

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ
ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
ӘБІЛҚАС САҒЫНОВ АТЫНДАҒЫ ҚАРАҒАНДЫ ТЕХНИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ КЕАҚ**

**Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары», «Қызметтер» білім беру
салалары бойынша кеңейтілген көшпелі отырыстың**

№3 ХАТТАМАСЫ

Қостанай қаласы, 2025 жылғы 16 мамыр

**Төраға: Нусупбеков Б.Р. – Басқарма мүшесі, академиялық
мәселелер жөніндегі проректор.**

Қатысушылар: Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ ректоры, 127 жоба
басқару тобының мүшелері (офлайн және онлайн), жұмыс берушілер,
«Атамекен» ҰКП өкілдері, шетелдік сарапшылар, ҚР ЖОО өкілдері.

Қонақтар: 14 салалық өкіл, ЖОО басшылары, жұмыс берушілер және
БАҚ өкілдері.

Күн тәртібі:

Пленарлық отырыс

Құттықтау сөз сөйлегендер:

1. Қуанышбаев С.Б. – Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің Басқарма төрағасы-ректоры, техника ғылымдарының докторы, профессор
2. Джарасова Г.С. – ҚР ҒЖБМ Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім комитеті төрағасының орынбасары
3. Қазез Қ.Т. – Қостанай облысы әкімдігі Қоғамдық даму басқармасы басшысының орынбасары
4. Сағынтаева С.С. – Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ Басқарма төрағасы-ректоры, э.ғ.д., профессор
5. Ахметова А.С. – «Allur» компаниялар тобы директорлар кеңесінің төрағасының кеңесшісі
6. Қоңырбаева Ж.Т. – Д.Серікбаев атындағы ШҚТУ стратегиялық даму жөніндегі проректоры, э.ғ.к., профессор
7. Дударенко В.В. – KamLitKZ жетекші берілістер зауытының директоры
8. Төлетаев Е.С. – Kia Qazaqstan бизнес дамыту департаментінің директоры
9. Наурызбаева Э.К. – Ахмет Байтұрсынұлы атындағы ҚӨУ академиялық мәселелер жөніндегі проректоры, т.ғ.к., профессор

**Кеңейтілген отырыс: Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары»,
«Қызметтер»**

Баяндамашылар:

Сөз сөйлегендер:

1. **Нусупбеков Б.Р.** – модератор, ЖБТ-ОӘБ РОӘК төрағасы, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің басқарма мүшесі, академиялық мәселелер жөніндегі проректор.
2. **Медеубаев Н.А.**, т.ғ.к., «Кеніштік аэрология және еңбек қорғау» кафедрасының меңгерушісі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, ЖБТ-ОӘБ РОӘК жетекшісі. Баяндамасы: **«Техносфералық қауіпсіздік мамандарын даярлауда Инжиниринг 4.0: цифрлық технологиялар мен орнықты даму»** (баяндама қоса берілген).
3. **Исатаева Ф.М.**, PhD, қауымдастырылған профессор, «Пайдалы қазбалар геологиясы және барлау» кафедрасының меңгерушісі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, ЖБТ-ОӘБ жетекшісі. Баяндамасы: **«Геология-геофизика саласы үшін болашақтағы инженерлік білім: дәстүрлі және цифрлық құзыреттер синтезі»** (баяндама қоса берілген).
4. **Шарапатов Ә.Ш.**, геология-минералогия ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, К. Тұрысов атындағы геология және мұнай-газ ісі институты, «Геофизика және сейсмология» кафедрасы. Баяндамасы: **«Іздеу және жалпы геофизикадағы білім беру траекторияларын дамыту: жаңа тәсілдер мен салалық сұраныстар»** (баяндама қоса берілген).

Сұрақ – В.В.Семенюк: Солтүстік Қазақстан университетінің «Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасының аға оқытушысы: Сіз бағдарламалау тілдерінің бастапқы курстары енгізіліп жатқанын айттыңыз. Геофизика саласындағы бағдарламалауға көшу қалай жүзеге асады? Сіздің білім беру ортаңызда геофизикамен байланысты Python, Java, C++ секілді тілдерге арналған Framework курстары бар ма?

Жауап – Ә.Ш.Шарапатов: Сұрағыңызға рахмет. Біздің мекемемізде геофизика саласына бағытталған бағдарламалау тілдерінің бастапқы курстарын енгізу жұмыстары жүргізілуде. Бұл, негізінен, Python тілін интеграциялауға немесе VoicePark-ты PCP мен PyTest жүйелерінде геофизикаға бейімдеп оқытуға қатысты.

