

**АБАЙ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ**

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБАЯ**



Бекітілді

Химия ББ тобының кеңесінде

Хаттама № «20» маусым 2021 ж.

Химия ББ тобының жетекшісі

Қаражанова Д.Ә. _____

ЖЫЛДЫҚ ЕСЕП / ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

ХИМИЯ ББ тобы

Алматы, 2021 ж.

МАЗМҰНЫ/СОДЕРЖАНИЕ

1. **Институттың (факультеттің) жалпы сипаттамасы** (*кадрлар потенциалы, ПОҚ-ның сандық-сапалық көрсеткіші*) / **Общая характеристика института (факультета)** (*кадровый потенциал, количественный-качественный показатель ППС*);
2. **Оқу үдерісі** (*ПОҚ-ның педагогикалық жүктеме сағатының жоспарлануы және орындалуы, білім алушылар контингенті, үлгерімі*) / **Учебный процесс** (*планирование и выполнение педагогической нагрузки ППС, контингент обучающихся, успеваемость*);
3. **Практика және мектеппен байланыс** (*оқу, педагогикалық, өндірістік және т.б.*) / **Практика и связь со школой** (*учебная, педагогическая, производственная и др.*);
4. **Жұмыспен қамтамасыз ету** / **Трудоустройство**;
5. **Академиялық ұтқырлық** (*шетел профессорларының келуі, студенттердің ішкі және сыртқы академиялық ұтқырлығы*);
6. **Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының қорытындысы.**

Қосымша (кестелер)

1. Химия білім беру бағдарламалар тобының (кафедраның) жалпы сипаттамасы (кадрлар потенциалы, ПОҚ-ның сандық-сапалық көрсеткіші) / Общая характеристика ОП Химия (кафедры) (кадровый потенциал, количественный-качественный показатель ППС);

Химия ББ тобының жетекшісі – аға оқытушы Қаражанова Д.Ә.

2010/2021 оқу жылының жылдық сапалық құрамы кафедрада жұмыс істейтіндердің жалпы саны - 49.

ҚР ҰҒА-ң мүшесі және корреспондент мүшесі – 1. ХЖМА академигі – 1. ҚР ПҒА академигі – 1. Ғылым докторлары, профессорлар – 10. Ғылым докторлары, доценттер – 1. Профессорлар, ғылым кандидаттары – 5. Доценттер, ғылым кандидаттары – 4. Ғылым кандидаттары, аға оқытушылар – 9. PhD доктор – 4. Аға оқытушылар – 3, Магистрлер – 9, оқытушы - 1. Оқыту көмекші персоналдары – 6. ПОҚ-ң орташа жасы – 54 жас.

ПОҚ-ң ғылыми дәрежесі және атағы үлесі – 91,83%. Кафедрада штаттық негіздегі профессор оқытушылар – 36, қос қызметтілік негізде – 13, оның ішіндегі халықаралық IELTS және TOEFL сертификаттары бар оқытушылар - 10 адамды құрайды.

Ағылшын тілінде сабақ жүргізетін профессор оқытушылар

№	Оқытушының аты-жөні	Туған жылы	Қызметі, ғылыми дәрежесі	кафедра	Ағылшын тілінде жүргізетін пәндерінің тізімі	Ағылшын тілін меңгеру көрсеткіші, сертификаттар IELTS, TOEFL (балл)
1.	Азимбаева Г.Т.	30.11.1954	к.х.н., доцент	Химия	Жоғары молекулалық қосылыстар химиясы/ High molecular compounds Chemistry of high-molecular connections, Органикалық химия 2/ Organic chemistry 2, Органикалық химия 1/ Organic chemistry 1, Органикалық химия/	Upper-intermediate

