

15.02.2022 ж. №11 АЭЖБУ КеАҚ Ғылыми кеңесінің кезектен тыс отырысы

Төрайым – ректор С. Сагинтаева

Ғылыми хатшы – доцент А. Бегимбетова

ҚАТЫСҚАНДАР: Ғылыми кеңестің 34 мүшесінен 35 қатысты (келу парағы қоса берілді)

КҮН ТӘРТІБІ:

1.	АҚ жөніндегі проректордың оқу қызметін жүргізу нысандары мен әдістері туралы есебі. Баяндамашы – АҚ проректоры С.В. Коньшин
2.	2021/2022 оқу жылының қысқы емтихан сессиясының қорытындылары және оқу процесін жақсарту бойынша ұсыныстар туралы Баяндамашы – ТО бастығы Неледва В.В.
3.	Магистранттарды қорытынды аттестаттау бойынша АҚ төрағаларының есептерін және "Қазақстанның қазіргі заманғы тарихы" мемлекеттік емтиханы бойынша мек жұмысы туралы есебін бекіту. Баяндамашылар - ЖКБД директоры, ӘП кафедрасының меңгерушісі Утешкалиева Л.Ш., Кабдушев Б.Ж.
4.	2-ші семестрге әрбір оқу пәні бойынша емтихан түрін бекіту туралы Баяндамашылар - институттардың директорлары
5.	"РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ" мемлекеттік бағдарламасының мәнмәтінінде патриоттық тәрбиені күшейту туралы Баяндамашы - "РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ" жобалық офисінің бастығы Кабдушев Б.Ж.
6.	Оқытушылардың студенттер көзімен сауалнамасының қорытындысы. Баяндамашы – АМД директоры Мухамеджанова Р.Р.
7.	ӘРТҮРЛІ

ТЫҢДАЛДЫ: «АҚ жөніндегі проректордың оқу қызметін жүргізу нысандары мен әдістері туралы есебі» мәселесі бойынша АҚ проректоры С.В. Коньшин (презентация қоса берілген).

С.С. Сагинтаева: оқыту нәтижелерін бағалаудың технологиялары мен әдістерін талқылайтын қосымша әдістемелік семинар өткізу қажет. Практика мұғалімдері case-study сияқты әдістерді қолдануы керек, Өндірістік жағдай мысалында дәріс сабақтарында талдау жүргізуі керек. Қосымша оқытуға назар аударып, студенттерді қосымша курстарға бағыттап, оларды ынталандыру керек. Оқытудың әртүрлі заманауи әдістерін қолданатын озық оқытушылар басқаларға шеберлік сабақтарын өткізе алады.

АҚ проректоры С.В. Коньшиннің баяндамасын тыңдап және талқылап, Ғылыми кеңес

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

- Ақпаратты назарға алыңыз.
- Оқытудың инновациялық әдістерін енгізу бойынша жұмысты жалғастыру.
- Кафедраларда оқу қызметін жүргізудің формалары мен әдістерін талқылай отырып, әдістемелік семинарлар өткізу.

Жауапты:

АҚ проректор С.В. Коньшин.
Мерзімі: 31.03.2022 г.

ҚАУЛЫ бірауыздан қабылданды.

2. ТЫҢДАЛДЫ: «2021/2022 оқу жылының қысқы емтихан сессиясының қорытындылары және оқу процесін жақсарту бойынша ұсыныстар туралы» мәселесі бойынша ТО бастығы В.В. Неледва (баяндама қоса беріледі).

Сагинтаева С.С.: біздің бағалау жүйеміз жетілдіруді қажет етеді. силлабустар бағалау дұрыс көрсетілмегенін көрсетеді. Өйткені, силлабус-бұл білім алушыға арналған құрал, семестр бойы қандай тақырыптарды оқиды, қандай бағалау жүйесі, айыппұл, әдебиет, интернет көздері. Қазіргі бағалау әдістемесіне сәйкес біз студенттердің бағаларын көтереміз.

Коньшин С.В.: оқу үлгерімі қандай білім беру бағдарламалары бойынша ең төмен?

Неледва В.В.: "Өнеркәсіптік қауіпсіздік", "Ауыл шаруашылығын энергиямен жабдықтау" білім беру бағдарламалары бойынша.

Коньшин С.В.: бұл бағдарламалар төмен өту ұпайларына ие болды, сондықтан студенттердің үлгерімі төмен болды. Қабылдау комиссиясының отырысында бағдарламалар тұрғысынан өту ұпайларын талқылау және қабылдау қажет.

Неледва В.В.: бұл сессияда сессияны тек "өте жақсы" аяқтаған бірде-бір 1 курс студенті жоқ.

Умбеткулов Е.К.: қысқы сессия кезінде төтенше жағдайдың енгізілуіне байланысты емтихан бағалары қабылдау рейтингі бойынша қойылғанын есте сақтаңыз.

Сагинтаева С.С.: бұл бағалау жүйесі дұрыс емес дегенді білдіреді. Оқу процесінде студенттер үнемі жұмыс істеуі керек, ал оқытушылар оларды силлабуста келтірілген кесте бойынша бағалауы керек.

Кафедра меңгерушілері, жаңадан келген оқытушыларға бір ставкадан артық жүктеме бермейді. Үш жылдық жұмыс тәжірибесінен кейін ғана мұғалімнің өзін қалай көрсететініне байланысты оның жүктемесін арттыруға болады.

ТО бастығы В.В. Неледваның баяндамасын тыңдап және талқылап,
Ғылыми кеңес

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

1. ТО бастығы В.В. Неледваның хабарламасы назарға алынсын.

2. Барлық оқытушылар порталдың ақпараттық жүйесіне ағымдағы аптада, осы аптаның жексенбісінен кешіктірмей студенттер алған бағаларды енгізуі қажет.

3. Кафедра меңгерушісі барлық пәндер бойынша оқыту нәтижелерін бағалаудың нақтыланған критерийлерін қайта қарап, әзірлесін. Порталдың ақпараттық жүйесіне ағымдағы бағалардың қойылуына тұрақты негізде бақылау жүргізу.

Жауаптылар-институт директорлары.

Мерзімі: 20.02.2022 дейін

4. Осы шешімнің орындалуын бақылау АҚ жөніндегі проректор С.В.Коншинаға жүктелсін.

