

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті

Жаратылыстану ғылымдары факультеті

Сапаны қамтамасыз ету жөніндегі комиссиясы мәжілісінің

№4 ХАТТАМАСЫ

Түркістан қаласы.

28.12.2023 ж.

**Қатысқандар: комиссия төрағасы:**

Сарсенов Б.Т. – PhD, аға оқытушы.

**Комиссия мүшелері:**

1. К.Ж.Назарова – ф.-м.ғ.к., доцент;
2. Е.Д. Тлеукеев – аға оқытушы;
3. Ш.Р. Курбанбеков – PhD, доцент;
4. Ш.Ж.Раманкулов – PhD, доцент;
5. Г.Ж.Тұрметова – техн.ғ.к., доцент м.а.;
6. Б.Б.Тойжигитова – PhD, аға оқытушы;
7. Н.Н. Салыбекова – PhD, аға оқытушы;
8. Ә.Т.Мейірбеков – техн.ғ.к., профессор;
9. Б.С.Абжалов – х.ғ.к., доцент;
10. Ш.М.Беласарова – аға оқытушы;
11. Ә.Қ. Аханова – докторант;
12. Г.Т.Ибадулла – магистрант;
13. Д.Б.Сатенхан – студент;
14. Ж.А.Тлеубергенова – Әдістемелік жұмысты ұйымдастыру бөлімінің әдіскері.

**Шақырылғандар:**

1. Ж.Н.Исабеков – Факультет деканы;
2. Г.И.Исаев – Биология кафедрасының меңгерушісі;
3. Р.Н.Нұрділлаева – Экология және химия кафедрасының меңгерушісі;
4. М.Д.Кошанова – Математика кафедрасының меңгерушісі;
5. Б.Ж.Сейтов – Физика кафедрасының меңгерушісі;
6. А.Бостанова – Академиялық департамент бастығы.

**Хатшы:** Полатұлы Серік – оқытушы.

**КҮН ТӘРТІБІНДЕ:**

1. Университет инфрақұрылымдары (аудиториялары, мультимедиялық аудиториялары, зертханалары, компьютерлік сыныптары), және университеттің кітапханалары, спорт залдары, жатақханалары, асханалары, оқу-өндірістік кешендері білім беру бағдарламаларын іске асыруға толық мүмкіндік беретінін анықтау;
2. ББ оқу-танымдық, кәсіби, зерттеу, педагогикалық, диплом алды т. б. практикаларының бекітілген талаптарға сәйкес ұйымдастырылуын қадағалау ;
3. Пайдалы оқу алаңы, материалдық-техникалық базасының болуы туралы мәліметтерді жинақтау;
4. Желтоқсан айында жүргізілген іс шаралар нәтижелерін Комиссия мәжілісінде талдау.

**1.Талқыланды:** БББ пәндерінің оқу әдебиеттерімен дидактикалық-әдістемелік, ғылыми әдістемелік оқу құралдарымен қамтамасыз етілуін қадағалау . Сапаны қамтамасыз ету жөніндегі комиссия төрағасы Б.Сарсенов сөз алып, күн тәртібіндегі бірінші мәселе бойынша БББ пәндерінің оқу әдебиеттерімен дидактикалық-әдістемелік, ғылыми-әдістемелік оқу құралдарымен, кафедралар қамтылғандығы баяндалды. Кафедралар оқытушылары шығарған оқу құралдары мен оқу әдістемелік құралдарының және электронды нұсқадағы кітаптарды баспадан шығарып, кітапханаға өткізді. Осы оқулықтармен оқу құралдарының және арнайы қол жетімді сайттағы кітаптар негізінде 2,8-қосымшалары толтырылып кітапханаға өткізілді. Оқулықтар қорын жаңарту мақсатында пәндерді оқытуға арналған оқулықтарды сатып алу кітапханаға ұсыныс берілді. Кафедраларда БББ пәндерін оқулықтар қамтамасыз етуді жетілдіру керек. Себебі факультетке қатысты мамандықтарда орыс, қазақ, ағылшын, түрік тіліндегі әдебиеттер қорын толықтыру қажеттігі бар. Себебі, студенттер мен резиденттер үшін үш тілдегі әдебиеттер қоры жеткіліксіз. Сонымен қатар, кафедраларда оқытылатын пәндер бойынша оқу-әдістемелік нұсқаулықтар дайындау мәселесі бар екенін айта кету керек.

