

ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚЫЗЫЛОРДА УНИВЕРСИТЕТІ  
КЫЗЫЛОРДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ КОРКЫТ АТА  
KORKYT ATA KYZYLORDA UNIVERSITY

«Бекітемін»

Инженерлі-технологиялық  
институтының академиялық  
сапа жөніндегі комитет төрағасы

Б.Б.Абжалелов

2025 ж.

7M08773-«Аграрлық техника және технологиялар» білім беру бағдарламасының  
2025-2029 жылдарға арналған  
ДАМУ ЖОСПАРЫ

ПЛАН РАЗВИТИЯ  
образовательной программы 7M08773-«Аграрная техника и технологии»  
на 2025-2029 годы

DEVELOPMENT PLAN  
educational program 7M08773-«Agricultural machinery and technologies»  
for 2025-2029

Қызылорда, 2025 ж./ Кызылорда, 2025 г./ Kyzylorda, 2025 y.

БЕКІТІЛДІ/УТВЕРЖДЕНО/APPROVED

Инженерлік-технологиялық институтының академиялық сапа жөніндегі комитет мәжілісінде бекітілді/Утвержден на заседании комитета по академическому качеству института Инженерно-технологический/Approved at the meeting of the Academic Quality Committee of the Institute of Engineering and Technology

Хаттама/протокол/protocol № 1 «02» 09 2025.

Төраға/Председатель/Chairman  Б.Б.Абжалелов  
(қолы /подпись/ signature)

ҚАРАЛДЫ/РАССМОТРЕНО/REVIEWED

«Аграрлық технологиялар» БББ-ның мәжілісінде/ на заседании ОП «Аграрные технологии»/at the meeting of the Department of Agricultural Technologies

Хаттама/ протокол/ protocol № 1 «09» 08 2025.

БББ жетекшісі/руководитель ОП/Head of the OP  Е.Н. Ыскак  
(қолы /подпись/ signature)

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ЖОСПАРЫН ӨЗІРЛЕУ ҮШІН НЕГІЗГЕ АЛЫНДЫ:  
ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПЛАНА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ/ TNE BASIS  
FOR TNE DEVALORPMENT OF AN EDUCATIONAL PROGRAM PLAN:

Қорқыт Ата атындағы ҚУ-нің 2025-2029 жылдарға арналған стратегиялық даму жоспары/Стратегический план развития КУ имени Коркыт Ата на 2025-2029 годы/  
Strategic development Plan of Korkyt Ata KSU for 2025-2029.

# 1. БББ әзірлеушілер/Разработчики ОП/Developers of Educational programs

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7M08773-«Аграрлық техника және технологиялар» БББ жұмыс берушілер кеңесінің мүшесі/<br>Члены совета работодателей по ОП 7M08773-«Аграрная техника и технологии»/Members of the Employers' Council for OP 7M08773-«Agricultural machinery and technologies»                                                            | «Мағжан и К» ТС - төрағасы Ералиев М.А.<br>ПТ «Мағжан и К» - директора Ералиев М.А.<br>РТ "Magzhan and K" - Director Eraliev M.A.                                                                                                                                                                                                                                |
| Негізгі жұмыс берушілер/Основные работодатели/Main employers                                                                                                                                                                                                                                                          | «Мағжан и К» ТС; «Шаған жер» ЖШС.<br>ПТ «Мағжан и К»; ТОО «Шаған жер».<br>РТ "Magzhan and K"; Shagan Zher LLP.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Жұмыс берушілер арасынан академиялық кеңес мүшесі/Члены Академического Совета среди работодателей/Members of the Academic Council among employers                                                                                                                                                                     | «Ы.Жақаев атындағы Қазақ күріш шаруашылығы Ғылыми-зерттеу институты» ЖШС – нің директор орынбасары, PhD Жумадилова Ж.Ш./ТОО «Казахский научно-исследовательского институт рисоводства имени И.Жахаева» заместитель директора, PhD Жумадилова Ж.Ш./LLP “Kazakh Research Institute of Rice Growing named after I. Zhakaev” Deputy Director, PhD Zhumadilova Zh.Sh. |
| БББ шеңберінде ынтымақтастық жүзеге асырылатын негізгі білім беру мекемелері, кәсіпорындар/Основные образовательные учреждения, предприятия, с которыми осуществляется сотрудничество в рамках ОП/The main educational institutions, enterprises with which cooperation is carried out within the framework of the OP | «Мағжан и К» ТС; «Ы.Жақаев атындағы Қазақ күріш шаруашылығы Ғылыми-зерттеу институты» ЖШС/ПТ «Мағжан и К»; ТОО «Казахской научно-исследовательского институт рисоводства имени И.Жахаева»/РТ "Magzhan and K"; LLP "Kazakh Research Institute of Rice Growing named after I. Zhakaev".                                                                            |
| БББ филиалдары/Филиалы ОП/ Branches of the OP                                                                                                                                                                                                                                                                         | «Абзал и К» ТС; «Ы.Жақаев атындағы Қазақ күріш шаруашылығы Ғылыми-зерттеу институты» ЖШС/ПТ «Абзал и К»; ТОО «Казахской научно-исследовательского институт рисоводства имени И.Жахаева»/РТ "Abzal and K"; LLP "Kazakh Research Institute of Rice Growing named after I. Zhakaev".                                                                                |