3. ТЫҢДАЛДЫ: «Магистранттарды қорытынды аттестаттау бойынша АҚ төрағаларының есептерін және «Қазақстанның қазіргі заманғы тарихы» мемлекеттік емтиханы бойынша мек жұмысы туралы есебін бекіту» мәселесі бойынша ЖКБД директоры, ӘП кафедрасының меңгерушісі Утешкалиева Л.Ш., Кабдушев Б.Ж. (есептер қоса беріледі).

Сагинтаева С.С.: баяндамада жетекшінің бағасы диссертация мазмұнына сәйкес келмейтіні айтылған. Басшы баға бере ме? Мен бұл ескертуді түсінбеймін. Сонымен бірге жоғары оқу орнынан кейінгі білім департаментінің директоры ескертулерді пысықтауы тиіс.

Екінші семестрде "Қазақстанның қазіргі тарихы" пәні бар ма?

Кабдушев Б.Ж.: Ия, біз Ақпараттық жүйелер институтының студенттері үшін тәртіп сақтаймыз.

ҚАУЛЫ ЕТТІ: магистранттарды қорытынды аттестаттау бойынша АҚ төрағаларының есептері және "Қазақстанның қазіргі заманғы тарихы" мемлекеттік емтиханы бойынша мек жұмысы туралы есебі бекітілсін.

ҚАУЛЫ бірауыздан қабылданды.

4. ТЫҢДАЛДЫ: «2-ші семестрге әрбір оқу пәні бойынша емтихан түрін бекіту туралы» мәселесі бойынша институт директорлары Абдимуратов Ж.С., Алипбаев К.А., Бегимбетова А.С., Досжанова А.А. (ұсыныстар қоса беріледі).

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

1. ЭЭИ институты бойынша бакалавриаттың күндізгі және қашықтықтан оқыту нысандарының білім беру бағдарламалары (мамандықтары) бойынша білім алушыларда 2021/2022 оқу жылының 2-ші семестріне әрбір оқу пәні бойынша емтихандардың мынадай нысандары бекітілсін:

ЭЖЭЖК кафедрасы		
№	Пән	Бақылау нысаны
1	Жобалау қызметінің негіздері	Тестілеу
2	Электр жабдықтарын пайдаланудың арнайы мәселелері	Тестілеу
3	Ауыл шаруашылығындағы электротермиялық қондырғылар	Тестілеу
4	Электрмен жабдықтау	Тестілеу
5	Основы релейной защиты электроэнергетических систем	Тестілеу
6	Ауыл шаруашылығындағы электротехнологиялар	Тестілеу
7	Электрмен жабдықтау жүйелеріндегі электр жабдығы	Тестілеу
8	Энергетикалық қондырғылардағы қауіпсіздік техникасы	Тестілеу
9	Сандық техниканың негіздері	Тестілеу
ЭЭЖ кафедрасы		
№	Пән	Бақылау нысаны
	6В071800 Электр энергетикасы мамандығы	
1	Электр желілері мен жүйелері	Тестілеу
2	Электр материалдары мен бұйымдары	Тестілеу
3	Электр станциялары мен желілерінің электр жабдықтары	Тестілеу
4	Электр станциялары	Тестілеу
5	Электр станцияларының негізгі және қосалқы жабдықтары	Тестілеу
6	Эл.механикалық және электромагниттік өтпелі процестер	Тестілеу
7	Энергия жүйесінің тұрақтылық негіздері	Тестілеу
8	Электр жабдығын оқшаулауды бақылау құралдары мен тәсілдері	Тестілеу
9	Ауылдық электр желілері	Тестілеу
10	Жоғары кернеу техникасы	Тестілеу
ЭМЭЖ кафедрасы		

№	Пән	Бақылау нысаны
1	Электромеханикалық энергия түрлендіргіштер	Тестілеу
2	Электр жетегі	Тестілеу
3	Ауыл шаруашылығы машиналарының электр жетегі	Тестілеу
4	Электр жетек жүйелерін модельдеу	Тестілеу
5	Робототехникалық жүйелердің электр жетегі	Тестілеу
6	Сандық басқару жүйелерінің логикалық негіздері	Тестілеу
7	Автоматты басқару теориясы	Тестілеу
ЭТ кафедрасы		
№	Пән	Бақылау нысаны
1	Электротехниканың теориялық негіздері 2	Тестілеу
2	Анализ электрических цепи и электромагнитного поля	Тестілеу
3	Телекоммуникациядағы Электр тізбектерінің теориясы	Тестілеу
4	Электротехника и основы электроники	Тестілеу

2. ТҒИИ институты бойынша бакалавриаттың күндізгі және қашықтықтан оқыту нысандарының білім беру бағдарламалары (мамандықтары) бойынша білім алушыларда 2021/2022 оқу жылының 2-ші семестріне әрбір оқу пәні бойынша емтихандардың мынадай нысандары бекітілсін:

"Электроника және робототехника" кафедрасы

№	Пән	Бақылау нысаны
1	Датчиктер мен түрлендіргіштер	Тестілеу
2	Өлшеу түрлендіргіштері	Тестілеу
3	Аспап жасаудағы инновациялық технологиялар	Тестілеу
4	Аспап жасаудағы компьютерлік технологиялар	Тестілеу
5	Метрология, стандарттау және сертификаттау	Тестілеу
6	Аспаптар мен жүйелердің сенімділігі	Тестілеу
7	Кәсіпорынды басқаруды ұйымдастыру және жоспарлау	Тестілеу

8	Аддитивті технологиялар негіздері	Тестілеу
9	Компьютерлік желілерді модельдеу негіздері	Тестілеу
10	Өнеркәсіптік контроллерлер	ауызша
11	Роботтарды басқару жүйелері	Тестілеу
12	Сымсыз байланыс технологиялары	Тестілеу
13	Электроника	Тестілеу

"Әлеуметтік пәндер" кафедрасы

№	Пән	Бақылау нысаны
1	Қазақстанның қазіргі тарихы бойынша мемлекеттік емтихан	Тестілеу
2	Философия	Тестілеу
3	Әлеуметтік-саяси білім модулі: мәдениеттану және психология	Тестілеу
4	Әлеуметтік-саяси білім модулі: Әлеуметтану және саясаттану	Тестілеу

