-69                    |                               | Озіндік жұмысы 25  |
| C-          | 1,67                               | 60-64                    |                               | Жобалық және шығармашылық қызметі 10   |
| D+          | 1,33                               | 55-59                    |                               | Қорытынды бакылау (емтихан) 40   |
| D           | 1,0                                | 50-54                    |                               | ЖИЫНТЫҒЫ 100   |
| FX          | 0,5                                | 25-49                    |                               |  |
| F           | 0                                  | 0-24                     |                               |  |

Оку курсының мазмұнын іске асыру күнтізбесі (кестесі). Оқытудың және білім берудің әдістері.

| Аптасы  | Такырып атаяу  | Сағат саны   | Макс. балл |
|---|--|--------------|------------|
| <b>МОДУЛЬ 1 Адам ресурстарын басқару жүйесінің ғылыми негіздері</b> |  |              |            |
| 1   | <b>Д 1. Адам ресурстарын басқарудың ғылыми негіздері</b><br><b>СС 1. Адам ресурстары, адам капиталы. Адам ресурстарын басқарудың міндеті, мақсаты, функциясы</b>   | 1            | 2          |
| 2   | <b>Д 2. Адам ресурстарын басқарудың заманауи үдерістері</b><br><b>СС 2. КР адам ресурстарын басқару және Еңбек кодексінің негізгі міндеттері</b><br><b>МОӘЖ 1. МӘЖ 1 орындау бойынша Онлайн кенес: MS Teams, Skype электрондық почта арқылы кенес беру</b> | 2            | 8          |
| 3   | <b>Д 3. Адам ресурстарын басқарудың негізгі әдістері</b><br><b>СС 3. Адам ресурстарын басқарудың негізгі қагидалары</b><br><b>МӘЖ 1. Еңбек ресурстарын іріктеу және қызметкерлерді жалдау</b>  | 1<br>2<br>15 | 2<br>8     |

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 4  | Д 4. Адам ресурстарын баскару кызметі<br>СС 4. Адам ресурстары және жұмыс орнын қалыптастыру әдістері   | 1 | 2 |
| 5  | Д 5. Ұйымдағы кадр тұрақсыздығы мәселесі.<br>СС 5. Еңбек ресурстарын іріктеуге койылатын талаптар ерекшелігі  | 1 | 2 |
|    | <b>МОДУЛЬ 2 Адам ресурстарын баскаруды ұйымдастыру және жоспарлау</b>   |   |   |
| 6  | Д 6. Адам ресурстарын баскаруды жоспарлауды ұйымдастыру<br>СС 6 Ұйым персоналын тандау және іріктеу<br><b>МОӘЖ 2. МӘЖ 2 орында бойынша Онлайн кеңес: MS Teams, Skype электрондық пошта арқылы кеңес беру</b>                      | 1 | 2 |
| 7  | Д 7. Адам ресурстарын баскарудагы кадрларды іздеу және жинақтау жолдары<br>СС 7. Адам ресурстарын баскарудагы жалдау косалқы жүйесі<br><b>МӘЖ 2. Ұйым персоналын тандау және іріктеу</b>  | 2 | 8 |
|    | <b>Аралық бакылау 1</b>   |   |   |
| 8  | Д 8. Ұйымдағы персоналдың адаптациясы. (бейімделуі)<br>СС 8. Ұйымдағы персоналдың жетістігін бағалау жүйесі<br><b>МОӘЖ 3. МӘЖ 3 орында бойынша Онлайн кеңес: MS Teams, Skype электрондық пошта арқылы кеңес беру</b>              | 1 | 2 |
| 9  | Д 9. Кадрлар мотивациясын баскару<br>СС 9. Адам ресурстарының кәсіби біліктілігі және оны бағалау<br><b>МӘЖ 3. Адам ресурстарының кәсіби біліктілігі және оны бағалау</b>   | 2 | 7 |
| 10 | Д 10. Қызметкерлерді оқыту және дамыту жүйесі<br>СС 10. Қызметкерлерді оқыту қажеттілігін анықтау: негізгі деңгейлер, әдістер.<br><b>МОӘЖ 4. орында бойынша Онлайн кеңес: MS Teams, Skype электрондық пошта арқылы кеңес беру</b> | 2 | 7 |
|    | <b>МОДУЛЬ 3 Адам ресурстарын баскаруды дамытудын стратегиясы</b>  |   |   |
| 11 | Д 11. Еңбек ресурстары нәтижелерін бағалау<br>СС 11. Персоналды бағалау кезендері мен әдістері  | 2 | 7 |
| 12 | Д 12. Еңбек ресурстарын баскарудын негізгі индикаторларын жоспарлау<br>СС 12. Еңбек ресурстарының көрсеткіштерін жоспарлау  | 1 | 2 |
| 13 | Д 13. Жұмыс орнындағы қақтығыстарды баскару<br>СС 13. Адам ресурстарының еңбек өнімділігін арттырудын жолдары<br><b>МОӘЖ 5. МӘЗ 3 Адам ресурстарын баскаруды дамытудын стратегиясы</b>  | 2 | 8 |
| 14 | Д 14. Адам ресурстарын баскарудын тиімділігі<br>СС 14. Еңбек ресурстарын тиімділігін арттыру жолдары  | 1 | 2 |
| 15 | Д 15. Адам ресурстарын дамытудын стратегиясы<br>СС 15. Жұмыс орнында пайда болған мәселелерді шешу жолдары  | 2 | 8 |
|    | <b>Аралық бакылау 2</b>   |   |   |
|    | <b>Корытынды бакылау (емтихан)</b>  |   |   |
|    | <b>Пән үшін жынытығы</b>  |   |   |

Декан

Кафедра менгеруші

Дәріскер

Бимендиева Л.А.

Тұрғынбаева А.Н.

Абралиев О.А.