

**ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚЫЗЫЛОРДА УНИВЕРСИТЕТІ
ИНЖЕНЕРЛІ-ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ИНСТИТУТ
ИНЖИНИРИНГТІК ТЕХНОЛОГИЯЛАР БББ**

**«БЕКІТЕМІН»**
Инженерлі-технологиялық институтының директоры
Б.Б. Абжалелов
16 » 109 2026 ж.

**«GeoQazyna» клубының
2026–2027 оқу жылына арналған жұмыс жоспары**

Қызылорда, 2026 жыл

«GeoQazyna» геологиялық клубының жұмыс жоспары «Инжинирингтік технологиялар» білім беру бағдарламасының отырысында қаралды.

Хаттама № 1 « 26 » 09 2026 ж.

ББ жетекшісі



Н.С.Сүлейменов

«GeoQazyna» геологиялық клубының жұмыс жоспары Инженерлі-технологиялық институтының академиялық сапа комитетінің отырысында қаралып, мақұлданды.

Хаттама № 2 « 16 » 09 2026 ж.

1. Клубтың мақсаты

6B07263 - «Геология және пайдалы қазба кен орнын барлау» және 607262 - «Тау-кен ісі» білім беру бағдарламалары білім алушыларының геологиялық және тау-кен өндірістік дүниетанымын қалыптастыру, жер қойнауын ғылыми тұрғыдан зерттеуге, пайдалы қазбалар кен орындарын іздеуге, барлауға және игеруге қызығушылығын арттыру, заманауи технологияларды меңгеруіне жағдай жасау, сондай-ақ теориялық білімдерін практикалық және өндірістік қызметпен ұштастыру арқылы кәсіби құзыреттерін дамыту.

Клуб қызметі пайдалы қазбалар кен орындарын іздеу мен барлаудан бастап оларды ашу, дайындау, өндіру және бастапқы өңдеуге дейінгі өндірістік үдерістерді кешенді зерделеуге бағытталады. Сонымен қатар білім алушылардың ғылыми-зерттеу белсенділігін арттыруға, өндірістік қауіпсіздік талаптарын сақтауға, жер қойнауын ұтымды пайдалануға және қоршаған ортаны қорғауға жауапкершілікпен қарауына ерекше назар аударылады.

2. Клубтың міндеттері

1. Білім алушылардың геология, минералогия, петрография, литология, геохимия, гидрогеология, геофизика, тау-кен ісі және пайдалы қазбалар кен орындарын игеру салаларындағы теориялық білімдерін тереңдету.
2. Пайдалы қазбалар кен орындарын іздеу, барлау, бағалау және игеру кезеңдерінің өзара байланысы туралы кешенді түсінік қалыптастыру.
3. Далалық геологиялық бақылау жүргізу, геологиялық маршруттарды жоспарлау, бақылау нүктелерін сипаттау, тау жыныстары мен минералдардан сынама алу және алынған материалдарды құжаттау дағдыларын дамыту.
4. Геологиялық карталармен, қималармен, стратиграфиялық бағандармен, тау-кен жұмыстарының жоспарларымен, маркшейдерлік сызбалармен және басқа да техникалық құжаттармен жұмыс істеу қабілетін жетілдіру.
5. Пайдалы қазбаларды ашық, жерасты және ұңғымалық әдістермен өндіру технологиялары туралы білімді кеңейту.
6. Тау-кен қазбаларын жүргізу, бұрғылау-жару жұмыстарын ұйымдастыру, кен массивінің жағдайын басқару және пайдалы қазбаларды өндіруге дайындау үдерістерімен таныстыру.
7. Геологиялық барлау және тау-кен өндіру салаларында қолданылатын заманауи геофизикалық, геохимиялық, геоақпараттық, автоматтандырылған және цифрлық технологияларды меңгеруге жағдай жасау.
8. Геоақпараттық жүйелерді, үшөлшемді геологиялық және тау-кен модельдеу бағдарламаларын, өндірістік деректер базасын және цифрлық мониторинг құралдарын пайдалану дағдыларын дамыту.
9. Білім алушыларды ғылыми-зерттеу жобаларына, инженерлік әзірлемелерге, стартаптық бастамаларға, пәндік олимпиадаларға, ғылыми конференциялар мен кәсіби байқауларға тарту.
10. Геологиялық барлау және тау-кен өндіру кәсіпорындарымен, ғылыми-зерттеу ұйымдарымен және салалық мемлекеттік мекемелермен кәсіби байланысты нығайту.

