*Қосымша № 2*

**«С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті» КеАҚ және еншілес ұйымдарының ақпараты**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мәселе** | **Мәселелік сұрақ** | **Шешімі** |
| 1. **«С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті» КЕАҚ**
 |
| 1. | Қазақстан экономикасына сұранысқа ие бәсекеге қабілетті кадрларды даярлау | Ақмола облысы Шортанды ауданы Научный кентіндегі жатақхана құрылысын аяқтау. «А.И. Бараев атындағы астық шаруашылығы ғылыми-өндірістік орталығы» ЖШС базасында білім алушылардың (бакалавриат, магистратура, докторантура) тұруы үшін жағдайлардың болмауы, ол ғылыми зерттеулер, технологиялар трансферті және Өсімдік шаруашылығы саласында кадрлар даярлау үшін негізгі база болып табылады. | 2021 жылы С. Сейфуллин атындағы КАТУ-ға **680,0 млн**. қажет, екі кіреберісті, бес қабатты тұрғын үйдің құрылысын аяқтау үшін жобалау-сметалық құжаттама әзірленді, алайда қорытындының қолданылу мерзімінің аяқталуына байланысты оны түзету талап етіледі.**Нәтиже:** Ауыл шаруашылығы саласында тәжірибеге бағытталған мамандарды даярлау үшін 2021-2022 оқу жылынан бастап білім беру процесін оның базасына кезең-кезеңімен көшіру басталады. Өсімдік шаруашылығы саласындағы барлық ғылыми зерттеулер мен білім тарату бағдарламалары, селекциялық жетістіктерді көбейту және бүкіл ауыл шаруашылығы маусымы бойынша өндірістік практика. |
| 2. | АӨК цифрландыру, қолданбалы ақпараттық жүйелерді дамыту. | Математикалық модельдеу және биоматематика саласында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу, студенттердің құзыреттілік деңгейін арттыру мақсатында статистика және болжау, математикалық модельдеу және математика зертханасын құру және жарақтандыру | 2021 жылы С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ – **ға-70,6 млн. теңге қажет.****Нәтиже:**Білім алушылардың жоғары технологиялар саласында практикалық дағдыларды игеруі: математикалық модельдеудің заманауи әдістері, биоматематика. Аграрлық сектордың қазіргі заманғы міндеттерін шешуге бағдарланған, терең іргелі және қолданбалы білімі бар, қазіргі заманғы ауыл шаруашылығын және онымен шектес экономика салаларын ғылыми негізделген жүргізудің озық әдістері мен технологияларын меңгерген жоғары білікті мамандарды даярлау. |
| 3. | Базалық (іргелі) пәндер бойынша білім алушылардың дайындық деңгейінің жеткіліксіздігі | Базалық пәндер бойынша білім алушылардың дайындық деңгейін арттыру үшін физика мен химияның кешенді зертханасын құру. Мамандандырылған білім беру бағдарламаларын іске асырудың жоғары тиімділігін қамтамасыз етеді. | 2021 жылы С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ – **ға - 321,5 млн.тенге қажет.****Нәтиже:** Шетелдік әріптестердің талаптарына сәйкес білім алушыларды магистратураның пилоттық екідипломды бағдарламаларына дайындау |
| 4. | Жоғары білікті ветеринариялық дәрігерлерді практикалық-бағдарланған даярлаудың жеткіліксіз деңгейі. | АӨК үшін кадрлар даярлау жолымен экологиялық жағдайды жақсарту үшін Ветеринариялық клиникалық-диагностикалық орталық құру.