**2.БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫН ДАМУДЫҢ НЕГІЗГІ МІНДЕТТЕРІ/  
ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ/  
THE MAIN OBJECTIVES OF THE DEVELOPMENT OF THE EDUCATIONAL  
PROGRAM**

*Стратегиялық бағыт 1.* Университеттің білім беру қызметтеріне қолжетімділікті кеңейту/*Стратегическое направление 1.* Расширение доступа к образовательным услугам университета/*Strategic direction 1.* Expanding access to educational services of the University

| №  | Нәтиже көрсеткіштері<br>(үлесі, пайызы, саны)/<br>Показатели<br>результатов (доля,<br>процент, количество)<br>Indicators of results<br>(share, percentage,<br>quantity) | Бірлік/<br>ед.изм./<br>unit of<br>measurem<br>ent | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| 1. | Білім алушылар<br>контингенті/Контингент<br>обучающихся/Contingent<br>of students                                                                                       | адам/чел./<br>man                                 | 2    | 5    | 11   | 12   | 13   |
| 2. | Күндізгі оқу формасына<br>қабылдау, 2 жылдық/<br>Прием надневную форму<br>обучения, 2 года/<br>Admission to full-time<br>education, 2 years                             | адам/чел./<br>man                                 | -    | 5    | 6    | 6    | 7    |
| 3. | Түлек/Выпуск/Release                                                                                                                                                    | адам/чел./<br>man                                 | 2    | -    | 5    | 6    | 6    |

**Стратегиялық бағыт 2.** Білім беру қызметін инновациялық қамтамасыз ету/  
**Стратегическое направление 2.** Инновационное обеспечение образовательной деятельности/  
**Strategic direction 2.** Innovative provision of educational activities