"Телекоммуникация және инновациялық технологиялар" кафедрасы

№	Пән	Бақылау нысаны
1	Электромагниттік толқындардың берілу теориясы және антенна-фидер құрылғылары	Тестілеу
2	Телекоммуникация жүйелерін компьютерлік модельдеу	Тестілеу
3	Радиотехника мен телекоммуникацияның арнайы мәселелері	Тестілеу
4	Сымсыз байланыс технологиялары	Тестілеу
5	Ойлау дизайны	Тестілеу
6	Интеллектуалды деректерді беру жүйелеріндегі химиялық технологиялар	Тестілеу
7	Телекоммуникациядағы оптикалық байланыс жүйелері	Тестілеу
8	Сандық теледидар	Тестілеу
9	Сандық байланыс технологиялары	Тестілеу
10	IP телефония негіздері және интернет протоколдары	Тестілеу
11	Телекоммуникация желілері	Тестілеу
12	Радиотехника және телекоммуникация негіздері	Тестілеу
13	Электромагниттік толқындардың берілу теориясы және антенна-фидер құрылғылары	Тестілеу
14	Сымсыз байланыс технологиялары	Тестілеу
15	Сандық байланыс технологиялары	Тестілеу
16	Телекоммуникация жүйелерін компьютерлік модельдеу	Тестілеу
17	Телекоммуникация желілері	Тестілеу

Кафедра «Космическая инженерия»

№	Пән	Бақылау нысаны
1	Баллистика	Тестілеу

2	Ақпараттың қолданбалы теориясы	Тестілеу
3	Қолданбалы механика	ауызша
4	Ғарыш аппараттарының борттық жүйелері	ауызша
5	Ғарыштық ұшу динамикасы	Тестілеу
6	Спутниктік навигация және Жерді қашықтықтан зондтау жүйелері	Тестілеу
7	Аспап бөлшектері және аспап жасау технологиясы	Тестілеу
8	Ғарыш аппараттарын жерүсті автоматтандырылған басқару кешендерін құрастыру	Тестілеу
9	Физика 1	Тестілеу
10	Физика	Тестілеу
11	AutoCAD, SolidWorks-та оқу практикасы / компьютерлік графика негіздері	Тестілеу
12	AutoCAD, SolidWorks-та оқу тәжірибесін жобалау	Тестілеу
13	Навигация және зондтау негіздері	Тестілеу
14	ПЛИС технологиясының негіздері	Тестілеу
15	Механизмдер мен машиналар теориясы	устная
16	Ғарыштық материалтану	устная

3. ЖЭБЖИ институты бойынша күндізгі және қашықтықтан оқыту нысандары бакалавриатының білім беру бағдарламалары (мамандықтары) бойынша білім алушыларда 2021/2022 оқу жылының 2-ші семестріне әрбір оқу пәні бойынша емтихандардың мынадай нысандары бекітілсін:

ИЭЕК кафедрасы		
№	Пән	Бақылау нысаны
1	Өнеркәсіптік токсикология	ауызша
2	Еңбек гигиенасы	ауызша
3	Өндірістік санитария	ауызша
4	Технологиялық процестер мен өндірістердің қауіпсіздігі	ауызша
5	Экологиялық және өнеркәсіптік қауіпсіздікті Стандарттау, сертификаттау және менеджмент	ауызша
6	Қауіпсіздіктің нормативтік-құқықтық аспектілері	ауызша
7	ЖОЖ ЖОО компоненті модулі (этика және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері, экология және тіршілік қауіпсіздігі, экономика, кәсіпкерлік, көшбасшылық және инновациялар)	Тестілеу
8	Авариялық-құтқару ісі	ауызша
9	Қоршаған ортаны ластау көздерін түгендеу	ауызша
10	Өрт қауіпсіздігі негіздері	ауызша
11	Жасыл экономика	ауызша
12	Инженерлік-нормативтік құжаттама	ауызша
13	Тәуекелді талдау және тәуекелдерді басқару	ауызша
14	Пожаровзрывобезопасность	ауызша
15	Еңбекті қорғау және техногендік қауіпсіздік	Тестілеу

16	АКТ саласындағы еңбекті қорғау және өндірістік қауіпсіздік	Тестілеу
17	Еңбекті қорғауды басқарудың заманауи жүйелері	Тестілеу
18	Өнеркәсіптік қауіпсіздік	Тестілеу
19	АКТ саласының еңбегін қорғау және қорғау	Тестілеу
20	ЖОЖ жоғары оқу орны компонентінің модулі (экология және тіршілік қауіпсіздігі)	Тестілеу
21	Өлшеу, сынау және бақылау әдістері мен құралдары	ауызша
22	Дәстүрлі емес энергия көздері	ауызша
23	Қауіпсіздіктің психологиялық аспектілері	Тестілеу
24	Ластаушы заттар шығарындыларының көздерін түгендеу	Тестілеу
25	Климаттың өзгеруі және Жасыл экономика	Тестілеу
26	Өндірістік санитария	Тестілеу
27	Қауіпсіздіктің нормативтік-құқықтық аспектілері	Тестілеу
28	Өнеркәсіптік қауіпсіздік	Тестілеу
29	Дәстүрлі емес энергия көздері	Тестілеу
30	Еңбекті қорғау	Тестілеу
ИМК кафедрасы		
1	Экономика және өндірісті ұйымдастыру	Тестілеу
2	ЖОЖ жоғары оқу орны компонентінің модулі (экономика, кәсіпкерлік, көшбасшылық және инновациялар)	Тестілеу
3	Жылу техникалық өлшеу және бақылау	Тестілеу
4	Табиғатты пайдалану экономикасы	устная
5	Кәсіпкерлік жобалар: тәуекелдер, басқару және іске асыру	Тестілеу
6	Project Management, Agile және Жобаны басқарудың басқа әдістері	Тестілеу
7	Кәсіпкерлік негіздері	ауызша
8	Эконометрика	ауызша
9	Материалтану	ауызша
10	Жылу энергетикасының конструкциялық материалдары	ауызша
11	Кәсіпорын экономикасы	Тестілеу
12	Отынды жағудың арнайы мәселелері	Тестілеу
13	Дәстүрлі емес және жаңартылатын энергия көздері	ауызша
14	Өнеркәсіптік кәсіпорындарда электр және жылу энергиясын өндіру жүйелері	ауызша
15	Қаржылық есептіліктің халықаралық стандарттары	ауызша
16	Қаржылық менеджмент	ауызша
17	Экономикалық талдау	ауызша
18	Экономика және ІС есептеу негіздері	Тестілеу
19	АКТ саласындағы Экономика және менеджмент	Тестілеу
20	Химия	ауызша
21	Химиялық талдау	ауызша
22	Мұнай өңдеу процестері мен аппараттары	ауызша
23	Өлшеу, сынау және бақылау әдістері мен құралдары	ауызша
АБ кафедрасы		
1	ЖЭС объектілерін автоматтандыру	Тестілеу
2	Басқару объектілерін автоматтандыру	Тестілеу
3	Мұнай өндірудің, дайындаудың және тасымалдаудың технологиялық процестерін автоматтандыру	Тестілеу
4	Өндірістік процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйелері	Тестілеу
5	Басқару жүйелеріндегі ақпараттық қауіпсіздік	Тестілеу
6	Ақпараттық қауіпсіздік және ақпаратты қорғау	Тестілеу
7	Объектілерді басқарудың техникалық құралдарының кешені	Тестілеу
8	Басқару жүйелеріндегі ақпаратты қорғау әдістері	Тестілеу