5. **Бекмағамбетов А.Б.**, заң ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, ҚР ЕХӘҚМ Еңбек ғылыми-зерттеу институтының уақытша бас директоры, Астана қаласы. Баяндамасы: **«Инжиниринг 4.0 стандарттары мен цифрлық құзыреттерді ескере отырып, еңбек қорғау бойынша білім беру бағдарламаларын реформалау»** (баяндама қоса берілген).

6. **Жунусов А.М.**, «КазПромГеофизика» АҚ бас директоры. Баяндамасы: «Геофизикалық инжиниринг болашағы: саланың ертеңі үшін кадрларды қалай даярлау керек?» (баяндама қоса берілген).

Сұрақ – А.М.Жунусовқа: Қазақстанда геофизикалық инжиниринг бойынша білікті мамандар даярлау үшін қандай негізгі шаралар қабылдануы қажет?

Жауап – А.М.Жунусов: Болашақтағы талаптарға сай келетін геофизикалық инжиниринг кадрларын тиімді даярлау үшін Қазақстанда оқу бағдарламаларына жасанды интеллект, машиналық оқыту, Big Data және геоақпараттық жүйелер секілді технологияларды енгізуге басымдық беру қажет. Бұл қазіргі заманғы геофизикалық талдау мен модельдеуге қажетті цифрлық құзыреттері бар мамандарды даярлауға мүмкіндік береді.

7. **Голик А.В.**, «I-Geo Kazakhstan» ЖШС директоры. Баяндамасы: «Саланың болашағы жөніндегі пікірталас» (баяндама қоса берілген).

Сұрақ – А.В.Голикқа: Қазақстандағы геология-геофизика саласының болашағы аясында сіздің компания қандай негізгі даму бағыттары мен стратегиялық бастамаларды қарастыруда?

Жауап – А.В.Голик : «I-Geo Kazakhstan» ЖШС геология-геофизика саласының болашағын айқындайтын перспективалық бағыттарды белсенді түрде талқылауда. Атап айтқанда:

- Процестерді цифрландыру;
- Озық технологияларды интеграциялау;
- Жаңа жағдайларда жұмыс істей алатын білікті мамандарды даярлау.

Басты стратегиялық бастамалар қатарына мыналар кіреді:

- цифрлық трансформация;
- инновациялық жабдықтар мен әдістемелерді пайдалану;
- қашықтықтан зондтау;
- ұшқышсыз ұшу аппараттары мен роботтандырылған жүйелерді кеңінен қолдану арқылы пайдалы қазбаларды тиімді мониторингтеу және барлау;
- жоғары технологиялық құралдармен жұмыс істей алатын және цифрлық дағдылары бар мамандарды даярлау.

Бұл үшін білім беру ұйымдарымен және кәсіби қауымдастықтармен белсенді ынтымақтастық орнатылуда.

2. ЖЖМО-ЖЖМО оқулықтарына гриф беру туралы.

«Абылқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КЕАҚ «Пайдалы қазбалар кен орындарының геологиясы және барлау» кафедрасының меңгерушісі, қауымдастырылған PhD профессоры Ф.М.Исатаева оқулықтарды иеленуге ұсынды. ЖБТ-ОӘБ РОӘК белгісі:

1. Жоба: Өндірістегі гигиена және еңбекті қорғау.

Оқулықтың атауы: **«Нормативно-правовое обеспечение безопасности и охрана труда»** («Еңбек қауіпсіздігін және еңбекті қорғауды нормативтік-құқықтық қамтамасыз ету»).

Оқулық тілі: орыс тілінде.

Авторлары: Спатаев Н.Д., Саттарова Г.С..

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті КЕАҚ.

Антиплагиат: 90,90%.

Дауыс беру нәтижелері: жақтағандар – бірауыздан, қарсы – жоқ, қалыс қалғандар – жоқ.

2. Жоба: Инженерия және инженерлік іс: Геофизикалық технологиялар және инжиниринг.

Оқу құралының атауы: **«General Geochemistry»**.

Оқулық тілі: ағылшын тілінде.

Авторлары: Копобаева А.Н., Амангелдіқызы А.

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті КЕАҚ.

Антиплагиат: 76,87%.

Дауыс беру нәтижелері: жақтағандар – бірауыздан, қарсы – жоқ, қалыс қалғандар – жоқ.

3. Жоба: Инженерия және инженерлік іс: Стандарттау, сертификаттау және метрология (салалар бойынша).

Оқулық атауы: **«Интеграцияланған менеджмент жүйесін әзірлеу және енгізуі»**.

Оқулық тілі: қазақ тілінде.

Авторлары: Курманғалиева Д.Б., Юсупова Г.Т., Шадьярова Ж.К. Абилямжинов, С.М. Мансуров, Е.Я. Шаяхметов. «С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті» КеАҚ. Антиплагиат: 77,7%.

Дауыс беру нәтижелері: жақтағандар – бірауыздан, қарсы – жоқ, қалыс қалғандар – жоқ.