					Organic chemistry	
2.	Тургумбаева Р.Х.	02.01.1948	д.т.н., профессор университета	Химия	Химиялық технология/ Chemical technology, General chemistry	Upper-intermediate
3.	Касымбекова Д.А.	01.01.1976	к.х.н., старший преподаватель	Химия	Computer technology in the educational process, Chemistry of elements of the periodic table, Chemical ecology/ Химиялық экология (на англ)	Intermediate
4.	Акылбекова Т.Н.	16.01.1983	к.х.н., старший преподаватель	Химия	Quantitative methods of analytical chemistry, General chemistry, Theoretical foundations of inorganic chemistry, Qualitative chemical analysis, Analytical chemistry 2	IELTS - 5.5
5.	Абдикаримов М.Н.		д.х.н., профессор	Химия	Geochemistry, Компьютерлік химия, Educational practice, General chemistry	Upper-intermediate
6.	Бектуров Е.А.	14.12.1931	д.х.н., профессор, академик	Химия	Коллоидты химия/Colloidal chemistry	Upper-intermediate
7.	Унербаева З.О.	16.10.1967	к.п.н., доцент	Химия	Химия есептерін шығару әдістемесі /	Intermediate

					Methods of solving problems in Chemistry, Химияны оқыту әдістемесі /Methods of teaching chemistry, Мектептегі химиялық тәжірибені жүргізудің әдістемесі / The technique of carrying out of school chemical experiments	
8.	Жармағанбетова А.К.	05.02.19 51	д.х.н., профессор	Химия	Полимерлердің түрленуі (на англ.)	IELTS - 5
9.	Хабиев А.Т.	29.11.19 84	PhD, аға оқытушы	Химия	Chemistry of elements of the periodic table, Methods for solving problems in chemistry, Органикалық химия 1/ Organic chemistry 1	IELTS - 5
10 .	Дәулетбай А.	06.10.19 81	PhD, аға оқытушы	Химия	Компьютерлік химия 1/ Computer chemistry 1	IELTS - 5

2020/2021 оқу жылының есепті уақытында кафедраның құрылымында мынадай жетістіктерге жетті:

Кафедраның ПОҚ ішінен:

1) х.ғ.к., қауым.профессор **Мукатаева Ж.С.** 2020-2021 оқу жылында Жаратылыстану және география институтының «Оқу үдерісін ұйымдастыру бөлімінің» бөлім басшысы болды;

2) х.ғ.к., қауым.профессор **Мукатаева Ж.С.** әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің «5В011200-Химия» мамандықтары бойынша диплом және магистрлік диссертациялық жұмыстарды қорғау комиссиясының МАК төрайымы болды;

3) х.ғ.к., қауым.профессор **Мукатаева Ж.С.** ЖГИ- химия ББ тобының оқу-әдістемелік бөлімінің жетекшісі;

4) п.ғ.д., профессор **Ахметов Н.К.** Абай атындағы ҚазҰПУ-нің PhD философия докторы дәрежесін «6D011200-Химия» мамандығы бойынша қорғайтын Диссертациялық Кеңестің мүшесі және химия кафедрасының аға оқытушысы PhD доктор Ильясова Г.У. Диссертациялық Кеңестің хатшысы;

5) х.ғ.к., аға оқытушы **Сагимбаева А.Е.** «Абай Сыйы-2021» Республикалық пәндік олимпиадасына химия пәні бойынша комиссия мүшесі болды;

6) п.ғ.к., доцент **Нурахметова А.Р.** «Абай Сыйы-2021» Республикалық пәндік олимпиадасына химия пәні бойынша комиссия мүшесі болды;

7) х.ғ.к., аға оқытушы **Мейрманова А.А.** «Абай Сыйы-2021» Республикалық пәндік олимпиадасына химия пәні бойынша комиссия мүшесі төрайымы болды;

8) х.ғ.к., аға оқытушы **Мейрманова А.А.** 1-4 курс химик студенттердің химия пәнінен олимпиадалық резерв жетекшісі;

9) х.ғ.к., аға оқытушы **Қорғанбаева Ж.Қ.** ЖГИ- химия кафедрасының оқу-әдістемелік бөлімінің жетекшісі;

10) х.ғ.к., аға оқытушы **Қасымбекова Д.Ә.** Жаратылыстану және география институтының «Ғылым инновация және халықаралық ынтымақтастық» бөлімінің мүшесі;

11) х.ғ.к., аға оқытушы **Қасымбекова Д.Ә.** ЖГИ- химия кафедрасының оқу-әдістемелік бөлімінің жетекшісі;