9	Метрология және өлшеу	Тестілеу
10	Метрология, стандарттау, сертификаттау және сапаны басқару	Тестілеу
11	Микропроцессорные комплексы в системах управления	Тестілеу
12	Басқару объектілерін модельдеу және сәйкестендіру	Тестілеу
13	Сызықтық емес автоматты реттеу жүйелері	Тестілеу
14	Бағдарламалық-цифрлық басқару кешендері	Тестілеу
15	Автоматтандырудың техникалық құралдары	Тестілеу
16	Автоматика есептерінде C++ бағдарламалау технологиялары	Тестілеу
17	Автоматика элементтері мен құрылғылары	Тестілеу
ЖЭҚ кафедрасы		
1	ЖЭС негізгі жабдықтарын пайдалану	Тестілеу
2	ЖЭС жобалау негіздері	Тестілеу
3	Газ турбиналары және бу-газ қондырғылары	Тестілеу
4	Жылу энергетикалық процестер мен қондырғыларды модельдеу және оңтайландыру әдістері	Тестілеу
5	ЖЭС пен АЭС-та электр және жылу энергиясын өндіру жүйелері	Тестілеу
6	Гидрогазодинамика	Тестілеу
7	Жылу маңыздалмасу	Тестілеу
8	Технологические основы производства тепловой энергии	Тестілеу
9	Энергия үнемдеу және энергия тиімділігі	Тестілеу
10	Өнеркәсіптік кәсіпорындардың инженерлік жүйелері	Тестілеу
11	Жылумен жабдықтау және жылу желілері	Тестілеу
12	ЖЭС және АЭС бу турбиналары	Тестілеу
13	Жылу техникасы және Жылу энергетикасы негіздері	Тестілеу
14	Энергия аудиті практикасы (өндірістік практика кезінде)	Тестілеу
15	Жылу маңыздалмасу энергетикалық қондырғыларда	Тестілеу
16	Супер зарядтағыштар және жылу қозғалтқыштары	Тестілеу
17	ЖЭС табиғатты қорғау технологиялары	Тестілеу

4. АТИ институт бойынша бакалавриаттың күндізгі және қашықтықтан оқыту нысандарының білім беру бағдарламалары (мамандықтары) бойынша білім алушыларда 2021/2022 оқу жылының 2-ші семестріне әрбір оқу пәні бойынша емтихандардың мынадай нысандары бекітілсін:

6B06102 - Ақпараттық жүйелер

№	Пән	Бақылау қалпы
1	Корпоративтік желілер, қауіпсіздік және автоматтандыру- CCNAv7 майноры CCNAv7: Корпоративные сети, безопасность и автоматизация	Тестілеу
2	Web –технологиялар Web –технологии	Тестілеу
3	Ақпараттық жүйелердің негіздері Основы информационных систем	Тестілеу
4	Big Data негіздері Основы Big Data	ауызша
5	Визуалды бағдарламалау Визуальное программирование	Тестілеу
6	Объектілі-бағытталған бағдарламалау Объектно-ориентированное программирование	Тестілеу
7	Компьютерлік желілер Компьютерные сети	Тестілеу
8	Ақпаратты қорғау әдістері мен құралдары Методы и средства защиты информации	Тестілеу

9	Ақпараттық жүйелердегі деректерді басқару Управление данными в информационных системах	Тестілеу
10	Интерактивті графикалық жүйелер Интерактивные графические системы	Тестілеу
11	Деректерді зияткерлік талдау Интеллектуальный анализ данных	Тестілеу
12	Oracle-ды пайдаланып корпоративті ақпараттық жүйелерді құру Разработка корпоративных информационных систем с использованием Oracle	Тестілеу
13	Желілік қосымшаларды құру Разработка сетевых приложений	Тестілеу
14	Жүйелік бағдарламалау Системное программирование	Тестілеу
15	PHP бағдарламалау Программирование на PHP	Тестілеу
16	Алгоритмдеу және программалау негіздері Основы алгоритмизации и программирования	Тестілеу
17	Ақпараттық жүйелердегі мәліметтерді қорғау және қорғау Защита и безопасность данных в информационных системах	Тестілеу
18	SQL-ды пайдаланып корпоративті ақпараттық жүйелерді құру Разработка корпоративных информационных систем с использованием SQL	Тестілеу
19	"Ақпараттық жүйелер" мамандығына кіріспе Введение в специальность "Информационные системы"	ауызша

6B06306 – Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері

№	Пән	Бақылау қалпы
1	Цифрлық сұлбатехника Цифровая схемотехника	Тестілеу
2	Цифрлық дәлелдерді талдау Анализ цифровых доказательств	Тестілеу
3	Ақпараттық қауіпсіздіктің бағдарламалық-аппараттық құралдары Программно-аппаратные средства информационной безопасности	Тестілеу
4	Ақпараттық қауіпсіздік жүйелерінің арнайы сұрақтары Специальные вопросы систем информационной безопасности	ауызша
5	Деректер қорын қорғау Защита баз данных	Тестілеу
6	Компьютерлік ақпаратты қорғау технологиялары Технологии защиты компьютерной информации	ауызша
7	Ақпараттық қауіпсіздіктің тәуекелдерін бағалау және жүйелер аудиті Оценка рисков и аудит систем информационной безопасности	Тестілеу
8	Жүйелік бағдарламалау Системное программирование	Тестілеу
9	Компьютерлік аналитика Компьютерная аналитика	Тестілеу
10	Ақпаратты қорғау құралдарын стандарттау және сертификаттау Стандартизация и сертификация средств информационной безопасности	ауызша
11	Деректер қорын қорғау технологиялары Технологии защиты баз данных	ауызша
12	Жүйелер мен желілер қауіпсіздігі және басқару	ауызша