| №  | Нәтиже көрсеткіштері (үлесі, пайызы, саны)/ Показатели результатов (доля, процент, количество)Indicators of results (share, percentage, quantity)                                                                                                                                                                                                                                                                            | Бірлік/ед.изм./unit of measurement | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|
| 1. | Атамекен рейтингісіндегі БББ позициясы/Позиция ОП в рейтинге Атамекен/Position of the EP in the Atameken rating                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | орын/место/place                   |      |      |      |      |      |
| 2. | БББ аккредитация/ Аккредитация ОП/ Accreditation of the OP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | факт/fact                          | 2022 |      |      |      |      |
| 3. | Ірі компаниялардың, ұлттық компаниялардың, мемлекеттік органдардың, қауымдастықтардың және жұмыс берушілердің қатысуымен әзірленген БББ/Разработка образовательной программы с участием крупных компаний, национальных компаний, госорганов, ассоциаций и работодателей/Development of an educational program with the participation of large companies, national companies, government agencies, associations and employers | факт/fact                          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 4. | Еңбек нарығының талаптарын ескере отырып ББжаңарту/Обновление ОП с учетом требований рынка труда/ Updating the OP taking into account the requirements of the labor market                                                                                                                                                                                                                                                   | факт/fact                          |      | +    | +    | +    | +    |
| 5. | Тиісті сала бойынша оқу процесіне тартылған практик мамандардың саны/ Количество привлеченных к учебному процессу специалистов по соответствующей отрасли/The number of specialists involved in the educational process in the relevant industry                                                                                                                                                                             | адам/чел./man                      | -    | 3    | 4    | 4    | 4    |
| 6. | ББ бойынша ғылыми дәрежесі бар ПОҚ үлесі/Доля ППС с ученой степенью по ОП/The share of teaching staff with a degree in OP                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %                                  | 60   | 65   | 70   | 75   | 80   |
| 7. | Пәндік салада біліктілікті арттыру курстарынан өткен ПОҚ саны/ Количество ППС, прошедших курсы повышения квалификации в предметной области/ The number of teaching staff who have completed advanced training courses in the subject area                                                                                                                                                                                    | адам/чел./man                      | -    | 5    | 10   | 10   | 10   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |     |     |     |     |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 8.  | Оқу аяқталғаннан кейінгі бірінші жылы жұмысқа орналастырылған ББ түлектерінің үлесі (түлектердің жалпы санынан)/ Доля выпускников ОП, трудоустроенных в первый год после завершения обучения (от общего количества выпускников)/ The share of graduates of the OP employed in the first year after graduation (from the total number of graduates) | %                                    | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 9.  | Білім беру қызметтерінің сапасын бағалауға қатысатын университет түлектерінің үлесі (күндізгі оқыту)/ Доля выпускников университета, участвующих в оценке качества образовательных услуг (дневное обучение)/ The proportion of university graduates participating in the assessment of the quality of educational services (full-time education)   | %                                    | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 10. | Мамандарды даярлау сапасын бағалауға қатысатын жұмыс берушілердің саны/Количество работодателей, участвующих в оценке качества подготовки специалистов/The number of employers participating in the assessment of the quality of training of specialists                                                                                           | адам/<br>чел./<br>man                | 5   | 6   | 10  | 10  | 10  |
| 11. | ПОҚ-ның педагогикалық қызметін бағалауға қатысатын білім алушылардың үлесі (күндізгі оқыту)/ Доля обучающихся, участвующих в оценке педагогической деятельности ППС (дневное обучение)/ The proportion of students participating in the assessment of teaching activities of teaching staff (full-time training)                                   | %                                    | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 12. | БББ бойынша оқытушылар әзірлеген ЖАОК саны/ Количество МООК, разработанные преподавателями ОП/ The number of MOOCs developed by the teachers of the OP                                                                                                                                                                                             | бірлік/<br>ед.изм./<br>unit of meas. | 5   | 10  | 17  | 17  | 20  |
| 13. | ЖОО-на оқуға түскендердің жалпы санынан «Алтын белгі» белгісі барлардың, соңғы үш жылдағы халықаралық олимпиадалар мен ғылыми жобалар конкурстарының жеңімпаздары, ағымды оқу жылындағы президенттік, ғылыми жобалардың республикалық олимпиадалар мен конкурстар жеңімпаздарының үлесі (бірінші, екінші және үшінші дәрежелі                      | %                                    | -   | -   | 2   | 2   | 2   |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>дипломдармен марапатталғандар)/ Доля поступивших в ВУЗы, имеющих знаки «Алтын белгі», победителей международных олимпиад и конкурсов научных проектов последних трех лет, победителей президентской, республиканских олимпиад и конкурсов научных проектов текущего учебного года (награжденные дипломами первой, второй и третьей степени) от их общего количества/The share of those who have entered universities with the signs "Altyn Belgi", winners of international Olympiads and competitions of scientific projects of the last three years, winners of presidential, republican Olympiads and competitions of scientific projects of the current academic year (awarded with diplomas of the first, second and third degrees) of their total number</p> |  |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

**Стратегиялық бағыт 3.** Халықаралық ынтымақтастық және интернационалдандыру  
**Стратегическое направление 3.** Международное сотрудничество и интернационализация/  
**Strategic direction 3.** International cooperation and internationalization