11. Өндірістік кәсіпорындарға экскурсиялар, көшпелі сабақтар, оқу-танымдық маршруттар және сала мамандарымен кездесулер ұйымдастыру арқылы білім алушылардың кәсіби бағдарын қалыптастыру.
12. Еңбекті қорғау, өнеркәсіптік, өрт, электр және радиациялық қауіпсіздік талаптарын сақтау мәдениетін қалыптастыру.
13. Жер қойнауын ұтымды пайдалану, минералдық-шикізат ресурстарын кешенді игеру, өндірістік қалдықтарды азайту және бұзылған жерлерді қалпына келтіру мәселелері бойынша экологиялық жауапкершілікті арттыру.
14. Клуб мүшелерінің көшбасшылық, ұйымдастырушылық, жобалық, зерттеушілік, командалық жұмыс және ғылыми коммуникация дағдыларын жетілдіру.
15. Білім алушылардың кәсіби әдебиеттермен, нормативтік-техникалық құжаттармен және ғылыми деректермен өздігінен жұмыс істеу қабілетін дамыту.

3. Клубтың құрамы

Клуб қызметіне 6В07263 - «Геология және пайдалы қазба кен орнын барлау» және 607262 - «Тау-кен ісі» білім беру бағдарламаларының профессор-оқытушылар құрамы мен білім алушылары, өндірістік кәсіпорындардың мамандары, ғылыми ұйымдардың өкілдері және аталған салаларға қызығушылық танытқан басқа білім беру бағдарламаларының студенттері қатыса алады.

Клуб жетекшісі: Сүлейменов Нұржан Сұлтанұлы — «Инжинирингтік технологиялар» білім беру бағдарламасының жетекшісі.

Клуб мүшелері: 6В07263 - «Геология және пайдалы қазба кен орнын барлау» және 607262 - «Тау-кен ісі» білім беру бағдарламаларының 1–4 курс білім алушылары, профессор-оқытушылар құрамы, сондай-ақ геология мен тау-кен өндірісіне қызығушылық танытқан басқа білім беру бағдарламаларының студенттері.

Клуб белсенділері: клубтың жұмыс жоспарын іске асыруға, ғылыми-практикалық, мәдени-көпшілік және кәсіби бағдар беру іс-шараларын ұйымдастыруға, ақпараттық материалдар әзірлеуге және клуб қызметін насихаттауға белсенді қатысатын білім алушылар.

Клуб серіктестері: «Қызылқұм» ЖШС, «Turanium» ЖШС, «Байкен-У» ЖШС, сондай-ақ пайдалы қазбаларды іздеу, барлау, өндіру, өңдеу, жер қойнауын пайдалану және қоршаған ортаны қорғау салаларындағы өңірлік мемлекеттік мекемелер, ғылыми-зерттеу ұйымдары мен өндірістік кәсіпорындар.

Клуб құрамы әр оқу жылының басында қалыптастырылып, тиісті білім беру бағдарламаларының отырысында бекітіледі. Клуб мүшелерінің қызметі еріктілік, жауапкершілік, академиялық адалдық, кәсіби әдеп, өзара ынтымақтастық және қауіпсіздік талаптарын сақтау қағидаттарына негізделеді.

4. Клуб жұмысының негізгі бағыттары мен формалары

Клуб қызметі геологиялық барлау мен тау-кен өндірісінің өзара сабақтастығын қамтамасыз етуге және теориялық білімді практикалық тәжірибемен ұштастыруға бағытталады.

1. Ақпараттық-ағартушылық жұмыс

Геология, пайдалы қазбаларды іздеу мен барлау, тау-кен өндірісі, жер қойнауын пайдалану және қоршаған ортаны қорғау мәселелері бойынша дәрістер, ғылыми семинарлар, дөңгелек үстелдер, пікірталастар, мамандармен кездесулер, бейнематериалдар көрсетілімі, викториналар мен интеллектуалдық сайыстар ұйымдастыру.

2. Геологиялық оқу-практикалық жұмыс

Минералдар мен тау жыныстарын макроскопиялық белгілері бойынша анықтау, геологиялық үлгілерді сипаттау, оқу коллекцияларын құрастыру, геологиялық карталарды оқу, стратиграфиялық бағандар мен геологиялық қималар әзірлеу, сынамаларды зертханалық талдауға дайындау.

3. Тау-кен технологиялары бойынша практикалық жұмыс

Тау-кен қазбаларының параметрлерін анықтау, кен орнын ашу және дайындау сұлбаларын талдау, өндіру жүйелерін салыстыру, бұрғылау-жару жұмыстарының негізгі көрсеткіштерін есептеу, тау-кен машиналары мен жабдықтарының жұмыс қағидаттарын зерделеу.

4. Далалық және оқу-зерттеу жұмыстары

Геологиялық маршруттар ұйымдастыру, табиғи және жасанды ашылымдарды зерттеу, бақылау нүктелерін сипаттау, тау жыныстары мен минералдардан сынама алу, далалық күнделік жүргізу және жиналған материалдар негізінде геологиялық есеп дайындау.

5. Ғылыми-зерттеу және жобалық жұмыс

Геология және тау-кен ісі бағыттары бойынша студенттік ғылыми жобалар, инженерлік есептер, ғылыми мақалалар мен баяндамалар әзірлеу, ғылыми конференцияларға, пәндік олимпиадаларға, байқауларға және стартаптық жобаларға қатысу.