	Безопасность и администрирование систем и сетей	
13	Алгоритмдеу негіздері және бағдарламалау тілдері Основы алгоритмизации и программирования	Тестілеу
14	Жүйелер мен желілердің қауіпсіздігі және басқарылуы Безопасность и администрирования систем и сетей	ауызша
15	Скрипт тілдері Скриптовые языки	ауызша
16	Операциялық жүйелердің қауіпсіздігі Безопасность операционных систем	ауызша
17	Интернет негіздері Основы построения сети Интернет	ауызша
18	Linux операциялық жүйесі Операционная система Linux	ауызша

6B07108 - Автоматтандыру және басқару

№	Пән	Бақылау қалпы
1	Желіге кіріспе - CCNAv7 майноры CCNAv7: Введение в сети	Тестілеу
2	Корпоративтік желілер, қауіпсіздік және автоматтандыру- CCNAv7 майноры CCNAv7: Корпоративные сети, безопасность и автоматизация	Тестілеу
3	Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде) Информационно-коммуникационные технологии (на англ. языке)	Тестілеу

6B06201 - Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар

№	Пән	Бақылау қалпы
1	Желіге кіріспе - CCNAv7 майноры CCNAv7: Введение в сети	Тестілеу
2	Телекоммуникациядағы ақпаратты қорғау әдістері Методы защиты информации в телекоммуникациях	Тестілеу

6B07109 - Аспап жасау

№	Пән	Бақылау қалпы
1	Желіге кіріспе - CCNAv7 майноры CCNAv7: Введение в сети	Тестілеу
2	Корпоративтік желілер, қауіпсіздік және автоматтандыру- CCNAv7 майноры CCNAv7: Корпоративные сети, безопасность и автоматизация	Тестілеу
3	Аспаптардағы ақпараттық қауіпсіздік негіздері Основы информационной безопасности в приборостроении	Тестілеу

6B07101 - Электр энергетикасы

№	Пән	Бақылау қалпы
1	Желіге кіріспе - CCNAv7 майноры CCNAv7: Желіге кіріспе	Тестілеу

6B07119 - Электр энергетикалық жүйелер

№	Пән	Бақылау қалпы
1	Желіге кіріспе - CCNAv7 майноры CCNAv7: Желіге кіріспе	Тестілеу

6B07102 - Электр энергетикасында энергия үнемдеу және энергия тиімділігі технологияларын интеграциялау және басқару

№	Пән	Бақылау қалпы
1	Желіге кіріспе - CCNAv7 майноры CCNAv7: Введение в сети	Тестілеу
2	Ақпаратты қорғау әдістері Методы защиты информации	Тестілеу

6B07107 - Инженериядағы кәсіпкерлік

№	Пән	Бақылау қалпы
1	Желіге кіріспе - CCNAv7 майноры CCNAv7: Введение в сети	Тестілеу
2	Ақпараттық қауіпсіздік негіздері Основы информационной безопасности	ауызша

6B07110 - Робототехникадағы бақылау-өлшеу аспаптары мен жүйелері

№	Пән	Бақылау қалпы
1	Корпоративтік желілер, қауіпсіздік және автоматтандыру- CCNAv7 майноры CCNAv7: Корпоративные сети, безопасность и автоматизация	Тестілеу

6B06103 - Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету

№	Пән	Бақылау қалпы
1	Компьютерлік желілер Компьютерные сети	Тестілеу

IT-инжиниринг кафедрасы

№	Пән	Бақылау қалпы
6B06105 - Бағдарламалық инженерия		
1	Алгоритмдеу және бағдарламалаудың негіздері Основы алгоритмизации и программирования	ауызша
6B06103 - Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету		
	Алгоритмдеу және бағдарламалаудың негіздері Основы алгоритмизации и программирования	Тестілеу
	(IT) мамандығына кіріспе Введение в специальность (IT)	ауызша
	Java-да бағдарламалау Программирование на Java	Тестілеу
	Ақпаратты қорғау және ақпараттық қауіпсіздік Информационная безопасность и защита информации	Тестілеу
	3D-технологиялар 3D-технологии	Тестілеу
	Графикалық қосымшаларды құру Разработка графических приложений	Тестілеу
	Серверлік веб-бағдарламалау Серверное веб-программирование	Тестілеу
	Корпоративтік жүйелердегі заманауи ДҚБЖ Современные СУБД в корпоративных системах	Тестілеу

	Заманауи ДҚБЖ пайдаланып, деректерді сақтауды жобалау Проектирование хранилищ данных на базе современных СУБД	Тестілеу
	Бағдарламаларды өңдеудің құрал-жабдықтары Инструментальные средства разработки программ (ускор)	ауызша
	CISCO негізінде компьютерлік желілердің қауіпсіздігі Безопасность компьютерных сетей на основе CISCO	Тестілеу
	Желілік бағдарламалау Сетевое программирование	ауызша
	Бизнес-қосымшаларды құру технологиялары Технологии разработки бизнес-приложений 4 к	Тестілеу

Кафедрада оқытылатын басқа да мамандықтар

№	Пән	Бақылау қалпы
6B06201 - PЭТ		
1	Алгоритмдеу және бағдарламалаудың негіздері Основы алгоритмизации и программирования (PЭТ)	Тестілеу
6B07101 –ЭЭ, 6B07111-КТТ, 6B07113-ЭАЭМ, 6B07107-ПИ, 6B07103-ТЭ, 6B07110-КПСР, 6B07109-ПС, 6B07112-КИ, 6B07102-ИУТЭ, 6B07118-СИТВЭ, 6B08702-ГСЭАО, 6B07122-ГЭ		
2	Ақпараттық және коммуникациялық технологиялар Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)	Тестілеу
6B07109 – Аспап жасау		
3	Аспаптардағы мәліметтерді жинау және сақтау жүйелері Системы сбора и хранения данных в приборостроении (ПС)	Тестілеу
4	Huawei сақтау жүйелері. (Storage.) Системы хранения данных Huawei. (Storage.) (во время практики) (ПС)	Тестілеу
6B07109-ПС , 6B06306-СИБ, 6B06201 –PЭТ, 6B07101 –ЭЭ		
5	Huawei мәліметтерді сақтау жүйелерін құру принциптері Принципы построения систем хранения данных Huawei.	
6	Huawei желілік технологияларын зерттеу Изучение сетевых технологий Huawei.	Тестілеу
6B08702-ГСЭАО		
7	Интеллектуалды ақпараттық жүйелерді құру негіздері Основы построения интеллектуальных информационных систем	Тестілеу
6B07101 –ЭЭ		
8	Электр энергетикасындағы компьютерлік желі технологиялары Компьютерные сетевые технологии в электроэнергетике (ЭЭ)	Тестілеу

