

**Ғарыш қызметі саласындағы кәсіптік біліктіліктер
жөніндегі салалық кеңес отырысының
ХАТТАМАСЫ**

Астана қ.

2024 жылғы 21 қазан

Төрағалық етті:

«Ұлттық ғарыштық зерттеулер және технологиялар орталығы» АҚ –
Ғ. Дәукеев атындағы Алматы
энергетика және байланыс
университетінің аэроғарыш
мамандығы бойынша кафедра
филиалының басшысы
Оспанов С.С.

Қатысты:

(тізімге сәйкес)

**Ғарыш қызметі саласындағы Салалық біліктілік шеңберінің (СБШ)
жобасы және Кәсіптік стандарттарды (КС) өзектендіру туралы**

(Оспанов С.С., Смаилова Г.С.)

1. ҚР ЦДИАӨМ Аэроғарыш комитетінің Ғылыми-техникалық әзірлемелер және ғарыш техникасын өндіру басқармасы басшысының ғарыш қызметі саласындағы салалық біліктілік шеңберінің (бұдан әрі – СБШ) жобасы туралы ақпараты назарға алынсын.

СБШ әзірлеу Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2023 жылғы 14 қыркүйектегі № 384 бұйрығымен бекітілген Салалық біліктілік шеңберлерін әзірлеу және (немесе) өзектендіру қағидаларына (бұдан әрі – Қағидалар) сәйкес жүргізілді.

СБШ құру кезінде жұмыс тобының барлық мүшелерінің ұсыныстары, ескертулері мен ұсыныстары ескерілді. СБШ жобасы Жұмыс тобының мүшелерімен WhatsApp мессенджерінде чат арқылы қаралды және келісілді.

2. Қағидаларының 12-тармағына сәйкес қоса беріліп отырған СБШ жобасы бекітілсін.

3. Ғарыш қызметі саласындағы 4 КС жаңарту туралы кәсіпорын өкілдерінің ақпаратын назарға алу:

- Түсіпбаев Анияр Рақымғазыұлы – Ғарыш жүйелері департаменті директорының орынбасары, «Қазақстан Ғарыш Сапары» АҚ;

- Прокудин Сергей Анатольевич – Жобалау және техникалық талдау басқармасының басшысы, «Ghalam» ЖШС;
- Жуков Андрей Александрович – «Бөйтерек» БК» АҚ филиалы «Зенит-М» ҒЗК бас инженерлік пайдалану орталығы қызметінің бас маманы.

4. Кәсіптік стандарттарды әзірлеу және (немесе) өзектендіру қағидаларының (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2023 жылғы 7 қыркүйектегі № 377 бұйрығымен бекітілген) 12-тармағына сәйкес салалық кеңес мүшелерінің КС атаулары бөлігінде ұсынымдарын ескере отырып, қоса беріліп отырған КС жобалары келісілсін, атап айтқанда:

- «Жерді қашықтықтан зондтау ғарыштық жүйесінің ғарыш аппараттарын басқару» КС «Жерді қашықтықтан зондтау ғарыштық жүйесінің ғарыштық және жерүсті сегменттерін пайдалану» болып өзгертілсін.

Бұл шешім кәсіби қызметтің функционалдығын кеңейту қажеттілігіне байланысты қабылданды, өйткені мамандардың кәсіби қызметі Жерді қашықтықтан зондтау жүйесінің жұмыс істеуін толық қамтамасыз етуді қамтиды. Сондай-ақ, Жерді қашықтықтан зондтаудың ғарыштық жүйесі орбиталық аппараттарды да, жердегі компоненттерді де қамтиды. Жүйенің тиімді жұмыс істеуі үшін барлық сегменттердің үйлестірілген жұмысы қажет. Стандарттың жаңа атауы мамандардың ғарыштық және жердегі сегменттерді пайдалану құзыретіне ие болуы керек екенін көрсетеді.

- «Жерді ғарыштан қашықтықтан зондтау деректерін қабылдау және өңдеу» КС «Ғарыштық суреттерді бастапқы өңдеу және сапасын бақылау» болып өзгертілсін.

Бұл ұсыныс қызмет саласын нақтылау қажеттілігіне байланысты берілген. КС-тың бастапқы тұжырымдамасы көптеген міндеттерді қамтиды, бірақ деректерді өңдеу жұмыстарының ерекшеліктерін көрсетпейді. Ұсынылған КС атауы нақты операцияларды белгілеуге және кәсіби маманның функционалдығын дәл анықтауға мүмкіндік береді.