6. Өндірістік және кәсіби бағдар беру жұмыстары

«Қызылқұм» ЖШС, «Turanium» ЖШС және «Байкен-U» ЖШС кәсіпорындарына өндірістік экскурсиялар ұйымдастыру, олардың геологиялық, маркшейдерлік, технологиялық және өндірістік қауіпсіздік қызметтерімен танысу.

Экскурсиялар барысында білім алушылар пайдалы қазбалар кен орындарын барлау, ұңғымаларды бұрғылау және құжаттау, қорларды бағалау, кен өндіру, тау-кен жұмыстарын жоспарлау, өндірістік үдерістерді бақылау және қоршаған ортаны қорғау шараларымен танысады.

7. Цифрлық және геоақпараттық жұмыс

Геологиялық және тау-кен өндірістік деректерді цифрлық форматта өңдеу, геоақпараттық жүйелерді пайдалану, электрондық карталар құрастыру, қашықтан зондтау материалдарын талдау, кен орындарының үшөлшемді геологиялық және тау-кен техникалық модельдерін әзірлеу.

8. Өндірістік қауіпсіздік бағытындағы жұмыс

Тау-кен кәсіпорындарындағы еңбекті қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік, авариялық жағдайлардың алдын алу, жеке қорғаныс құралдарын пайдалану, бұрғылау-жару жұмыстарын қауіпсіз жүргізу және радиациялық қауіпсіздік талаптары бойынша түсіндіру іс-шараларын өткізу.

9. Экологиялық-ағартушылық жұмыс

Геологиялық барлау және тау-кен өндірісінің қоршаған ортаға әсерін бағалау, жер қойнауын ұтымды пайдалану, өндірістік қалдықтарды басқару, жерлерді рекультивациялау, су және жер ресурстарын қорғау мәселелері бойынша жобалар мен іс-шаралар өткізу.

10. Медиа және ақпараттық жұмыс

Клубтың әлеуметтік желідегі парақшасын жүргізу, іс-шаралар бойынша ақпараттық материалдар, фото және бейне есептер дайындау, геология мен тау-кен өндірісіндегі жаңалықтарды жариялау және «GeoQazyna News» ақпараттық бұрышын тұрақты жаңарту.

11. Волонтерлік және қоғамдық жұмыс

Өңірдегі геологиялық және табиғи мұра нысандарын қорғауға бағытталған қоғамдық бастамаларға қатысу, мектеп оқушыларына кәсіби бағдар беру, геолог және тау-кен инженері мамандықтарын насихаттайтын танымдық іс-шаралар ұйымдастыру.

12. Қорытындылау және нәтижелерді бағалау

Клуб қызметі бойынша аралық және жылдық есептер дайындау, өткізілген іс-шаралардың нәтижелілігін бағалау, клуб мүшелерінің ғылыми, шығармашылық және қоғамдық жетістіктерін жүйелеу, белсенді қатысушыларды марапаттау және келесі оқу жылына арналған ұсыныстар әзірлеу.

5. 2026–2027 оқу жылына арналған жұмыс жоспары

№	Айы	Іс-шара атауы	Мақсаты	Жауаптылар	Ескерту/нәтиже
1	Қыркүйек	«GeoQazupa» клубының ұйымдастыру отырысы. Клуб құрамын бекіту, геология және тау-кен ісі бағыттары бойынша міндеттерді бөлу, жылдық жұмыс жоспарын талқылау.	Клуб жұмысын ұйымдастыру, міндеттерді бөлу.	Клуб жетекшісі, клуб белсенділері	Хаттама, қатысушылар тізімі
2	Қыркүйек	«Геолог және тау-кен инженері: білім, тәжірибе, кәсіби болашақ» тақырыбындағы таныстыру кездесуі. Білім алушыларды мамандықтардың ерекшеліктерімен, кәсіби қызмет бағыттарымен және еңбек нарығындағы мүмкіндіктермен таныстыру.	Білім алушылардың кәсіби уәжін арттыру.	ББ оқытушылары, шақырылған маман	Фотоесеп
3	Қазан	«Минералдар мен тау жыныстарын анықтау және олардың тау-кен өндірісіндегі маңызы» практикалық шеберлік сағаты. Минералдар мен тау жыныстарын макроскопиялық белгілері бойынша анықтау, олардың физикалық-механикалық қасиеттерін бағалау.	Минералогиялық үлгілермен жұмыс дағдысын дамыту.	Пән оқытушылары, клуб мүшелері	Үлгілер каталогы
4	Қазан	«Қызылқұм» ЖШС-не өндірістік экскурсия. Кәсіпорынның геологиялық, маркшейдерлік және тау-кен технологиялық қызметтерімен, ұңғымаларды бұрғылау, кен қорларын бағалау және пайдалы қазбаларды өндіру үдерістерімен танысу.	Кен орнын барлау және өндіру үдерістерімен, геологиялық қызмет жұмысымен танысу.	Клуб жетекшісі, кәсіпорын өкілі	Келісім бойынша; қауіпсіздік нұсқамасы, фотоесеп
5	Қараша	«Геологиялық карталар мен тау-кен сызбаларын оқу, геологиялық қима құрастыру» практикумы.	Картографиялық материалдарды талдау дағдысын жетілдіру.	Пән оқытушысы	Практикалық жұмыс