Тіл білімдері кафедрасы

Барлық білім беру бағдарламалары үшін

№	Пән	Бақылау нысаны
1	Қазақ тілі Казахский язык	Тестілеу
2	Кәсіби қазақ тілі Профессиональный казахский язык	Тестілеу
3	Орыс тілі Русский язык	Тестілеу
4	Кәсіби орыс тілі Профессиональный русский язык	Тестілеу
5	Шет тілі	Тестілеу

	Иностранный язык	
6	Кәсіби бағытталған шет тілі Профессионально-ориентированный иностранный язык	Тестілеу
7	Ғылыми зерттеу негіздері және академиялық жазылым Основы научного исследования и академическое письмо	Тестілеу
8	Майнор Minor	Тестілеу

Математика және математикалық үлгілеу кафедрасы

№	Пән	Бақылау нысаны
Для всех образовательных программ барлық білім беру бағдарламалары үшін		
1	Математика 2	Тестілеу
6B06104 «Системы информационной безопасности» / «Ақпараттық қауіпсіздендіру жүйелері»		
2	Теория вероятности. Ықтималдықтар теориясы	Тестілеу
6B07111 – «Космическая техника и технологии» / «Ғарыштық техника және технологиялар»		
3	Уравнения математической физики Математикалық физика теңдеулері	Тестілеу
6B07112 – «Космическая инженерия» / «Ғарыштық инженерия»		
4	Уравнения математической физики Математикалық физика теңдеулері	Тестілеу
6B06104 «Системы информационной безопасности» / «Ақпараттық қауіпсіздендіру жүйелері»		
5	Математическая логика Математикалық логика	Тестілеу
6	Математический анализ. Математикалық талдау.	Тестілеу
6B07107- «Предпринимательство в инженерии» / «Инженериядағы кәсіпкерлік»		
7	СГМ. Теория вероятностей и математическая статистика Математиканың арнайы тараулары. Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика	Тестілеу
Для всех образовательных программ. Барлық білім беру бағдарламалары үшін		
8	Математика 1	Тестілеу

ҚАУЛЫ бірауыздан қабылданды.

5. ТЫҢДАЛДЫ: «РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ» мемлекеттік бағдарламасының мәнмәтінінде патриоттық тәрбиені күшейту туралы» мәселесі бойынша "РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ" жобалық офісінің бастығы Кабдушев Б.Ж. (баяндама қоса беріледі).

Сагинтаева С.С.: бұл бағытта үлкен жұмыстар атқарылуда. Айтыңызшы, бұл бағдарлама бойынша студенттерді қамту қандай?

Кабдушев Б.Ж.: 1000-нан астам адам. Біз студенттермен тікелей және цифрлық технологиялар арқылы кездесіп, іс-шаралар өткіземіз, барлық курстардың студенттерін тартуға тырысамыз.

Меңгерушінің баяндамасын тыңдап және талқылағаннан кейін. "Әлеуметтік пәндер" кафедрасы Б.Ж. Кабдушева, Ғылыми кеңес университетте "Рухани Жаңғыру" мемлекеттік бағдарламасын жүзеге асыру бойынша жұмыстар жүргізіліп жатқанын атап өтті.

Бүгінгі таңда жұмыс түрлерін әртараптандыру, университет ПОҚ тарту және студенттер мен оқушылар арасында тәрбие жұмысын жүргізу үшін институттардың әкімшілік әлеуетін пайдалану қажет.

Ғылыми кеңес ҚАУЛЫ ЕТТІ:

1. «Рухани Жаңғыру» жобалық кеңсесінің жұмысына келесі 2022/2023 оқу жылына қаржы қарастырылып, (студенттерді марапаттау, «Рухани жағыру» кеңсесін ұлттық нақышта безендіру, жинақтарды шығару, мұражай экспонаттарын алу және т.б.) бекітілсін.

Жауапты - ӘД проректоры Коньшин С.В.,
ӘТЖ жөніндегі проректор Махмутов С.К.,
ӘП кафедрасының меңгерушісі Кабдушев Б.Ж.
Мерзімі: Жыл бойы

2. Университет мұражайын құру тұжырымдамасын әзірлеп, мұражайға қажетті материалдар жинау жүзеге асырылсын;

Жауапты - ӘД проректоры Коньшин С.В.,
ТЖ жөніндегі проректор Махмутов С.К.,
ӘТЖ департаментінің директоры Абдуллина З.А.
ӘП кафедрасының меңгерушісі Кабдушев Б.Ж.

Мерзімі: бір жыл ішінде.

3. Ғұмарбек Дәукеев атындағы Алматы энергетика және байланыс университетінің «Рухани жағыру» кеңсе жобасы аясында патриоттық тәрбие беру жұмысы «қанағаттанарлық» деп танылсын.

ҚАУЛЫ бірауыздан қабылданды.

6. ТЫҢДАЛДЫ: «Оқытушылардың студенттер көзімен сауалнамасының қорытындысы» мәселесі бойынша АМД директоры Мухамеджанова Р.Р. (презентация қоса берілген).

АМД директоры Р. Мухамеджанованың баяндамасын тыңдап және талқылай отырып, Ғылыми кеңес білім беру қызметтерінің сапасына студенттердің қанағаттануын бақылау үшін студенттерге сауалнама жүргізілгенін атап өтті.

Сауалнамаға 6790 студент қатысты, бұл оқушылардың жалпы санының 90% құрайды.

Әлеуметтік сауалнама жүргізу барысында респонденттерге 8 сұраққа жауап беру ұсынылды.

Сондай-ақ студенттерге университет қызметінің түрлі мәселелері бойынша өз ұсыныстарын енгізу ұсынылды.

Жалпы, сауалнама нәтижелері бойынша студенттер университет ұсынатын білім беру қызметтерінің сапасына қанағаттанады. Алайда, АЭЖБУ құрылымдық бөлімшелерімен пысықтауды қажет ететін мәселелер бар.

Сауалнама нәтижелері АЭЖБУ-да кәсіби даярлыққа қанағаттанудың барометрі болуы мүмкін, олар университеттің басшылығы мен құрылымдық бөлімшелеріне жеткізіледі, Ғылыми кеңесте, ҒӘК-де және т.б. талқыланады, білім беру процесінің сапасын жақсартуда одан әрі қозғалысты белгілеуге мүмкіндік береді.

Ғылыми кеңес ҚАУЛЫ ЕТТІ:

1. Сауалнама нәтижелері туралы ақпарат назарға алынсын.

