

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
**АЛМАТЫ ЭНЕРГЕТИКА
ЖӘНЕ БАЙЛАНЫС
УНИВЕРСИТЕТІ**
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

050013, Алматы қ., Байтұрсынұлы к-сі, 126/1
тел.: 8 727 292 57 40, факс: 8 727 292 50 57
e-mail: aues@aues.kz



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
**АЛМАТИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ**
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

050013, г.Алматы, ул.Байтұрсынұлы, 126/1
тел.: 8 727 292 57 40, факс: 8 727 292 50 57
e-mail: aues@aues.kz

ХАТТАМА

«12» 12 2018 ж./г.

ПРОТОКОЛ

№ 3

**АЭЖБУ базасындағы «Телекоммуникациялар»
және «Инженерия және инженерлік іс»
кадрларды даярлау бағыттары бойынша оқу-
әдістемелік бірлестіктің отырысы**

Төрағалық етті – С.В. Коньшин, АЭЖБУ АҚ жөніндегі проректоры;
Қатысқандар: РОӘК ОӘБ 44 мүшесінің 32-сі (тізім қоса берілді).

КҮН ТӘРТІБІ:

1. Кадрларды даярлау бағыттары бойынша ОӘБ секциясының құрамын бекіту туралы. *Баяндамашы – ОӘБ төрайымының орынбасары.*
2. РОӘК 2018 жылғы 28 қарашадағы № 1 отырысы хаттамасының шешімімін таныстыру. *Баяндамашы – ОӘБ төрайымының орынбасары.*
3. «Жылу энергетикасы» мамандығы бойынша ағылшын тіліндегі білім беру бағдарламасын таныстыру және ұсыну. *Баяндамашы – әл-Фараби атындағы ҚазҰУ өкілі.*
4. Әр түрлі.

1. ТЫНДАЛДЫ: АЭЖБУ-дің академиялық қызмет жөніндегі проректоры С.В. Коньшин ОӘБ төрайымының «Телекоммуникациялар», «Инженерия және инженерлік іс» кадрларды даярлау бағыттары бойынша кадрларды даярлайтын жоғары оқу орындарына және ұйымдарға жолданған ОӘБ құрамына енгізу үшін кандидатуралар ұсыну туралы хатына ОӘБ төрайымы, АЭЖБУ ректоры С.С.Сагинтаеваның атына жауап хаттар келіп түскендігін хабарлады.

С.В. Коньшин секция жетекшілерін тағайындауды және «Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің республикалық оқу-әдістемелік кеңесін және кадрларды даярлау бағыттары бойынша оқу-әдістемелік бірлестіктер құру және олардың қызметтері туралы ережені бекіту» туралы ҚР БҒМ 2018 жылғы 12 қазандағы № 562 бұйрығына сәйкес АЭЖБУ базасындағы ОӘБ секциялар құрамын бекітуді ұсынды.

Дауыс беру нәтижесі: қолдағандар – 32, қарсы болғандар – жоқ, қалыс қалғандар – 000018- жоқ.

ҚАБЫЛДАНДЫ:

1) «Телекоммуникациялар» секциясы келесі құрамда бекітілсін:

