

**«ӘБІЛҚАС САҒЫНОВ АТЫНДАГЫ ҚАРАГАНДЫ
ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ**

**«Инженерлік, өндеге және құрылым салалары», «Қызыметтер»
кадрларды даярлау бағыты бойынша оқу-әдістемелік бірлестігі –
жобаларды басқару топтарының Республикалық оқу-әдістемелік
кенесінің (ОӘБ-ЖБТ РОӘК) кеңейтілген мәжілісінің
№ 2 ХАТТАМАСЫ**

Қарағанды қ.

28 наурыз 2025 ж.

Төрага: Исадаева Ф.М. – ОӘБ-ЖБТ РОӘБ төрагасының орынбасары.

Катысқандар: жобаларды басқару тобының 95 мүшесі (оффлайн, онлайн форматта), жұмыс берушілер, «Атамекен» КР ҮКП екілдері, шетелдік сарапшылар, КР ЖКОО екілдері.

Шақырылғандар: 9 өнеркәсіп екілдері, жұмыс беруші өнеркәсіп басшылары, БАҚ екілдері.

Күн тәртібі:

1. Инженерлік кадрларды даярлау жүйесін жетілдіру. **Баяндамашы:** Юрченко Василий Викторович, «Әбілқас Сагынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ «Технологиялық жабдық, машина жасау және стандарттау» кафедрасының менгерушісі, PhD, ЖББ-ОӘБ басшысы.

2. Адами ресурстарды дамыту және кадрлар даярлау. **Баяндамашы:** Байгабелов Жанибек Алтынбекович, «Kazakhmys Smelting» ЖШС бас директоры, «Maker» ЖШС Қарағанды қюо-машина жасау зауытының басқарма төрағасы, «Атамекен» КР ҮКП машина жасау комитетінің төрағасы, Қазақстан машина жасаушылар одагының Қарағанды облысы бойынша онірлік екілі.

3. Жоғары оқу орындары мен кәсіпорындардың өзара іс-кимыл жүйесін жетілдіру. **Баяндамашы:** Омарханов Ғабит Тельманұлы, «Құрылымсмет» ЖШС Бас директоры.

4. Халықаралық ынтымактастық жоғары деңгейдегі инженерлерді даярлау құралы ретінде. **Баяндамашы:** Витаутас Бучинскас, PhD, профессор, шетелдік сарапшы, «Мехатроника, робототехника және цифрлық өндіріс» кафедрасының менгерушісі, Гедиминас атындағы Вильнюс техникалық университеті, Вильнюс қ., Литва.

5. Тәжірибелге бағдарлап оқыту - заманауи өндірістің талабы. **Баяндамашы:** Ким Владислав Николаевич, KazTechPro ЖШС сервис директоры.

6. Стандарттау, сертификаттау және метрология саласында кадрларды даярлау жүйесін жетілдіру. **Баяндамашы:** Юрченко Василий Викторович, «Әбілқас Сагынов атындағы Қарағанды техникалық

университеті» КеАҚ «Технологиялық жабдық, машина жасау және стандарттар» кафедрасының менгерушісі, PhD, ЖББ-ОӘБ басшысы.

7. Кәсіптік стандарттар негізінде оку бағдарламаларын қалыптастыру.
Баяндамашы: Аймагамбетова Раушан Жанатқызы, МТИ ЕО ҚТРМ салалық кеңесінің бастығы, КазСтандарт F3Ж және оқыту департаментінің басшысы.

8. Білім беру бағдарламаларын қазіргі заманғы ондірістің талаптарына бағдарлау. **Баяндамашы:** Быкова Наталья Анатольевна, ондірісті метрологиялық қамтамасыз ету болімінің сектор менгерушісі, «НацЭкС» АҚ ҚФ.

9. Эртүрлі. Оқулықтарға гриф (таңба) беру туралы.

Баяндамашы: Исатаева Фарида Муратовна, ОӘБ-ЖБТ торагасының орынбасары, «Әбілқас Сагынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ «Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын бағлау» кафедрасының менгерушісі, PhD докторы.