2. Сауалнама жүргізу бойынша жұмыс тұрақты негізде жалғастырылсын.

Жауаптылар:

Институт директорлары,

АМД директорлары

Мерзімі: жыл бойы

3. АЭЖБУ-да кредиттік технология бойынша оқу қағидалары бойынша студенттермен түсіндіру жұмыстары жүргізілсін, білім алушылар университеттің академиялық саясатымен таныстырылсын.

Жауаптылар:

Институт директорлары,

АМД директорлары

Мерзімі: 2022 жылғы 1 наурызға дейін

4. Оқыту сапасын арттыру мақсатында кафедралардағы сабақтарға өзара қатысу күшейтілсін.

Жауаптылар:

,АҚ жөніндегі проректор С. Коньшин

Институт директорлары,

Кафедра меңгерушілері

Мерзімі: 2022 жылғы 31 наурызға дейін

5. Оқытушылардың да, студенттердің де моральдық-этикалық мінез-құлық нормаларына баса назар аударылсын.

Жауаптылар:

Институт директорлары,

Кафедра меңгерушілері

Мерзімі: жыл бойы

6. Эдвайзерлердің жұмысына егжей-тегжейлі талдау жүргізілсін. Жұмыс нәтижелері Ғылыми кеңеске шығарылсын.

Жауаптылар:

ЖСД директорлары

Мерзімі: 10 наурыз 2022 ж.

7. Тұрақты негізде ашық ғылыми-әдістемелік семинарлар өткізу ұйымдастырылсын. Семинарларды өткізу кестесі АМД-ға ұсынылсын.

Жауаптылар:

Институт директорлары

Мерзімі: 1 наурыз 2022 ж.

8. IT-құзыреттілікті күшейту үшін білім алушылар үшін біліктілікті арттыру курстары ұйымдастырылсын. АЭЖБУ базасында IT-бағыт бойынша жарыстар ұйымдастыру мәселесі қаралсын.

Жауаптылар:

Институт директорлары
Мерзімі: 1 мамыр 2022 ж.

9. Алматы қаласы бойынша университеттердің жатақханаларында тұру құнына мониторинг жүргізілсін.

Жауапты:

Қаржы директоры
Мерзімі: 1 мамыр 2022 ж.

10. Білім алушылардың ұсыныстарын ескере отырып, университеттің материалдық-техникалық базасын жаңғырту мәселесі қарастырылсын.

Жауаптылар:

АЭЖБУ проректорлары,
Институт директорлары
Мерзімі: 1 мамыр 2022 ж.

11. Осы қаулының орындалуын бақылау АҚ жөніндегі проректор С.Коньшинге жүктелсін.

ҚАУЛЫ бірауыздан қабылданды.

РАЗНОЕ

7.1. ТЫҢДАЛДЫ: «Магистрлік және докторлық диссертациялардың талдамалық және эксперименттік бөлігі бойынша ғылыми-техникалық консультанттарды тағайындау туралы» мәселесі бойынша ЖКБД директоры Л.Ш. Утешкалиева.

ҚАУЛЫ ЕТТІ: магистрлік және докторлық диссертациялардың талдамалық және эксперименттік бөлігі бойынша ғылыми-техникалық консультанттар тағайындалсын.

ҚАУЛЫ бірауыздан қабылданды.

7.2. ТЫҢДАЛДЫ: «Дипломдық жұмыстардың тақырыптарын, ғылыми жетекшілерді бітіру курсының студенттеріне оларды қалпына келтіруге байланысты бекіту туралы» мәселесі бойынша АТИ директоры А.А. Досжанова .

ҚАУЛЫ ЕТТІ: бітіруші курстың келесі студенттеріне дипломдық жұмыстардың, ғылыми жетекшілердің тақырыптарын бекіту:

1. 5B070400 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету мамандығы бойынша

№	Студенттің аты-жөні	Тақырыбы	Ғылыми жетекші
---	---------------------	----------	----------------

1	Каримов Бекзод Жорамбекович	Бұлтты есептеулерде деректерді қауіпсіз сақтаудың Қос жүйесін құру	Утегенова А.У., PhD, доцент
		Разработка двойной системы безопасного хранения данных в облачных вычислениях	
		Development of a double system of secure data storage in cloud computing	

2. 5B070300-Ақпараттық жүйелер мамандығы бойынша

№	Студенттің аты-жөні	Тақырыбы	Ғылыми жетекші
1	Сатылғанова Лаура Ерболқызы	Разработка информационной системы для анализа и прогнозирования прибыли на основе точки безубыточности	Мукашева А.К., PhD, доцент
		Шығынсыздық нүктесі негізінде пайданы талдау және болжау үшін ақпараттық жүйені әзірлеу	
		Development of an information system for analyzing and forecasting profits based on the break-even point	

ҚАУЛЫ бірауыздан қабылданды.

7.3. ТЫҢДАЛДЫ: «Дипломдық жұмыстардың тақырыптарын, ғылыми жетекшілерді бітіру курсының студенттеріне оларды қалпына келтіруге байланысты бекіту туралы» мәселесі бойынша ТҒИИ директоры К.А. Алипбаев.

ҚАУЛЫ ЕТТІ: бітіруші курстың келесі студенттеріне дипломдық жұмыстардың (жобалардың), ғылыми жетекшілерінің тақырыптарын бекіту:

1. 5B071600-Аспап жасау мамандығы бойынша

№	Студенттің аты-жөні	Тақырыбы	Ғылыми жетекші
1	Талғатұлы Әділ	Қозғалтқыштардың айналу жылдамдығының синхрондалған контроллері. Синхронизированный контроллер скорости вращения двигателей Synchronized controller for motors' speed	Оразалиева С.К. PhD., доцент
2	Кәрімов Нұртілеу Мұхтарұлы	Өрт жүйесіндегі газ анализаторының құралдары мен автоматикасын жобалау Проектирование автоматики и оборудования газоанализаторов в пожарных системах Design of automatics and equipment of gas analyzers in fire systems	Оразалиева С.К. PhD., доцент

2. 5B074600-Ғарыштық техника және технологиялар мамандығы бойынша.