№	Айы	Іс-шара атауы	Мақсаты	Жауаптылар	Ескерту/нәтиже
		Геологиялық карталарды, қималарды, тау-кен жұмыстарының жоспарларын және маркшейдерлік құжаттарды талдау дағдыларын дамыту.			
6	Қараша	«Tuganіum» ЖШС-не өндірістік экскурсия. Пайдалы қазбалар кен орындарын іздеу, барлау және игеру технологияларымен, ұңғымаларды геологиялық құжаттау, кен өндіру және өндірістік бақылау жұмыстарымен танысу.	Уран кен орындарын іздеу, барлау және ұңғымалық зерттеу ерекшеліктерімен танысу.	Клуб жетекшісі, кәсіпорын өкілі	Келісім бойынша; қауіпсіздік талаптарын сақтау
7	Желтоқсан	«Жер қойнауының құпиялары: геология және тау-кен ісі» интеллектуалдық сайысы. Білім алушылардың геология, пайдалы қазбаларды барлау, тау-кен технологиялары және өндірістік қауіпсіздік салаларындағы білімдерін бағалау.	Пәндік білімді бекіту, командалық жұмыс дағдыларын дамыту.	Клуб белсенділері	Марапаттау, фотоесеп
8	Қаңтар	«Пайдалы қазбаларды іздеу, барлау және өндірудің заманауи әдістері» ғылыми семинары. Геологиялық, геофизикалық, геохимиялық, геоакпараттық және тау-кен технологияларының заманауи жетістіктерін зерделеу.	Инновациялық геофизикалық, геохимиялық және қашықтан зондтау әдістерімен танысу.	ББ оқытушылары	Баяндамалар жинағы
9	Ақпан	«Байкен-У» ЖШС-не өндірістік экскурсия. Кәсіпорындағы геологиялық барлау, ұңғымаларды бұрғылау, кен қорларын есептеу, пайдалы қазбаларды өндіру, технологиялық бақылау және өндірістік қауіпсіздік жүйелерімен танысу.	Өндірістік геология, ұңғымаларды құжаттау және кен сапасын бақылау тәжірибесін зерделеу.	Клуб жетекшісі, кәсіпорын өкілі	Келісім бойынша; экскурсия есебі

№	Айы	Іс-шара атауы	Мақсаты	Жауаптылар	Ескерту/нәтиже
10	Ақпан	Геологтермен және тау-кен өндірісі мамандарымен «Мамандыққа қадам» кәсіби кездесуі. Сала мамандарының тәжірибесін зерделеу, жұмыс берушілердің жас мамандарға қоятын талаптарын талқылау және кәсіби даму бағыттарын айқындау.	Жұмыс берушілер талаптары мен мансаптық бағыттарды түсіндіру.	Клуб жетекшісі, серіктестер	Сұхбат, кері байланыс
11	Наурыз	«GeoMining Start: кен орнын зерттеу және игеру идеясы» студенттік жобалар байқауы. Пайдалы қазбалар кен орнын іздеу, барлау, геологиялық модельдеу, ашу, дайындау және өндіру бойынша студенттік жобаларды әзірлеу және қорғау.	Ғылыми және жобалық ойлауды дамыту.	Ғылыми жетекшілер, клуб мүшелері	Жобалар көрмесі
12	Сәуір	Далалық оқу маршруты: геологиялық нысандарды зерттеу және тау-кен жұмыстарын жоспарлау негіздері. Тау жыныстарының табиғи және жасанды ашылымдарын сипаттау, сынама алу, далалық құжаттама жүргізу және кен орнын игерудің бастапқы техникалық шешімдерін талдау.	Далалық геологиялық зерттеу дағдыларын қалыптастыру.	ББ оқытушылары, клуб жетекшісі	Маршруттық парақ, далалық күнделік
13	Сәуір	«Жер қойнауын ұтымды пайдалану, тау-кен өндірісінің қауіпсіздігі және экологиялық жауапкершілік» тақырыбындағы дөңгелек үстел. Геологиялық барлау мен тау-кен жұмыстарының қоршаған ортаға әсерін, өндірістік қауіпсіздік мәселелерін, қалдықтарды басқару және бұзылған жерлерді қалпына келтіру	Кәсіби және экологиялық жауапкершілікті қалыптастыру.	Клуб мүшелері, шақырылған сарапшылар	Қарар, фотоесеп