| №  | Нәтиже көрсеткіштері (үлесі, пайызы, саны)/ Показатели результатов (доля, процент, количество) Indicators of results (share, percentage, quantity)                                       | Бірлік/ ед.изм./ unit of measurement | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|
| 1. | БББ шеңберіндегі ЖОО серіктестік: Қос дипломды БББ/Межвузовское партнерство в рамках ОП: Двухдипломные ОП/Interuniversity partnership within the framework of the: Two - degree OP       | бірлік/ ед.изм./ unit of meas.       | -    | -    | 1    | 1    | 1    |
|    | шетелдік ЖОО/с зарубежным вузом/ with a foreign university                                                                                                                               |                                      | -    | -    | 1    | 1    | 1    |
|    | Қазақстандық ЖОО-мен/с Казахстанским вузом/with a Kazakh university                                                                                                                      |                                      | -    | -    | 1    | 1    | 1    |
| 2. | БББ бойынша ағылшын тіліндегі пәндер саны/ Количество дисциплин на английском языке по ОП/ Number of disciplines in English by OP                                                        | бірлік/ ед.изм./ unit of meas.       | -    | -    | -    | -    | -    |
| 3. | Сыртқы (шығыс) академиялық ұтқырлық бағдарламасы шеңберіне қатысатын ББ білім алушылардың саны/Количество обучающихся ОП, участвующих в рамках программы внешней исходящей академической | адам/ чел./ man                      | -    | -    | 1    | 1    | 1    |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |   |   |   |   |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|---|---|---|---|
|     | мобильности/ The number of students participating in the external outgoing academic mobility program                                                                                                                                                                                               |                    |   |   |   |   |   |
| 4.  | Ішкі (шығыс) академиялық ұтқырлық бағдарламасы шеңберінде қатысатын ББ білім алушылардың саны/<br>Количество обучающихся ОП, участвующих в рамках программы внутренней исходящей академической мобильности/The number of students participating in the internal outgoing academic mobility program | адам/<br>чел./ man | - | - | 1 | 1 | 2 |
| 5.  | Ішкі (кіріс) академиялық ұтқырлық бағдарламасы шеңберінде қатысатын ББ білім алушылардың саны/<br>Количество обучающихся ОП, участвующих в рамках программы внутренней входящей академической мобильности/The number of students participating in the internal outgoing academic mobility program  | адам/<br>чел./ man | - | - | 1 | 1 | 1 |
| 6   | Ішкі (шығыс) академиялық ұтқырлық бағдарламасышеңберінде қатысатын ПОҚ саны/Количество ППС, Участвующих в рамках программы внутренней Исходящей академической мобильности/Number of teaching staff participating in the internal Outgoing Academic mobility program                                | адам/<br>чел./ man | - | - | 1 | 1 | 1 |
| 7.  | Ішкі (кіріс) академиялық ұтқырлық бағдарламасы шеңберінде қатысатын ПОҚ саны/Количество ППС, участвующего в рамках программы внутренней входящей академической мобильности/Number ofteaching staff participating in the internal Incoming Academic mobility program                                | адам/<br>чел./ man | - | - | 1 | 1 | 1 |
| 8.  | Тартылған шетелдік ғалымдардың саны/ Количествопривлеченных зарубежных ученых/Number of foreign scientists involved                                                                                                                                                                                | адам/<br>чел./ man | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 9.  | Сыртқы (шығыс) академиялық ұтқырлық бағдарламасы шеңберінде қатысатын ПОҚ саны Количество ППС, участвующего в рамках программы внешней исходящей академической мобильности/ Number of teaching staff participating in the external Outgoing Academic mobility program                              | адам/<br>чел./ man | - | - | 1 | 1 | 1 |
| 10. | Ағылшын тілінде оқытатын ПОҚ саны/ Количество ППС, преподающих на английском языке/ Number of teaching staff teaching in English                                                                                                                                                                   | адам/<br>чел./ man | - | - | 1 | 1 | 1 |

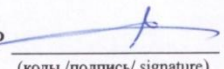
**Стратегиялық бағыт 4.** Инновациялық экожүйені дамыту  
**Стратегическое направление 4.** Развитие инновационной экосистемы  
**Strategic direction 4.** Development of the innovation ecosystem