Соңғы жылдары республика аумағында инфекцияның 149 ошағы тіркелген, оның ішінде құтыру, пастереллез, қарасан, сібір жарасы, нодулярлық дерматит. Бұдан басқа, Қазақстан аумағында жыл сайын адам мен жануарларға қауіпті топырақ және табиғи-ошақтық инфекциялардың бірлі-жарым жағдайлары тіркеледі, олар: қой шешегі, шошқаның классикалық обасы, листериоз, лептоспироз, энтеротоксемия, вирустық диарея, туберкулез, жылқының эпизоотиялық лимфагиниті және т. б. Республика аумағында тіркелетін инфекциялық аурулардың барлығы дерлік стационарлық сипатқа ие болды және инфекцияның түріне байланысты эпизоотиялық процесс үзілмейді. | 2021 жылы С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ – – **620,5 млн тенге қажет.****Нәтиже:**Жоғары технологиялар саласында практикалық дағдыларды күшейте отырып, мамандарды даярлау сапасын арттыру: жануарлар ауруларын диагностикалаудың, емдеудің, алдын алудың заманауи әдістері және т. б.Елдегі жиі өзгеретін эпизоотиялық ахуал біліктілікті арттыру үшін кадрларды үнемі қайта даярлауды талап етеді. Ветеринария мамандарын даярлау сапасын жақсарту үшін мамандандырылған мекемелерде практикадан міндетті түрде өту арқылы білім алушы студенттердің мамандануын жүргізу қажет |
| 1. **« Солтүстік Қазақстан ауыл шаруашылық тәжірибе станциясы» ЖШС**
 |
| 5. | СҚ АШТС базасында студенттердің, магистранттар мен докторанттардың оқу процесін ұйымдастыру үшін қажетті жағдайлардың болмауы. | Білім беру процесін жүзеге асыру үшін СҚ АШТС ғимаратын оқу сыныптарына қайта жаңарту. | 2021 жылы **қажет – 45,0 млн.тенге.**Жыл сайын СҚ АШТС базасында С.Сейфуллин атындағы КАТУ-дың 150-ден астам білім алушысы оқудан және өндірістік практикадан өтеді.  |
| 1. **«Ә. Н. Бөкейхан атындағы Қазақ орман шаруашылығы және агроорманмелиорация ғылыми-зерттеу институты» ЖШС**
 |
| 6. | Ағаш дақылдарының жаңа сорттарын жедел жасау және оларды көбейту бойынша селекциялық зерттеулер жүргізу үшін жабдықталған базаның болмауы.  | Ғылыми тәжірибелік-эксперименттік орман питомнигін құру. | В 2021 жылы қажет – **105,3 млн. тенге.** **Нәтиже:** Ғылыми тәжірибелік-эксперименттік орман питомнигі ағаштардың жаңа сорттарын жедел жасау бойынша селекциялық зерттеулер жүргізуге, интродуценттердің бейімделу процестерін зерделеуге, отырғызу материалын жедел өсіру (микроклональды көбейту, өсу стимуляторларын қолдану, перспективалы және аудандастырылған сорттарды көбейту) бойынша жаңа технологиялар әзірлеуге және шетелдік технологиялар трансфертіне бағытталатын болады. Сондай-ақ питомник базасында студенттер, магистранттар мен докторанттар оқитын болады. |
| 1. **«А.И. Бараев атындағы астық шаруашылығы ғылыми-өндірістік орталығы» ЖШС**
 |
| 7. | Жас ғалымдар үшін қызметтік тұрғын үйдің болмауы | «А.И.Бараев атындағы АШҒӨО» ЖШС жас ғалымдарға арналған, докторантура мен магистратурада оқуын аяқтаған жас шақырылған мамандардың тұруы үшін автономды жылыту жүйесі бар, ауданы 180 ш.м. арналған тұрғын үйді күрделі жөндеу | В 2021 жылы қажет -**32 млн.тенге.****Нәтиже:** АШҒӨО қызметкерлерінің штаттық құрамында жас мамандар пулын ұлғайту, жас мамандарды ауылға шақыру, ғылыми зерттеулердің сапасын арттыру |
| 8. | АШҒӨО базасында студенттердің, магистранттар мен докторанттардың оқу процесін ұйымдастыру үшін қажетті жағдайлардың болмауы. | АШҒӨО бас ғимаратының 2 қабатын білім беру процесін жүзеге асыру үшін зертханалар мен оқу сыныптарын құра отырып қайта жаңарту. | В 2021 жылы қажет – **121,0 млн.тенге.****Нәтиже:**Жыл сайын АШҒӨО базасында С.Сейфуллин атындағы КАТУ-дың 250-ден астам білім алушысы оқудан және 150-ден астам АӨК мамандары біліктілікті арттырудан өтеді. |