№	Айы	Іс-шара атауы	Мақсаты	Жауаптылар	Ескерту/нәтиже
		жолдарын талқылау.			
14	Мамыр	«GeoQazyna» клубының қорытынды отырысы. Оқу жылы ішінде атқарылған геологиялық және тау-кен ісі бағытындағы жұмыстарды қорытындылау, жылдық есепті талқылау, үздік жобалар мен белсенді клуб мүшелерін марапаттау.	Атқарылған жұмысты бағалау және келесі жылға ұсыныстар әзірлеу.	Клуб жетекшісі, клуб белсенділері	Жылдық есеп, сертификаттар

6. Қосымша жобалар

- **«Менің өлкемнің геологиялық және тау-кен өндірістік мұрасы» фотобайқауы.** Өңірдегі геологиялық нысандарды, пайдалы қазбалар кен орындарын және тау-кен өндірісі объектілерін таныстыру.
- **«Минералдар мен тау жыныстары әлемі» оқу коллекциясын қалыптастыру.** Минералдар, тау жыныстары және пайдалы қазбалар үлгілерінің электрондық каталогын әзірлеу.
- **«Менің алғашқы геологиялық картам» жобасы.** QGIS немесе басқа геоақпараттық бағдарламаларды пайдалана отырып, оқу геологиялық картасын құрастыру.
- **«Кен орнының цифрлық моделі» жобасы.** Геологиялық, геофизикалық және маркшейдерлік деректер негізінде кен орнының қарапайым үшөлшемді моделін әзірлеу.
- **«Жас геолог және жас тау-кен инженері» ғылыми мақалалар мен баяндамалар байқауы.** Білім алушылардың ғылыми-зерттеу және инженерлік жобаларын таныстыру.
- **«GeoMining Start» студенттік жобалар байқауы.** Пайдалы қазбалар кен орындарын іздеу, барлау, геологиялық модельдеу, ашу, дайындау және өндіру бойынша жобалық ұсыныстар әзірлеу.
- **«Қауіпсіз кеніш» инженерлік жобасы.** Тау-кен кәсіпорындарындағы өндірістік қауіптерді анықтау және олардың алдын алу бойынша ұсыныстар дайындау.
- **«Тау-кен өндірісіндегі заманауи технологиялар» өндірістік кейстер байқауы.** Кәсіпорын мамандарының қатысуымен геологиялық, технологиялық, маркшейдерлік және қауіпсіздікке қатысты практикалық міндеттерді шешу.
- **Мектеп оқушыларына арналған «Геолог және тау-кен инженері мамандығын таңда» кәсіби бағдар беру күні.** Мамандықтардың ерекшеліктерін таныстыру, тәжірибелік көрсетілімдер мен викториналар өткізу.
- **Өңірлік, республикалық және халықаралық студенттік ғылыми конференцияларға қатысу.** Геология, пайдалы қазбаларды іздеу мен барлау және тау-кен ісі бағыттары бойынша зерттеу нәтижелерін ұсыну.
- **«Жер қойнауын ұтымды пайдалану» экологиялық жобасы.** Тау-кен өндірісі қалдықтарын басқару, жерлерді рекультивациялау және қоршаған ортаға түсетін өндірістік әсерді азайту жөнінде ұсыныстар әзірлеу.
- **Өндірістік кәсіпорындармен бірлескен тәлімгерлік бағдарламасы.** Білім алушылардың геологтермен, маркшейдерлермен, тау-кен инженерлерімен және өндірістік қауіпсіздік мамандарымен кәсіби байланысын дамыту.

7. Күтілетін нәтижелер

Клуб қызметін жүзеге асыру нәтижесінде:

- білім алушылардың геологиялық және тау-кен техникалық сауаттылығы, кәсіби қызығушылығы мен зерттеушілік белсенділігі артады;
- минералдар мен тау жыныстарын анықтау, геологиялық карталар мен тау-кен сызбаларын оқу, геологиялық қималар құрастыру және сынама алу дағдылары қалыптасады;
- білім алушылар пайдалы қазбалар кен орындарын іздеу, барлау, бағалау, ашу, дайындау және өндіру кезеңдерінің өзара байланысын меңгереді;
- геологиялық, геофизикалық, маркшейдерлік және тау-кен өндірістік деректерді талдау қабілеті дами;