5. ҚР ЦДИАӨМ Аэроғарыш комитеті ведомстволық бағынысты кәсіпорындармен (бұдан әрі – әуе қорғанысы) бірлесіп, ҚР құқықтық актілер туралы заңнамасында белгіленген тәртіппен КС жобаларын бекітсін.

**Ғарыш қызметі саласындағы
кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық
кеңестің төрағасы**

С. Оспанов



Хатшы

Г. Смаилова



Қатысушылар тізімі:

№	Т. А. Ә.	Лауазымы, Ұйымы
1	Оспанов Серік Сатыбалдыұлы	«Ұлттық ғарыштық зерттеулер және технологиялар орталығы» АҚ – Ғ. Дәукеев атындағы Алматы энергетика және байланыс университетінің аэроғарыш мамандығы бойынша кафедра филиалының басшысы, Салалық кеңестің төрағасы
2	Смаилова Гулжан Серикбаевна	ҚР ЦДИАӨМ Аэроғарыш комитетінің Ғылыми-техникалық әзірлемелер және ғарыш техникасын өндіру басқармасының басшысы, басшының орынбасары, салалық кеңестің хатшысы
3	Казкенов Алан Аманжолович	ҚР ЦДИАӨМ Аэроғарыш комитеті төрағасының орынбасары, басшы
4	Тулеукатова Диана Серікқызы	ҚР ЦДИАӨМ Ғылыми-техникалық әзірлемелер және ғарыш техникасын өндіру басқармасының сарапшысы, хатшы
5	Кумашев Алимжан Ыбраевич	ҰБЖ элементтерінің жұмыс істеуі департаменті ҰБЖ элементтерін жетілдіру басқармасының бас сарапшысы, «Еңбек ресурстарын дамыту орталығы»
6	Увалеев Жоламан Есемсеитович	«Электрондық үкімет» сәулет орталығының бас менеджері, ҚР ЦДИАӨМ ЦҰҚО (ҚР ЦДИАӨМ ЖИЖИДК ҰБЖ дамыту мәселелері жөніндегі сарапшы рөлінде ауқымда іссапарға жіберілді)
7	Жуков Андрей Александрович	«Бәйтерек» БК» АҚ филиалы «Зенит-М» ҒЗК бас инженерлік пайдалану орталығы қызметінің бас маманы
8	Санат Төлендіұлы	«Ғарыштық инженерия» кафедрасының меңгерушісі, «Ғ. Дәукеев атындағы Алматы энергетика және байланыс университеті» КЕАҚ

9	Нургужин Марат Рахмалиевич	Басқарма төрағасы, «Ұлттық ғарыштық зерттеулер және технологиялар орталығы» АҚ
10	Ермаханова Азира Муратовна	Басқарма төрағасының орынбасары, «Ұлттық ғарыштық зерттеулер және технологиялар орталығы» АҚ
11	Бектасова Мадина	Еңбек ресурстары жөніндегі менеджері, «Ghalam» ЖШС
12	Свогузов Шокан Галиханович	Ғарыштық байланыс жүйелері департаменті ҒБЖ басқармасының бас техникалық кеңесшісі, «Республикалық ғарыштық байланыс орталығы» АҚ
13	Алипбаев Куаныш Арингожаевич	Ғылым жөніндегі проректор, «Ғ. Дәукеев атындағы Алматы энергетика және байланыс университеті» КЕАҚ
14	Онгарбаева Магрипа Мукановна	Перспективалық ғылыми-техникалық әзірлемелер және жобаларды коммерцияландыру басқармасының 2 санатты инженері, «Ғарыштық техника және технологиялар институты» ЖШС
15	Таштай Ерлан	«Электроника, телекоммуникация және ғарыштық технологиялар» кафедрасының меңгерушісі, Satpayev University
16	Фарух Нармат Айбекұлы	Жобалық кеңсенің бас менеджері, «Байқоңыр» кешеніндегі «Бәйтерек» Қазақстан-Ресей бірлескен кәсіпорны» АҚ
17	Калиева Назгуль Болатовна	«Механика» кафедрасының аға оқытушысы, «Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті» КЕАҚ