**Шешім:** ББ пәндерінің оқу әдебиеттерімен дидактикалық-әдістемелік, ғылыми әдістемелік оқу құралдары мен оқу әдістемелік нұсқаулықтарды оқыту тілдеріне сәйкес шығару қолға алынсын.

**2. Талқыланды:** БББ іске асыруда оқытудың инновациялық әдістерімен технологияларын ендіру барысына мониторинг жасау.

Екінші мәселе бойынша Сапаны қамтамасыз ету жөніндегі комиссия төрағасы Б.Сарсенов сөз алып, күн тәртібіндегі екінші мәселе бойынша сөз қозғады: танымдық, кәсіби, зерттеу, педагогикалық, диплом алды т. б. практикаларының бекітілген талаптарға сәйкес Ф-ОБ- 001/065 ұйымдастырылуын қадағалау жайлы интерндер мен резиденттердің зерттеу және педагогикалық практикалары жүргізілгендігі жайлы мәлімдеді. Резиденттер тәжірибе барысында оқытудың заманауи технологияларды және әдіс-тәсілдерді қолдану дағдыларын дамытты, ғылыми жұмыстары бойынша эксперимент жүргізді, педагогикалық материал, ақпарат, мағлұмат жинады, кәсіби, ақпараттық, коммуникативтік құзыреттерді және креативтілікті дамытты.

**Шешім:** ББ оқу-танымдық, кәсіби, зерттеу, педагогикалық, диплом алды т. б. практикаларының бекітілген талаптарға сәйкес ұйымдастырылуы қанағаттанарлық деп танылсын.

**3. Талқыланды:**Пайдалы оқу алаңы, материалдықтехникалық базасының болуы туралы мәліметтерді жинақталды.

Сапаны қамтамасыз ету жөніндегі комиссия төрағасы Б.Сарсеновсөз алып, күн тәртібіндегі үшінші мәселе бойынша 719 бұйрықтың 91-пунктіне сәйкес кафедралардың материалдық әлеуетін қарастыруға ұсынды. Биылғы оқу жылы 6В05146-Биотехнология, 6В05162-Химия және биология білім беру бағдарламалары аккредитациядан өтеді. Осы БББ қарасты кафедралар НКАОКО-ның 6 стандартында («Оқу ресурстары») осы сұрақты қамтуы тиіс. Биология кафедрасында ашылған 96 атаудан тұратын Өсімдіктер биотехнологиясы заманауи зертханасы университеттің ғылыми әлеуеттіне үлес қосуда.

**Экология және химия кафедрасы**

**Оқу-ғылыми лабораториялар туралы мәліметтер.**

Кафедрада 5 оқу лабораториясы - №110, №105, №107, №112, №114, 1 ғылыми-зерттеу лабораториясы - №122А, интерактивті тақтамен жабдықталған 2 дәріс аудиториясы - №122, №211 және кафедра құрамындағы география мамандығының студенттеріне дәріс беруге арнайы жабдықталған 3 аудитория - №220, №222, №228, 1 практикалық сабақтар өтуге арналған №302 аудиториясы бар.

Оқу процесіне қажетті құрал-жабдықтар мен сабақтарға қажетті реактивтер, химиялық ыдыстар мен приборлар қажеттілігі біршама қамтамасыз етілген. Кафедрада әрбір пәннің лабораториялық сабақтарына қажетті аналитикалық, электронды-техникалық таразылар мен термостаттар, магниттік араластырғыштар, фотокалориметрлер және басқа да приборлар жұмыс істеп тұр. Әр зертханада зертхана паспорты бар, агрессивті химиялық заттармен жұмыс кезінде пайдаланатын жеке қорғаныш құралдарымен (маска, қышқыл мен сілтіге төзімді қолғаптар, бейтараптаушы ерітінділер, медициналық аптечкалар), өрт сөндіру құралдарымен, улы газдармен, ұшқыш зиянды химиялық заттармен жұмыс істеуге арналған арнайы тартпа шкафтармен жабдықталған.