4. Жоба: Гигиена және өндірісте еңбекті қорғау

Оқулық құралы: **«Өнеркәсіптік және техникалық қауіпсіздік негіздері»**

Оқулық тілі: қазақ тілінде.

Авторлары: Ширванов Р.Б, Курмашева Г.Р.

«Батыс Қазақстан инновациялық – технологиялық университеті».

Антиплагиат: 87,4%.

Дауыс беру нәтижелері: Дауыс беру нәтижелері: жақтағандар – бірауыздан, қарсы – жоқ, қалыс қалғандар – жоқ.

5. Жоба: Инженерия және инженерлік іс: Тау-кен ісі және пайдалы қазбаларды өндіру

Оқулықтың атауы: «Қабатты кен орындарын жерасты тәсілімен өңдеу технологиясы».

Оқулық тілі: орыс тілінде

Авторлары: Демин В.Ф., Халикова Э.Р.

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті

Антиплагиат көрсеткіші: 86,81%

Дауыс беру нәтижелері: Қолдағандар – бірауыздан, Қарсы – жоқ, Қалыс қалғандар – жоқ.

Қаулы: Оқулықтар мен оқу құралдарын ОӘБ-ЖБТ РОӘК грифімен ашық баспаға бекітіп, оқу процесіне енгізу ұсынылсын.

3. Сөз сөйлегендер:

Медетов Н.А., Басқарма төрағасы – Торайғыров университетінің ректоры, физика-математика ғылымдарының докторы, профессор. Ол ОӘБ-ЖБТ РОӘК кеңейтілген отырысын ұйымдастырушылар мен қатысушыларға алғысын білдіріп, жұмыстарына табыс тіледі.

Қуанышбаев С.Б., Басқарма төрағасы – Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің ректоры, техника ғылымдарының докторы, профессор. Ол да барлық қатысушыларға алғыс айтып, алдағы жұмыстарына сәттілік тіледі.

5. Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің өндірістік алаңдарына экскурсиялар ұйымдастырылды: Allur, KamLitKZ, Kia Qazaqstan, Агромаш.

6. Allure автомобиль зауытының корпоративтік университетіне бару.

Allure University басшысы Л. Ю. Олкинян сөз сөйледі: Білім беру орталығы қаланың барлық тұрғындары үшін зияткерлік орталыққа айналу мақсат етеді. Allur University жыл сайын 2000-нан астам адамды өндіріс қажеттіліктеріне дайындап, үнемді өндіріс, Lean-менеджмент, корпоративтік мәдениет және инновациялық ойлау саласындағы құзыреттерді дамытады. Бұдан басқа, команда ИТР-ді «жаңа форматта» - болашақ көшбасшыларды, елдің автомобиль жасау саласын дамыту және жетілдіру әлеуеті бар инженерлер мен мамандарды даярлаумен айналысады.

7.Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің басқарма мүшесі академиялық мәселелер жөніндегі проректоры б. р. Нүсіпбеков сөз сөйлеп, ОӘБ-ЖБТ РОӘК кеңейтілген отырысын қорытындылады.

Қаулы етті:

РОӘК кеңесіне қатысушылар Болашақ инженерлік білім беру мәселелерін, сондай-ақ геологиялық-геофизикалық сала үшін кәсіби кадрларды даярлаудың оқу процесіне цифрлық технологияларды енгізуді талқылай отырып, мыналарды атап өтеді:

1.АИ, big Data элементтерін, цифрлық модельдеуді, 3D-визуализацияны және геологиялық барлау деректерін автоматтандырылған талдауды енгізе отырып, білім алушыларды даярлаудың жұмыс оқу жоспарларын өзектендіруді жүргізу.

2. Жаңа технологияларды әзірлеу және енгізу мақсатында білім алушылардың ғылыми және қолданбалы жобаларға, геологиялық-геофизикалық саланың жетекші мамандарымен бірлескен зерттеулерге қатысуын жандандыру; өндірістік кәсіпорындармен, ғылыми-зерттеу ұйымдарымен, шетелдік жоғары оқу орындарымен әріптестікті белсенді дамыту; түлектердің бәсекеге қабілеттілік деңгейін арттыру, зерттеу мүмкіндіктерін кеңейту және ғылыми жарияланымдар санын ұлғайту.

3. Түлектердің бәсекеге қабілеттілігін арттыру үшін дәстүрлі және цифрлық құзыреттерді синтездеу арқылы Қазақстанның жаңа кәсіптері мен құзыреттерінің атласы, кәсіптік стандарттар мен салалық біліктілік шеңбері негізінде әзірленген кәсіптік түйінді құзыреттерді күшейту.

ОӘБ-ЖБТ Төрағасы

Хатшы:



Нусупбеков Б.Р.

Такиров О.Х.