1. Балбаев Гани Кудайбергенович – PhD докторы, АЭЖБУ ғарыштық инженерия және телекоммуникациялар институтының (ФИТКИ) директоры, секция жетекшісі;
2. Мухамеджанова Руфина Ринатовна – АЭЖБУ академиялық мәселелер жөніндегі департаментінің (АМД) директоры;
3. Алиярова Мадина Бирлесовна – т.ғ.к., АЭЖБУ ғылыми зерттеулер және технологияларды дамыту орталығының (ФЗТДО) директоры;
4. Байкенов Алимжан Сергеевич – т.ғ.к., АЭЖБУ телекоммуникациялық желілер және жүйелер (ТКЖЖ) кафедрасының меңгерушісі;
5. Чигамбаев Темырбай Отарбаевич – т.ғ.к., АЭЖБУ электроника және робототехника (ЭР) кафедрасы меңгерушісінің міндетін атқарушы;
6. Чезимбаева Катиша Сламбаевна – т.ғ.к., АЭЖБУ телекоммуникациялық желілер және жүйелер (ТКЖЖ) кафедрасының доценті;
7. Нургожин Болат Исакович – ф-м.ғ.к., АЭЖБУ телекоммуникациялық желілер және жүйелер (ТКЖЖ) кафедрасының доценті;
8. Ползик Елена Владимировна – АЭЖБУ телекоммуникациялық желілер және жүйелер (ТКЖЖ) кафедрасының доценті;
9. Таштай Ерлан Таштаевич – т.ғ.к., «Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КеАҚ «Электроника, телекоммуникациялар және ғарыштық технологиялар» кафедрасының меңгерушісі;
10. Дайнеко Евгения Александровна – PhD докторы, «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ (ХАТУ) «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» кафедрасының меңгерушісі;
11. Айтмағамбетов Алтай Зуфарович – т.ғ.к., «Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті» АҚ (ХАТУ) «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» кафедрасының профессоры;
12. Жексенбекова Самал Галымжановна – полиция капитаны, Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Мақан Есболатов атындағы Алматы академиясының (ҚР ІІМ АА) аға маманы;
13. Липская Марина Анатольевна – т.ғ.к., доцент, М. Тынышбаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының (ҚазККА); «Радиотехника және телекоммуникациялар» кафедрасының меңгерушісі;
14. Бурамбаева Нурсауле Аманжоловна – т.ғ.к., Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің (ЕҰУ) «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» кафедрасының профессоры;
15. Бекмағамбетова Жанат Мухитовна – т.ғ.к., профессор, «Тұран» Университетінің «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» кафедрасының меңгерушісі;
16. Галиев Рамиль Айтбаевич – «Алматы электр станциялары» АҚ (АлЭС) экология бойынша бас инженерінің орынбасары;

17. Хорош Алексей Христофорович – «Инфокоммуникациялық технологиялар академиясы» дирекциясы – «Қазақтелеком» АҚ филиалының білімді басқару бойынша директоры.

2) «Энергетика және электр техникасы» секциясы келесі құрамда бекітілсін:

1. Саухимов Алмаз Абжалиевич – PhD докторы, АЭЖБУ электр энергетика және электр техника институтының (ЭЭЭТИ) директоры, секция жетекшісі;

2. Мухамеджанова Руфина Ринатовна – АЭЖБУ академиялық мәселелер жөніндегі департаментінің (АМД) директоры;

3. Алиярова Мадина Бирлесовна – т.ғ.к., АЭЖБУ ғылыми зерттеулер және технологияларды дамыту орталығының (ҒЗТДО) директоры;

4. Бахтияр Балжан Торепашовна – т.ғ.к., АЭЖБУ жылу энергетика және жылу техника институтының (ЖЭЖТИ) директоры;

5. Кибарин Андрей Анатольевич – т.ғ.к., АЭЖБУ жылу энергетикалық қондырғылар (ЖЭК) кафедрасының меңгерушісі;

6. Мусабеков Расулбек Ахылбекович – т.ғ.к., АЭЖБУ өнеркәсіптік жылу энергетика (ӨЖЭ) кафедрасының меңгерушісі;

7. Умбеткулов Ертуган Кожагулович – т.ғ.к., АЭЖБУ электр станциялары және электр энергетика жүйелері (ЭСЭЭЖ) кафедрасының меңгерушісі;

8. Калиева Казима Жанбырбаевна – т.ғ.к., АЭЖБУ электр машиналары және электр жетегі (ЭМЭЖ) кафедрасының меңгерушісі;

9. Тергемес Қажибек Тілеуғалиұлы – т.ғ.к., АЭЖБУ электрмен жабдықтау және энергияның жаңғырылатын көздері (ЭЖЭЖК) кафедрасының меңгерушісі;

10. Сериков Эрнест Акимович – т.ғ.к., АЭЖБУ өнеркәсіптік жылу энергетика (ӨЖЭ) кафедрасының профессоры;

11. Мустафин Марат Аскарлович – т.ғ.к., АЭЖБУ электр машиналары және электр жетегі (ЭМЭЖ) кафедрасының профессоры;

12. Башкиров Михаил Владимирович – АЭЖБУ электрмен жабдықтау және энергияның жаңғырылатын көздері (ЭЖЭЖК) кафедрасының доценті;

13. Ибекеев Серикбек Елемесович – полиция аға лейтинанты, Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Мекен Есболатов атындағы Алматы академиясының (ҚР ІІМ АА) аға маманы;