Лабораторияларда келесі тізімде көрсетілген құрал-жабдықтар бар: Вольтамперометрлік комплекс СТА, роторлы вакуум-буландырғышы ІКА, иономер – 160 МИ, фотокалориметрлер КФК-3, электрохимиялық газоанализаторлар «МГЛ-19.Х А» (СО, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>), рефрактометр ИРФ-454 Б2М, микроскоп бинокулярлы, САРР дозаторлары, кептіргіш шкафтар, центрифугалар, барометр БАММ, ареометрлер жинағы (жинақ), аквадистиллятор ДЭ-4М, муфель пеші, техникалық электронды таразылар және ВА-4М, аналитикалық электронды АХ-200 таразылары, электродтар - ЭПВ-1СД платина электроды, ионоселективті ЭЛИС-131 СІ, ЭЛИС-131 Рь, NO<sub>3</sub>- - селективті «Вольта» электродтары.

Дегенмен, лабораториялық сабақтар жүргізуге қажетті құрал-жабдықтар мен кейбір химиялық реактивтер, ыдыстар тапшылығы және лабораторияларға қойылатын арнайы лабораториялық жиһаздар мен столдар қажеттілігі бар.

### **Биология кафедрасы**

Биология кафедрасына қарасты №3 ғимаратта зертханалық және практикалық жұмыстарды орындау үшін 426,51 м<sup>2</sup> аумақты алып жатқан 9 жабдықталған кабинеттен тұрады. Білім беру бағдарламасына сәйкес кафедра 4 дәріс залымен, 3 мамандандырылған және 8 зертханалық кабинеттермен қамтамасыз етілген. Кафедра 2 лазерлі, монохромды принтер алынып, материалдық техникалық базасы толықтырылды.

Зертханалардың жұмыс істеуі үшін қажетті жабдықтарға талдау жүргізілді және олардың тізбесі одан әрі шешім қабылдау үшін басшылыққа ұсынылды.

Кафедраға арналған оқу процесіне қажетті зертханаларды сатып алуға өтінім беру бойынша үлкен ауқымды жұмыс атқарылды, олардың қажеттілігі анықталды, университет бюджеті шегінде баға ұсыныстары мен құны анықталды.

### **Физика кафедрасы**

Физика кафедрасының материалдық – техникалық және әлеуметтік көрсеткіштері Білім және ғылым министрлігінің талаптарына сай. Олар шаруашылықты жүргізу және жедел басқару құқығы мен пайдалы оқу алаңының білім беру ұйымдарының санитарлық нормаларына, өрт қауіпсіздігі талаптарына және оқу – білім беру жоғарғы оқу орындарының стандарттарына сай келеді.

Кафедрада жалпы оқу лабораториялар саны - 6. Лабораториялық бөлмелер саны

- 6. Виртуалдық лабораториялар саны - 19, лабораториялық стендтерде орындалатын жұмыстар саны - 18, дәстүрлі лабораториялық практикум саны - 84. Оқу жылының басынан бастап -19 лабораториялық практикум дайындалды. Оның ішінде механика - 5, молекулалық физика - 1, электр және магнетизміне - 4, оптикадан - 5, атомдық физикадан - 4 лабораториялық жұмыс.

### **Математика кафедрасы**

Оқу-ғылыми лабораториялар туралы мәліметтер.

Кафедрада №209 Математика кафедрасының меңгерушісі кабинеті, №218-Математика кафедрасы, №224-"Математикада ақпараттық технологиялар қолдану" пәнінің оқу бөлмесі, №226- Математика кабинеті, №309-Магистранттар және докторанттардың кабинеті, №310-«Математиканы оқыту әдістемесі" пәнінің оқу бөлмесі бар.

**Шешім:** ББ- 2023-2024 о.ж. пайдалы оқу бөлмелері, материалдық-техникалық базасының болуы туралы мәліметтер нәтижелері қанағаттанарлық деп танылсын.

**4. Талқыланды:**Комиссия мүшелері 2023-2024 оқу жылының желтоқсан айында ішінара мына мәселелерді талдау барысында анықталды: университет инфрақұрылымдары (аудиториялары, мультимедиялық аудиториялары, зертханалары, компьютерлік сыныптары), және университеттің кітапханалары, спорт залдары, жатақханалары, асханалары, оқу өндірістік кешендері білім беру бағдарламаларын іске асыруға толық мүмкіндік беретінін анықтау.

**Шешім:** 2023 ж. желтоқсан айында жүргізілген іс-шаралардың нәтижелері қанағаттанарлық деп танылсын.

Мәжіліс төрағасы:



Б.Сарсенов

Мәжіліс хатшысы:



С.Полатұлы