| № | Нәтиже көрсеткіштері (үлесі, пайызы, саны)/ Показатели результатов (доля, процент, количество)Indicators of results (share, percentage, quantity)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Бірлік/ ед.изм./ unit of measure ment | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|
| 1 | Білім беру және зерттеу жобаларына қатысатын ПОҚ саны/ Количество ППС, участвующих в образовательных и исследовательских проектах/ Number of teaching staff participating in educational and research projects                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | адам/ чел./man                        | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    |
| 2 | Іргелі және қолданбалы зерттеулерді іске асыруға қатысатын ПОҚ саны/ Количество ППС, участвующего в реализации фундаментальных и прикладных исследований/The number of teaching staff involved in the implementation of fundamental and applied research                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | адам/ чел./ man                       | -    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 3 | Clarivate Analytics компаниясының Journal Citation Reports деректері бойынша 1, 2 және 3 квартильге кіретін немесе Scopus дерекқорында citescore бойынша процентиль көрсеткіші бар басылымдардағы жарияланымдар саны/ Количество публикаций в изданиях, входящих в 1, 2 и 3 квартили по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics или имеющих в базе данных Scopus показатель процентиль по CiteScore/ The number of publications in publications included in quartiles 1, 2 and 3 according to the Journal Citation Reports of Clarivate Analytics or having a CiteScore percentile in the Scopus database | бірлік/ ед.изм./ unit of meas.        | 1    | 2    | 2    | 3    | 3    |
| 4 | Thomson Reuters, Scopus деректер базасына енгізілген импакт-факторы нөлден аспайтын журналдарда магистранттардың ғылыми мақалаларының жарияланымдарының саны/ Количество публикаций научных статей магистрантов в журналах с ненулевым импакт-фактором, входящих в базы данных Thomson Reuters, Scopus Number of publications of scientific articles by master's students in journals with a non-zero impact factor included in the Thomson Reuters, Scopus databases                                                                                                                                                          | бірлік/ ед.изм./ unit of meas.        | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |   |   |   |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|----|----|
| 5  | Халықаралық ынтымақтастық шеңберінде орындалатын ҒЗЖ саны/ Количество НИР, выполняемых в рамках международного сотрудничества/ Number of research projects carried out within the framework of international cooperation        | бірлік/<br>ед.изм./<br>unit of meas. | - | 1 | 1 | 1  | 1  |
| 6  | БҒСБК ұсынған басылымдардағы жарияланымдар саны/Количество публикаций в изданиях, рекомендованных ККСОН/Number of articles in publications recommended by the committee for control in the field of education and science CCFES | бірлік/<br>ед.изм./<br>unit of meas. | 2 | 3 | 4 | 5  | 6  |
| 7  | Білім алушылардың жарияланымдар саны/Количество публикаций обучающихся/Number of student publications                                                                                                                           | бірлік/<br>ед.изм./<br>unit of meas. | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 |
| 8  | Ғылыми зерттеулерге қатысатын білім алушылардың саны/Количество обучающихся, принимающих участие в научных исследованиях/Number of students taking part in scientific research                                                  | адам/<br>чел./<br>man                | 3 | 3 | 3 | 4  | 4  |
| 9  | Ғылыми конкурстарға қатысатын магистранттар саны/Количество магистрантов, принимающих участие в научных конкурсах/Number of master's taking part in scientific competitions                                                     | адам/<br>чел./<br>man                | 1 | 2 | 2 | 2  | 2  |
| 10 | Республикалық олимпиадаларға қатысатын магистранттар саны/Количество магистрантов, принимающих участие в республиканских олимпиадах/Number of master's taking part in republican Olympiads                                      | адам/<br>чел./<br>man                | 2 | 2 | 2 | 3  | 3  |

**Стратегиялық бағыт 5. Инфрақұрылымды жаңғырту**  
**Стратегическое направление 5. Модернизация инфраструктуры**  
**Strategic direction 5. Infrastructure modernization**

| № | Нәтиже көрсеткіштері (үлесі, пайызы, саны)/ Показатели результатов (доля, процент, количество) Indicators of results (share, percentage, quantity) | Бірлік/ ед.изм./ unit of measurement | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|
| 1 | Компьютерлік паркті дамыту/ Развитие компьютерного парка/Development of a computer park                                                            | бірлік/ ед.изм./ unit of meas.       | 3    | 5    | 5    | 10   | 10   |
| 2 | Бағдарламалық жасақтаманы сатып алу/ Приобретение программного обеспечения/ Software acquisition                                                   | бірлік/ ед.изм./ unit of meas.       | 1    | 1    | 2    | 3    | 3    |
| 3 | Зертханалық жабдықтарды сатып алу және т. б./ Приобретение лабораторного оборудования и др./Purchase of laboratory equipment, etc.                 | бірлік/ ед.изм./ unit of meas.       | 1    | 1    | 2    | 3    | 3    |
| 4 | Кітапхана қорын толықтыру/ Пополнение библиотечного фонда/ Replenishment of the library fund                                                       | бірлік/ ед.изм./ unit of meas.       | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   |
| 5 | Жиһаз сатып алу/ Приобретение мебели/ Purchase of furniture                                                                                        | бірлік/ ед.изм./ unit of meas.       | -    | 20   | 20   | 30   | 30   |

БББ жетекшісі/руководитель ОП/Head of the OP  Е.Н. Ысқақ  
(қолы /подпись/ signature)