14. Егзекова Анара Тлолесовна – т.ғ.к., доцент, М. Тынышбаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының (ҚазККА) «Электр энергетикасы» кафедрасының меңгерушісі;

15. Жакишев Бауыржан Айтмукашевич – т.ғ.к., Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің (ЕҰУ) «Жылу энергетикасы» кафедрасының доценті;

16. Болегенова Салтанат Алихановна – ф-м.ғ.д., профессор, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті (ҚазНУ) «Жылу физикасы және техникалық физика» кафедрасының меңгерушісі;

17. Хабдуллина Зауреш Кинаятовна – т.ғ.к., Рудный индустриялық институтының (РИИ) «Электр энергетика және жылу энергетикасы» кафедрасының меңгерушісі;

18. Кешуов Сейтказы Асылсеитович. – т.ғ.д., профессор, «Қазақ ауыл шаруашылығын механикаландыру және электрлендіру ғылыми-зерттеу институты» ЖШС (ҚазАШМЭҒЗИ) бас директоры;

19. Сыдыкова Гульнар Кудайбергеновна – т.ғ.к., қауымдастырылған профессордың міндетін атқарушы, Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінің «Электр энергетика және өміртіршілік қауіпсіздігі» кафедрасының меңгерушісі;

18. Галиев Рамиль Айтбаевич – «Алматы электр станциялары» АҚ (АлЭС) экология бойынша бас инженерінің орынбасары;

19. Абдрахманов Алтай Аймухаметович – «Алатау Жарық Компаниясы» АҚ (АЖК) режим және байланс жөніндегі директордың міндетін атқарушы.

3) «Ғарыштық инженерия» секциясы келесі құрамда бекітілсін:

1. Алипбаев Куаныш Арингожаевич – PhD докторы, АЭЖБУ ғарыштық техника және технологиялар (ҒТТ) кафедрасының меңгерушісі, секция жетекшісі;

2. Мухамеджанова Руфина Ринатовна – АЭЖБУ академиялық мәселелер жөніндегі департаментінің (АМД) директоры;

3. Алиярова Мадина Бирлесовна – т.ғ.к., АЭЖБУ ғылыми зерттеулер және технологияларды дамыту орталығының (ҒЗТДО) директоры;

4. Балбаев Гани Кудайбергенович – PhD докторы, АЭЖБУ ғарыштық инженерия және телекоммуникациялар институтының (ҒИТКИ) директоры;

5. Шимырбаев Марат Катубаевич – т.ғ.к., АЭЖБУ ғарыштық техника және технологиялар (ҒТТ) кафедрасының профессоры;

6. Шингисов Бейбит Туменбаевич – PhD докторы, АЭЖБУ ғарыштық техника және технологиялар (ҒТТ) кафедрасының аға оқытушысы;

7. Косболов Серикбай Байтекович – т.ғ.д., АЭЖБУ ғарыштық техника және технологиялар (ҒТТ) кафедрасының профессоры;

8. Таштай Ерлан Таштаевич – т.ғ.к., «Қ.И. Сәтбаев атындағы қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КеАҚ «Электроника, телекоммуникациялар және ғарыштық технологиялар» кафедрасының меңгерушісі;

9. Жакупова Альмира Ерсайиновна – т.ғ.к., доцент, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің (ЕҰУ) «Ғарыштық техника және технологиялар» кафедрасының меңгерушісі;

10. Ракишева Зауре Баяновна – ф-м.ғ.к., доцент, Әл-Фараби атындағы қазақ ұлттық университеті (ҚазНУ) «Механика» кафедрасының меңгерушісі;

11. Бибосинов Асылхан Жанибекович – PhD докторы, «В.Г. Фесенков атындағы астрофизикалық институт» еншілес жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің директоры.

Шешім бірауыздан қабылданды.

2. ТЫҢДАЛДЫ: АЭЖБУ-дің академиялық қызмет жөніндегі проректоры С.В. Коньшин қатысушыларды 2018 жылғы 28 қарашадағы РОӘК отырысының хаттамалық шешімімен таныстырды (№ 1 хаттама).