СӨЗ СӨЙЛЕДІ: Исатаева Фарида Муратовна, «Инженерлік, ондеу және құрылым салалары», «Қызыметтер» кадрларды даярлау бағыты бойынша оку-әдістемелік бірлестігі – жобаларды басқару топтарының Республикалық оку-әдістемелік кеңесінің (ОӘБ-ЖБТ РОӘК) кеңейтілген мәжілісінің күн тәртібімен және баяндамашылармен таныстырыды.

СӨЗ СӨЙЛЕДІ: Юрченко Василий Викторович, Инженерлік кадрларды даярлау жүйесін жетілдіру тақырыбында баяндама оқыды. Такырып бойынша өзекті мәселелер талқыланып, сұрақтарға жауап берілді (материал қоса берілді).

СӨЗ СӨЙЛЕДІ: Байгабелов Жанибек Алтынбекович, Адами ресурстарды дамыту және кадрлар даярлау тақырыбы бойынша баяндама жасап, сұрақтарға жауап берді (материал қоса берілді).

СӨЗ СӨЙЛЕДІ: Омарханов Ғабит Тельманұлы, Жоғары оку орындары мен кәсіпорындардың өзара іс-кимыл жүйесін жетілдіру туралы сөз сойледі (материал қоса берілді).

СӨЗ СӨЙЛЕДІ: Витаутас Бучинскас, Халықаралық ынтымақтастық жоғары деңгейдегі инженерлерді даярлау құралы ретінде дәйектер көлтіріп, сұрақтарға жауап берді (материал қоса берілді).

СӨЗ СӨЙЛЕДІ: Ким Владислав Николаевич, Тәжірибеге бағдарлап оқыту - заманауи ондірістің талабы атты тақырыпта баяндама жасады (материал қоса берілді).

СӨЗ СӨЙЛЕДІ: Юрченко Василий Викторович, Стандарттау, сертификаттау және метрология саласында кадрларды даярлау жүйесін жетілдіру туралы баяндама жасады (материал қоса берілді).

СӨЗ СӨЙЛЕДІ: Аймагамбетова Раушан Жанатқызы, Кәсіптік стандарттар негізінде оку бағдарламаларын қалыптастыру туралы сөз сойледі (материал қоса берілді).

СӨЗ СӨЙЛЕДІ: Быкова Наталья Анатольевна, . Білім беру бағдарламаларын қазіргі заманғы ондірістің талаптарына бағдарлау туралы сөз сойледі (материал қоса берілді).

9. Эртүрлі. Оқулыктарға гриф (таңба) беру туралы.

ТЫҢДАЛДЫ: ОӘБ-ЖБТ төрагасының орынбасары Исатаева Ф.М:

1. Проект: Инженерия и инженерное дело: Механика и металлообработка, название учебника: «Прогрессивные методы обработки и упрочнение деталей», язык учебника: на русском языке, авторы: А.Н. Синько, Т.Ю. Никонова, А.С. Берг, О.М. Жаркевич НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», Антиплагиат: 96,6%.

2. Проект: Гигиена и охрана труда на производстве, название учебника: «Прогрессивные методы обработки и упрочнение деталей», язык учебника : на русском языке, авторы: А.А. Торгаева, А.К. Имангалиева, А.С. Бегимбетова НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева», Антиплагиат: 86,4 %.

3. Жоба: Инженерия және инженерлік іс: Геофизикалық технологиилар және инжиниринг, оқулық атапуы: «Фылыми зерттеулер мен өнертапқыштық шығырмашылықтың негіздері», оқулық тілі: қазақ тіліндегі, авторлары: Д.Ю. Пак, С.С. Сагинтаева, Ю.Н. Пак, А.Ю. Тебаева «Әбілқас Сагинов атындағы Қараганды техникалық университеті» КеАҚ, Антиплагиат: 90,9%.

4. Проект: Инженерия и инженерное дело: Геофизический технология и инжиниринг, название учебника: «Интерпретация результатов промыслового-геофизических исследований», язык учебника: на русском языке, авторы: М.В. Пономарева, Е.В. Пономарева НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», Антиплагиат: 88,7 %.

5. Проект: Инженерия и инженерное дело: Геофизический технологии и инжиниринг, название учебника: «Региональная геология и геотектоника», язык учебника : на русском языке, авторы: А.Н. Копобаева, Н.С. Аскарова, А. Амангелдікызы., НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», Антиплагиат: 77,9 %.