- QGIS және басқа геоақпараттық бағдарламаларды пайдалану, электрондық карталар мен қарапайым цифрлық модельдер құрастыру дағдылары қалыптасады;
- ашық, жерасты және ұңғымалық әдістермен кен өндіру технологиялары туралы білім деңгейі артады;
- тау-кен қазбаларын жүргізу, бұрғылау-жару жұмыстарын ұйымдастыру, кен массивінің жағдайын басқару және өндірістік үдерістерді бақылау туралы практикалық түсінік қалыптасады;
- клуб мүшелерінің кемінде 70%-ы оқу жылы ішінде практикалық, далалық, ғылыми немесе өндірістік іс-шараларға қатысады;
- «Қызылқұм» ЖШС, «Turanium» ЖШС және «Байкен-У» ЖШС кәсіпорындарына кемінде үш өндірістік экскурсия ұйымдастырылады;
- білім алушылар дайындаған ғылыми жобалар, инженерлік әзірлемелер, баяндамалар мен жарияланымдар саны артады;
- білім алушылардың командалық жұмыс, көшбасшылық, ғылыми коммуникация және жобаларды таныстыру дағдылары жетілдіріледі;
- өндірістік серіктестермен тұрақты кәсіби байланыс қалыптасып, білім алушылардың тәжірибеден өту және жұмысқа орналасу мүмкіндіктері кеңейеді;
- еңбекті қорғау, өнеркәсіптік, өрт және радиациялық қауіпсіздік талаптарын сақтау мәдениеті қалыптасады;
- жер қойнауын ұтымды пайдалану, табиғи ресурстарды кешенді игеру және қоршаған ортаны қорғау қағидалары бекітіледі;
- геолог және тау-кен инженері мамандықтарының қоғамдағы және өндірістегі маңызы туралы түсінік кеңейеді.

8. Құжаттамалық сүйемелдеу

Клуб қызметін жүйелі ұйымдастыру және атқарылған жұмыстардың нәтижелерін тіркеу мақсатында келесі құжаттар жүргізіледі:

- клубтың оқу жылына арналған жұмыс жоспары;
- клуб мүшелерінің бекітілген тізімі;
- клуб отырыстарының хаттамалары;
- іс-шараларға қатысушыларды тіркеу парақтары;
- өткізілген ғылыми, практикалық, далалық және кәсіби бағдар беру іс-шараларының бағдарламалары;
- өндірістік экскурсияларды ұйымдастыруға арналған кәсіпорындармен келісу хаттары;
- институт басшылығының бұйрықтары мен жауапты тұлғаларды бекіту құжаттары;
- қатысушыларға еңбекті қорғау, өнеркәсіптік, өрт және радиациялық қауіпсіздік бойынша өткізілген нұсқамаларды тіркеу журналдары;
- өндірістік экскурсиялар мен далалық жұмыстардың маршруттық парақтары;
- геологиялық маршруттардың күнделіктері, сынама алу және бақылау нүктелерін сипаттау журналдары;
- фото және бейне есептер;
- өндірістік экскурсиялар, далалық зерттеулер және практикалық жұмыстар бойынша білім алушылардың есептері;
- ғылыми жобалар, инженерлік әзірлемелер, баяндамалар, мақалалар мен презентациялар;
- дипломдар, сертификаттар, алғыс хаттар және клуб мүшелерінің жетістіктер портфолиосы;

- өндірістік серіктестер мен білім алушылардың кері байланыс сауалнамалары;
- «GeoQazupa» клубының электрондық жетістіктер журналы;
- оқу жылының қорытындысы бойынша дайындалатын жылдық есеп.

Құжаттар қағаз және электрондық форматта жүйеленіп, клуб жетекшісінде сақталады. Электрондық материалдар оқу жылы, іс-шара атауы және өткізілу мерзімі бойынша реттеледі.

9. Өндірістік экскурсияларды ұйымдастыру талаптары

1. Өндірістік экскурсияның мақсаты, міндеттері, өткізу мерзімі және қатысушылар саны кәсіпорын басшылығымен алдын ала келісіледі.
2. Экскурсия институт басшысының тиісті бұйрығы негізінде ұйымдастырылып, жауапты тұлғалар бекітіледі.
3. Экскурсия бағдарламасы кәсіпорынның геологиялық, маркшейдерлік, тау-кен технологиялық және өндірістік қауіпсіздік қызметтерімен бірлесіп әзірленеді.
4. Қатысушылардың тізімі, білім беру бағдарламасы, академиялық тобы, байланыс деректері және жауапты тұлғалар туралы мәліметтер алдын ала нақтыланады.
5. Қатысушыларға экскурсияға дейін еңбекті қорғау, өнеркәсіптік, өрт, электр, көлік және радиациялық қауіпсіздік талаптары бойынша міндетті нұсқама өткізіледі.
6. Қауіпсіздік нұсқамасынан өткен қатысушылар арнайы тіркеу журналына қол қояды. Нұсқамадан өтпеген білім алушы өндірістік нысанға жіберілмейді.
7. Экскурсия маршруты кәсіпорынның қауіпті өндірістік аймақтары, санитариялық талаптары және кіруге шектеу қойылған нысандары ескеріле отырып белгіленеді.
8. Қатысушылар кәсіпорын талаптарына сәйкес арнайы киіммен, қорғаныс каскасымен, жарық шағылыстыратын кеудешемен, арнайы аяқ киіммен, респиратормен және басқа да қажетті жеке қорғаныс құралдарымен қамтамасыз етіледі.
9. Өндірістік нысанда қатысушылар кәсіпорын өкілінің және жауапты оқытушының нұсқауларын қатаң сақтауға міндетті.
10. Кәсіпорынның рұқсатынсыз технологиялық жабдықтарға жақындауға, жұмыс істеп тұрған машиналар мен механизмдерге қол тигізуге, белгіленген маршруттан ауытқуға тыйым салынады.
11. Өндірістік нысандарда фото және бейнетүсірілім кәсіпорын басшылығының рұқсатымен ғана жүргізіледі.
12. Уран өндіру және радиациялық бақылау объектілеріне барған кезде радиациялық қауіпсіздік талаптары, дозиметриялық бақылау және санитариялық өткізу тәртібі міндетті түрде сақталады.
13. Экскурсияны ұйымдастыру кезінде қатысушыларды тасымалдауға арналған көліктің техникалық жарамдылығы, қозғалыс бағыты, жүру уақыты және төтенше жағдай кезіндегі байланыс тәртібі алдын ала белгіленеді.
14. Қатысушылардың денсаулық жағдайы, медициналық қарсы көрсетілімдері және қажет болған жағдайда медициналық сүйемелдеу мәселелері ескеріледі.
15. Экскурсия барысында білім алушылар кәсіпорынның геологиялық, маркшейдерлік, технологиялық және қауіпсіздік қызметтерінің жұмысын бақылап, қажетті мәліметтерді далалық немесе өндірістік күнделікке тіркейді.
16. Экскурсия аяқталғаннан кейін білім алушылар жеке немесе топтық есеп, презентация, фотоесеп не рефлексиялық жазба дайындайды.
17. Экскурсия нәтижелері клуб отырысында талқыланып, білім алушылардың ұсыныстары мен кәсіпорын өкілдерінің кері байланысы жылдық қорытынды есепке енгізіледі.