Талқылауға қатысқандар: Болегенова С.А., Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті «Жылу физикасы және техникалық физика» кафедрасының меңгерушісі; Липская М.А., М. Тынышбаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының «Радиотехника және телекоммуникациялар»

кафедрасының меңгерушісі; Стояк В.В., АЭЖБУ ғылыми және инновациялық қызмет жөніндегі проректоры; Сериков Э.А., АЭЖБУ өнеркәсіптік жылу энергетика кафедрасының профессоры; Саухимов А.А., АЭЖБУ электр энергетика және электр техника институтының директоры; Байкенов А.С., АЭЖБУ телекоммуникациялық желілер және жүйелер кафедрасының меңгерушісі; Мустафин М.А., АЭЖБУ электр машиналары және электр жетегі кафедрасының профессоры.

Дауыс беру нәтижесі: қолдағандар – 32, қарсы болғандар – жоқ, қалыс қалғандар – жоқ.

ҚАБЫЛДАНДЫ:

1) АЭЖБУ-дің академиялық қызмет жөніндегі проректоры С.В.Коньшинның ақпараты назарға алынсын;

2) ОӘБ атауы өзгертіліп 16.07.2018 жылғы ОӘБ төрайымы, АЭЖБУ ректоры С.С. Сагинтаева бекіткен ОӘБ 2018-2019 жылғы жұмыс жоспары қалдырылсын;

3) 2018 жылдың 31 желтоқсанына дейін кәсіби стандарттарды ескере отырып, олар болмаған жағдайда тиісті бағыттар бойынша халықаралық сертификаттау стандарттарының негізінде ББ жаңартылсын;

4) кәсіптік тәжірибені ұйымдастыру мен жүргізу бойынша тәсіл, ОӘБ жетекшілік ететін кадрларды дайындау бағыттары шеңберіндегі кәсіптік тәжірибе бойынша төлемдерді есептеу әдісі бұрынғыша қалдырылсын;

5) жетекшілік ететін кадрларды дайындау бағыттары шеңберінде жоғары оқу орнының қалауы бойынша аралық және қорытынды аттестация жүргізу тәртібін жоо қарауына қалдырылсын, емтихандарды жазбаша түрде тапсыру ұсынылсын;

6) ағымдағы жылдың соңына дейін М. Нарикбаев атындағы ҚазМЗУ «Академиялық адалдықты қамтамасыз ету бойынша басшылық» әдістемелік нұсқаулықты ескере отырып, Академиялық адалдық кодексі қайта қаралсын;

7) жетекшілік ететін кадрларды дайындау бағыттары шеңберінде академиялық жазбаларды енгізу және зерттеу жүргізу әдістемесін әзірлеу мәселелерін жоо қарауына қалдырылсын, мысалы: «Мамандыққа кіріспе» пәніне енгізілсін;

8) ықтимал тесттік сәйкестік бойынша жазбаша жұмыстарды тексеруге бағытталған сыртқы бақылаудың автоматтандырылған жүйесін қосу жөніндегі жұмыс күшейтілсін;

9) білім алушылардың оқу жетістіктерін бағалау жөніндегі кесте шеңберінде әрекет ету ұсынылсын.

Шешім бірауыздан қабылданды.

3. ТЫҢДАЛДЫ:

«Жылу энергетикасы» мамандығы бойынша ағылшын тіліндегі білім беру бағдарламасын таныстыру және ұсыну» сұрағы бойынша ф-м.ғ.д., профессор, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті (ҚазНУ) «Жылу физикасы және техникалық физика» кафедрасының меңгерушісі Болегенова Салтанат Алихановна баяндады.

14.05.2018 ж. №183 мемлекеттік сатып алулар туралы келісімшартқа сәйкес, 2018 жылы Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ ағылшын тілінде 10 білім беру

бағдарламасын (бұдан әрі - ББ) әзірлеу тапсырылды, оның ішінде «Жылу энергетикасы» ББ.

Техникалық спецификация талаптарына толық сәйкес «Жылу энергетикасы» ББ әзірлеу үшін ағылшын тілін меңгерген және білім беру саласында жұмыс тәжірибесі бар жетекші отандық және шетелдік мамандар тартылды: А.С. Аскарова, С.А. Болегенова, Н.Р. Мажренова, Р.К. Манатбаев, О.А.Лаврищев, М.С. Исатаев, Ж.К. Шортанбаева, В.Ю. Максимов, З.Х. Габитова, А.М.Максутханова - Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ «Жылу физикасы және техникалық физика» кафедрасының оқытушылары.