	Студентті	Тақырыбы	Ғылыми
--	-----------	----------	--------

	а ты- жөні		жетекші
1	Рябов Никита	Ғарыш аппараты үшін өзін-өзі реттейтін электр жетектерін әзірлеу. Разработка саморегулирующихся электроприводов для космического аппарата. Development of self-regulating electric drives for spacecraft.	Косболов С.Б. д.т.н., проф. ВАК
2	Мохаммад Мидхат	Қозғалысты және навигацияны басқару жүйесін бағдарламалық-математикалық қамтамасыз етуді әзірлеу. Разработка программно-математического обеспечения системы управления движением и навигацией. Development of software and mathematical support for motion control and navigation.	Алипбаев К.А. PhD, доцент
3	Адбукас Шыңғыс	Ғарыштық ұшу аппаратындағы Si/GaAs негізіндегі нанокласстерлік күн батареяларының перспективалары белсенді элементтері. Перспективные активные элементы нанокласстерных солнечных батарей на основе Si/GaAs в космических летательных аппаратах. Promising active elements of Si/GaAs- based nanocluster solar cells in spacecraft.	Шингисов Б.Т. PhD, доцент

3. 5B071900-Радиотехника, электроника және телекоммуникация мамандығы бойынша

№	Студентті а ты- жөні	Тақырыбы	Ғылыми жетекші
1	Рыскулбеков Абдолла Дарханұлы	Корпоративтік байланыс желісін жаңғырту Модернизация корпоративной сети связи Modernization of the corporate communication network	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент
2	Әзімхан Мұхтар Талғатұлы	5G (NB-IoT, Lora) желілерінде желілік архитектуралар мен M2M хаттамаларын қолдану мүмкіндіктерін талдау Анализ возможностей применения сетевых архитектур и протоколов M2M в сетях 5G (NB-IoT, Lora) Analysis of the possibilities of using network architectures and M2M protocols in 5G networks (NB-IoT, Lora)	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент
3	Досжан Диас Сейтжанов ич	Пайдаланушыны өзгергіштік артуы үшін ұқыптылықтың мобильді қосымшаны әзірлеу Разработка информативно-мобильного приложения для повышения вариативных возможностей пользователя Development of an informatively mobile application to increase the variability of the user	Шабельников Е.А., к.т.н., доцент
4	Қаблан Мақсат	УТР-кабеліндегі сигналдарды жіберу ерешеліктерін талдау	Коньшин С.В.,

	Сапарбайұлы	Анализ особенностей передачи сигналов кабел UTP Analysis of signal propagation features in a UTP-cable	к.т.н., профессор
5	Джумаганбетов Еламан Едилович	GPS және Глонас жерсеріктік навигациялық жүйелерінің сипаттамаларын салыстыру Сравнение характеристик спутниковых навигационных систем GPS и Глонас Comparison of the characteristics of GPS and Glonas satellite navigation systems	Шабельников Е.А., к.т.н., доцент
6	Камал Бауржан Сапарбайұлы	Кеңейтілген нысандардың талшықты - оптикалық бақылау жүйесін талдау. Анализ волоконно-оптической системы наблюдения протяженных объектов. Analysis of a fiber-optic system for observing extended objects.	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент
7	Пак Артем Игоревич	«Петропавловск – Нұр-Сұлтан» аумағында DWDM технологиясын қолдану арқылы кең жолақты көлік желісін жобалау Проектирование широкополосной транспортной сети с применением технологии DWDM на участке «Петропавловск – Нур-Султан» Designing a broadband transport network using DWDM technology on the «Petropavlovsk – Nur-Sultan» section	Байкенов А.С., к.т.н., проф.
8	Әділбаев Санжар Бейбітұлы	Арыс қаласында бесінші буын желісін тұрғызу Построение сети пятого поколения в городе Арыс Building a fifth-generation network in the city of Arys	Коньшин С.В., к.т.н., профессор
9	Муратов Нуркасым Есенғалиевич	Өнімді сақтау жағдайын бақылаудың автоматты жүйесін құру Разработка автоматической системы контроля условий хранения продукции Development of an automatic system for monitoring product storage conditions	Коньшин С.В., к.т.н., профессор
10	Мамедов Бауыржан Асқарұлы	Корпоративтік желі үшін электр желілері бойынша жоғары жиілікті байланыс арнасын ұйымдастыру Организация высокочастотного канала связи по линиям электропередачи для корпоративной сети Organization of a high-frequency communication channel over power lines for a corporate network	Коньшин С.В., к.т.н., профессор
11	Мурал Марқамет	Талшықты оптикалық желісін жобалау үшін FIBERFRAX технологиясын талдау Анализ технологии FIBERFRAX для проектирования волоконно-оптической линии связи Analysis of FIBERFRAX technologies for the production of an export-optical communication line	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент
12	Нишанов Сейдалы Ақбарали угли	5G ұялы байланыс желісінде ақылды қабылдағыштарды қолдану. Применение умных приемников в сети мобильной связи 5G. Application of smart receivers in the 5G mobile network.	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент

13	Эргашев Сардор Томир угли	«Самарқан - Бұхара» қалалары арасындағы талшықты-оптикалық байланыс желілерін функциялау және төсеу Прокладка и функционирование ВОЛС между городами «Самарканд-Бухара» Laying and operation of fiber-optic communication lines between the cities of «Samorkand - Bukhara»	Коньшин С.В., к.т.н., профессор
----	---------------------------------	---	--

ҚАУЛЫ бірауыздан қабылданды.

7.4. ТЫҢДАЛДЫ: «Дипломдық жұмыстардың тақырыптарын, ғылыми жетекшілерді бітіру курсының студенттеріне оларды қалпына келтіруге байланысты бекіту туралы» мәселесі бойынша ЖЭБЖИ директоры А.С. Бегимбетова.

ҚАУЛЫ ЕТТІ: 6B07108 – Автоматтандыру және басқару білім беру бағдарламасы бойынша дипломдық жұмыстың тақырыбы, ғылыми жетекші, бітіруші курс студенті А.Д. Умитаевқа (оқу түрі: жоғары білім базасында ҚБТ қолданумен күндізгі оқу) бекітілсін.

№	Студенттің аты-жөні	Тақырыбы	Ғылыми жетекші
1	Умитаев Айдос Дауренович	Кенді қалпына келтіру пешінің жоғары дәлдіктегі бөліктерін салқындату жүйесіндегі қысымды реттеудің автоматтандырылған жүйесін әзірлеу Разработка автоматизированной системы регулирования давления в системе охлаждения высокоточных частей рудовосстановительной печи Development of an Automated pressure control system in the cooling system of high-precision parts of the ore reduction furnace	Сауанова К.Т., доцент, к.т.н.

ҚАУЛЫ бірауыздан қабылданды.

Председатель

С. Сагинтаева

Ученый секретарь

А. Бегимбетова