«GeoQazupa» геологиялық клубы мүшелерінің тізімі

6B07263 - «Геология және пайдалы қазба кен орнын барлау» білім беру бағдарламасы

№	Білім алушының аты-жөні	Тобы	Курсы	Байланыс/ескерту
1	Әлімхан Нұрай	ГРМ-23-1	4	
2	Әшімханов Әліби	ГРМ-23-1	4	
3	Базарбек Әнуарбек	ГРМ-23-1	4	
4	Дәрменов Нұрболат	ГРМ-23-1	4	
5	Жұмабай Нұркелді	ГРМ-23-1	4	
6	Зарлық Нұрдәулет	ГРМ-23-1	4	
7	Қаласбай Жаннұр	ГРМ-23-1	4	
8	Өтегенов Мағжан	ГРМ-23-1	4	
9	Тасболатов Бексұлтан	ГРМ-23-1	4	
10	Тиыштықбаев Ернұр	ГРМ-23-1	4	
11	Төрәлиев Нұрбек	ГРМ-23-1	4	
12	Төребеков Әділбек	ГРМ-23-1	4	
13	Тынысбек Омар	ГРМ-23-1	4	

«GeoQazupa» геологиялық клубы мүшелерінің тізімі

6B07263 - «Геология және пайдалы қазба кен орнын барлау» білім беру бағдарламасы

№	Білім алушының аты-жөні	Тобы	Курсы	Байланыс/ескерту
1	Абдикахар Бекзат	ГРМ-24-1	3	
2	Абутахир Бауыржан	ГРМ-24-1	3	
3	Амангелді Бақдәулет	ГРМ-24-1	3	
4	Амангелді Жанерке	ГРМ-24-1	3	
5	Әлібеков Жарқын	ГРМ-24-1	3	
6	Әлішер Тоқжан	ГРМ-24-1	3	
7	Әлтаев Мейіржан	ГРМ-24-1	3	
8	Бекмұрат Нұрсұлтан	ГРМ-24-1	3	
9	Бердімұрат Досбол	ГРМ-24-1	3	
10	Кетебай Ақсұңқар	ГРМ-24-1	3	
11	Қайратқызы Жанбота	ГРМ-24-1	3	
12	Қалдыбай Ғалымжан	ГРМ-24-1	3	
13	Миржанов Мансұр	ГРМ-24-1	3	
14	Нагиметуллин Алихан	ГРМ-24-1	3	
15	Өмірбек Нұрлыхан	ГРМ-24-1	3	
16	Сұлтанұлы Нұрлыхан	ГРМ-24-1	3	
17	Темірбаев Әрсен	ГРМ-24-1	3	
18	Тыныс Ақерке	ГРМ-24-1	3	
19	Хамитбекова Інжу	ГРМ-24-1	3	

«GeoQazupa» геологиялық клубы мүшелерінің тізімі

6B07263 - «Геология және пайдалы қазба кен орнын барлау» білім беру бағдарламасы

№	Білім алушының аты-жөні	Тобы	Курсы	Байланыс/ескерту
1	Айтбайұлы Айбол	ГРМ-25-1	2	
2	Али Жанель	ГРМ-25-1	2	
3	Амангелді Диас	ГРМ-25-1	2	
4	Ахметжан Арман	ГРМ-25-1	2	
5	Базарбек Бақберген	ГРМ-25-1	2	
6	Балғабаев Дидар	ГРМ-25-1	2	