6. Проект: Инженерия и инженерное дело: Механика и металлообработка, название учебника: «Русский язык. В2.Часть II», язык учебника: на русском языке, авторы: Н.К. Шаяхметова, Ж.А. Азимбаева, А.Ю. Кишенова НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», Антиплагиат: 81,9 %.

7. Проект: Инженерия и инженерное дело: Механика и металлообработка, название учебника: «Упрочняющие покрытия на детали и конструкции промышленных предприятий», язык учебника: на русском языке, авторы: В.М. Юрлов, В.С. Портнов, С.А. Гученко, М.А. Рахимов, В.В. Юрченко, А.Д. Маусымбаева, Г.М. Рахимова НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», Антиплагиат: 81,8 %.

Дауыс бергендер: Қолдағандар – 100%.

карсы болғандар – жоқ.

қалыс қалғандар – жоқ.

ҚАУЛЫ ЕТТИ: ұсынылған 7 оку құралы мен оқулыктарға ОӘБ-ЖБТ РОӘК таңбасы (грифі) беріле отырып, басылымға ұсынылсын.

Резолюция.

1. Инженерлік кадрларды даярлау жүйесін жетілдіру мақсатында steam-білім беруді енгізуі камтамасыз ету, сондай-ақ білім алушылардың заманауи технологияларды негұрлым табысты игеруі үшін виртуалды зертханаларды, симуляторларды және онлайн-курстарды пайдалануды коса алғанда, білім беру процесін цифрландыруды жеделдешту кажет.
2. Тұлектердің бәсекеге қабілеттілігін арттыру үшін өндірістік ортадағы алеуметтік бейімделудің өзара байланысын камтамасыз ету, коммуникативтік дагдылар мен инженерлік құзыреттерді арттыру – яғни инженердің тулыға ретінде кешенді дамуы тұрғысынан адам ресурстарын дамыту талап етіледі.
3. Жоғары оку орындары мен қасіпорындардың өзара іс-қымыл жүйесін жетілдіруге қасіпорындардың білім алушының өндірістегі тәлімгерлермен тұрақты байланысина ашықтығы ықпал етуі мүмкін.
4. Халықаралық ынтымактастық жүйесін қайта қарастыру тұлектердің бәсекеге қабілеттілігін арттыруды ғана емес, сонымен катар оқытушылардың деңгейін жетілдіруді, оқытудың озық әдістерінің трансфертін, сондай-ақ озық елдердің тәжірибелі негізінде гылыми және өндірістік спектрді дамытуды камтамасыз етеді.
5. Тәжірибеге бағдарлау оқыту-дуальды білім беру мүмкіндіктерін көпейтуге, жоғары оку орындарының оқытушыларын қасіпорындардың өндірістік процестеріне тартуга және олардың өндірістік біліктілігін үнемі арттыруға негізделуі тиесі заманауи өндірістік талабы.
6. Стандарттау, сертификаттау және метрология саласында кадрлар даярлау жүйесін жетілдіру казіргі заманғы халықаралық және үлттық стандарттарды ескере отырып, білім беру бағдарламаларын тұрақты өзектендіруді талап етеді, бұл әлемдік нарық талаптарына жауап беретін мамандарды даярлауға мүмкіндік береді.
7. Оку бағдарламаларын әзірлеу тұлектерді даярлаудың саланың нақты қажеттіліктеріне сәйкестілігін камтамасыз ету үшін қәсіби стандарттардың таланттарын талдауға негізделуі керек. Қәсіби стандарттардағы өзгерістерді ескере отырып, оку курстарын үнемі бакылау және жаңарту кажет, бұл тұлектердің білімі мен дағдыларын өзекті етуге мүмкіндік береді.
8. Білім беру бағдарламаларының казіргі заманғы өндіріс талаптарына бағдарлануын камтамасыз ету үшін жаңа технологияларды енгізу, оның ішінде цифрилік оқыту платформалары мен зертханаларын күру талап етіледі, бұл болашақ мамандарга сапаны бакылаудың, Метрология мен сертификаттаудың заманауи әдістерін интерактивті форматта меңгеруге мүмкіндік береді.

**ОӘБ - ЖБТ РОӘК төрағасының
орынбасары**

Хатшы

Абай

Ф.М. Исатаева

А. Авдохан