Келесі шетелдік сарапшылардан сараптамалық қорытындылары алынды:

Badaker Victor - PhD in power engineering The Department for Sustainable Development of the United Nations (Geneva, Switzerland). Ing. Zamorano Toro Montserrat - Prof. Dr., University of Granada (Granada, Spain). Georgiev Aleksandar - PhD in the field of Energy Saving Technologies and Systems, Prof., Sofia Technical University (Plovdiv, Bulgaria); Slavinskaya Nadezda – PhD, Institute of Combustion Technology, Division of High Temperature Kinetics, German Aerospace Centre (DLR) (Stuttgart, Germany).

Ол сондай-ақ, Қазақстан Республикасының кәсіпорындары өкілдерінің білім беру бағдарламаларын талқылауға және әзірлеуге қатысканын атап өтті: Ж.К.Тайбасаров - т.ғ.д., «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасының сарапшысы; Н.И. Утегулов - «ПромСтройЭнерго» ЖШС директорының орынбасары; А.К. Жакыпбаев - АТЭЦ-2 бас инженердің орынбасары; Д.Б.Аймуратов – PhD докторы, заместитель начальника электрического цеха «Алматы электр желілері» АҚ ТЭЦ-1 электр цехы бастығының орынбасары; А.К.Меденов - «Алматы электр желілері» АҚ Батыс-жылу кешенінің цех бастығы; А.Б. Устименко - т.ғ.д. «Плазматехника R&D» ЖШС директоры.

Мюнхен техникалық университетінде (Германия) іс сапар барысында PhD докторы Максимова В.Ю. профессор Dr.-Ing, Oskar J. Haidn және Dr. Slavinskaya N.A. бірлесіп «Жылу энергетикасы» оқу бағдарламасын талқылау бойынша семинарлар өткізгендігі туралы айтылды.

СӨЗ СӨЙЛЕДІ:

ФИҚ жөніндегі проректор, АЭЖБУ өнеркәсіптік жылуэнергетика кафедрасының профессоры В.В. Стояк бағдарлама экономикалық пәндермен және жылу энергетикасына байланысты емес басқа да мәселелермен қаныққанын атап өтті.

Өнеркәсіп түлектердің ЖЭС және басқа нысандарды пайдалану кезінде автоматтандыру мәселелерін жақсы білулерін талап етеді. Сондай-ақ жылу энергетикасы нысандары үшін су және отын технологиясы мәселелеріне де назар аударылмаған. Бағдарламаның кейбір жерлерінде қазіргі уақытта Қазақстанда қолданылмайтын ескірген жабдықтар айтылады. Жабдықтардың элементтік базасы жаңартылғандықтан, студенттерге жылу өлшеу, автоматтандыруды үйретуге назар аудару қажет еді. Жылу энергетикасы бойынша мамандарды даярлау үшін қажетті бірқатар пәндер жеткіліксіз.

АЭЖБУ Өнеркәсіптік жылу энергетикасы кафедрасының профессоры Э.А.Серигов, Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың мүдделері теориялық жылу физикасында жатыр. Жылу энергетикасы мамандығының практикалық жағы -

АЭЖБУ. Сондықтан ББ-да жылу техникасы теориясына көп көңіл бөлінуі керек еді.

Әзірлеуші университеттің академиялық еркіндігін ескере отырып, ББ негізінен мақұлдауға болады.

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің әзірлеушілер тобының өкілдері ББ-ны әзірлеу барысы туралы толық баяндап берді.

АЭЖБУ академиялық қызмет жөніндегі проректоры С.В. Коншин бұл бағдарлама бүкіл Қазақстан үшін дайындалып жатқанын ата өтті және жоғарыда айтылған пікірлер мен ұсыныстарды ескере отырып, «Жылу энергетикасы» мамандығы бойынша ағылшын тіліндегі білім беру бағдарламасын бекіту туралы дауыс беруді ұсынды.

Дауыс беру нәтижесі: қолдағандар – 32, қарсы болғандар – жоқ, қалыс қалғандар – жоқ.

ҚАБЫЛДАНДЫ: айтылған ұсыныстарды ескере отырып, «Жылу энергетикасы» мамандығы бойынша ағылшын тіліндегі білім беру бағдарламасы келісілсін.

Шешім бірауыздан қабылданды.

**РОӘК ОӘБ төрайымының
орынбасары**

РОӘК ОӘБ хатшысы



С. Коншин

Т. Оспангазиева