№	Білім алушының аты-жөні	Тобы	Курсы	Байланыс/ескерту
7	Балтабай Рамазан	ГРМ-25-1	2	
8	Бостан Нұрмұхаммед	ГРМ-25-1	2	
9	Бүлекбай Нұрбек	ГРМ-25-1	2	
10	Жаңаберген Айнұр	ГРМ-25-1	2	
11	Идрисова Томирис	ГРМ-25-1	2	
12	Измайлов Шадияр	ГРМ-25-1	2	
13	Көпжасарұлы Нұртілеу	ГРМ-25-1	2	
14	Қайрбек Расул	ГРМ-25-1	2	
15	Қартанбек Сағатжан	ГРМ-25-1	2	
16	Мамай Айболат	ГРМ-25-1	2	
17	Өркен Нұрасыл	ГРМ-25-1	2	
18	Пірмахан Зере	ГРМ-25-1	2	
19	Тәуекел Нұрдәулет	ГРМ-25-1	2	
20	Темірбек Аршат	ГРМ-25-1	2	
21	Хабибуллаева Сания	ГРМ-25-1	2	
22	Шериязданов Бақжан	ГРМ-25-1	2	

«GeoQazupa» геологиялық клубы мүшелерінің тізімі

6B07262 - «Тау-кен ісі» білім беру бағдарламасы

№	Білім алушының аты-жөні	Тобы	Курсы	Байланыс/ескерту
1	Аханбек Сұлтан Бейбарыс	ГД-23-1	4	
2	Әбжан Мадияр	ГД-23-1	4	
3	Балтабай Айдаулет	ГД-23-1	4	
4	Балтабай Нұрасыл	ГД-23-1	4	
5	Жунусов Елдос	ГД-23-1	4	
6	Мұхамбетқали Еркебұлан	ГД-23-1	4	
7	Пәкуәдинов Нұрсаят	ГД-23-1	4	
8	Сағындық Наурызхан	ГД-23-1	4	
9	Халжігітов Нұртөре	ГД-23-1	4	

«GeoQazupa» геологиялық клубы мүшелерінің тізімі

6B07262 - «Тау-кен ісі» білім беру бағдарламасы

№	Білім алушының аты-жөні	Тобы	Курсы	Байланыс/ескерту
1	Айтқожа Жарқын	ГД-24-1	3	
2	Амантай Даниял	ГД-24-1	3	
3	Аяп Нұрдаулет	ГД-24-1	3	
4	Базарбаев Еркебұлан	ГД-24-1	3	
5	Бауыржанұлы Оразәлі	ГД-24-1	3	
6	Бекентай Нұрперзент	ГД-24-1	3	
7	Жақсылық Ердәулет	ГД-24-1	3	
8	Қауысов Нұрасыл	ГД-24-1	3	
9	Қауысов Ерасыл	ГД-24-1	3	
10	Кеңесов Диас	ГД-24-1	3	
11	Мажитов Мейіржан	ГД-24-1	3	
12	Нұрланұлы Фархат	ГД-24-1	3	
13	Романұлы Әлиар	ГД-24-1	3	
14	Сейітжанов Сабыржан	ГД-24-1	3	

№	Білім алушының аты-жөні	Тобы	Курсы	Байланыс/ескерту
15	Серікбек Бағдат	ГД-24-1	3	
16	Уалиханұлы Ерасыл	ГД-24-1	3	
17	Қайболла Ерасыл	ГД-24-1	3	
18	Қартаңбек Нұркен	ГД-24-1	3	
19	Құлахмет Дінмұхамедмади	ГД-24-1	3	
20	Әбушахма Бексұлтан	ГД-24-1	3	

«GeoQazupa» геологиялық клубы мүшелерінің тізімі

6B07262 - «Тау-кен ісі» білім беру бағдарламасы

№	Білім алушының аты-жөні	Тобы	Курсы	Байланыс/ескерту
1	Абдразақ Айтолқын	ГД-25-1	2	
2	Абдуллажан Мейіржан	ГД-25-1	2	
3	Айтбаев Дамир	ГД-25-1	2	
4	Әлібекұлы Диас	ГД-25-1	2	
5	Бақытұлы Нұржігіт	ГД-25-1	2	
6	Бауыржанұлы Ағзам	ГД-25-1	2	
7	Досан Нурила	ГД-25-1	2	
8	Ердулла Өркен	ГД-25-1	2	
9	Кәрібаев Рамазан	ГД-25-1	2	
10	Құдайбергенова Арайлым	ГД-25-1	2	
11	Мұратұлы Ерболат	ГД-25-1	2	
12	Нұрғали Диас	ГД-25-1	2	
13	Өтегенов Мейіршат	ГД-25-1	2	
14	Сансызбай Дінмұхаммед	ГД-25-1	2	
15	Сержанұлы Мейіржан	ГД-25-1	2	
16	Шопан Ақжүрек	ГД-25-1	2	