12) х.ғ.к., аға оқытушы **Қасымбекова Д.Ә.** жалпы білім беретін пәндер бойынша мектеп оқушыларының қалалық ғылыми жобалар сайысының қазылар алқасы төрайымы;

13) магистр, оқытушы **Ахтаева М.Б.** университеттің «Жас ғалымдар» кеңесінің мүшесі;

14) магистр, оқытушы **Ахтаева М.Б.** 18-19 қараша, 2020 жылы Университеттің студенттері, магистранттары, жас ғалымдарына арналған дәстүрлі 75 ғылыми-тәжірибелік конференциясының техникалық хатшысы және ұйымдастырушысы;

15) магистр, оқытушы **Ахтаева М.Б.** 2021 жылы, 18 ақпан күні 1 курс студенттеріне арналып институт ұйымдастырған «Brain fight» атты интеллектуалды ойынының әділ-қазы алқасы;

16) магистр, оқытушы **Ахтаева М.Б.** Республикалық СҒЗЖ және МҒЗЖ (2021) конкурстық комиссиясының техникалық хатшысы;

17) п.ғ.д., профессор **Шоқыбаев Ж.Ә.**, ББ бағдарлама тобының оқу-әдістемелік семинардың төрағасы;

18) магистр, аға оқытушы **Бейсекова А.А.** Химия ББ бағдарлама тобының хатшысы;

19) х.ғ.д., профессор **Мейирова Г.И.** Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы журналында жаратылыстану география сериясы бойынша редакциялық коллегия мүшесі https://pedacademy.kz/?page_id=572;

20) х.ғ.к., аға оқытушы **Сагимбаева А.Е.** Абай атындағы ҚазҰПУ-дағы ҚРБЖҒМ РОӘК «Білім» мамандығы тобы Оқу Әдістемелік бөлімінде химия мамандығы бойынша келіп түскен оқулық, оқу құралдарына экспертиза (сараптама) жасады;

21) х.ғ.к., аға оқытушы **Қорғанбаева Ж.Қ.** жаратылыстану және география институтының «білім беру бағдарламаларын даярлау және әдістемелік қамтамасыз ету» бөлімінің мүшесі болды; 2020-2021 оқу жылы Химия ББ тобында «білім беру бағдарламаларын даярлау және әдістемелік қамтамасыз ету» бөлімінің жылдық жоспары бойынша жұмыс жасалды;

22) х.ғ.к., қауым.профессор **Мукатаева Ж.С.** 2020-2021 оқу жылына Химия ББ тобында «Оқу үдерісін ұйымдастыру бөлімінің» жоспарын жасады. Сол жоспар бойынша төмендегідей жұмыстар атқарды:

1.1. оқу жүктемесі көлемінің уақтылы жасалуын және ЖГИ ЖӨК– де бекітілуін ұйымдастырды;

1.2. ПОҚ –ның педагогикалық жүктемелерінің орындалуына есеп жүргізіп отырды;

1.3.сағаттық қорды бөлуді қамтамасыз етеді, пайдалану тиімділігінің есебін жүргізеді, оқытушылардың сағаттық еңбекақы төлеу құжаттарының ресімделуін ұйымдастырды;

1.4. жеке жоспарлардың дұрыс толтырылуын, оқу сағаттарының көлемін, оқу жұмысын жоспарлау барысын, жеке жоспарлар бойынша білім алушылардың білім беру траекторияларын және педагогикалық жүктемелерін бөлу мен орындалуын бақылауды жүзеге асырды;

1.5.сабақ және емтихан кестелерінің жасалуын қамтамасыз етті;

1.6.жекелеген пәндердің қамтамасыз етілуін тексеру жөніндегі комиссияларды ұйымдастырылды, лекциялар мен практикалық (зертханалық) сабақтарға қатыстым, сонымен қатар ЖГИ ЖӨК отырыстарында есеп беріп отырды;

1.7.оқу жұмысы туралы есептерді және басқа да статистикалық деректерді уақтылы Абай атындағы ҚазҰПУ академиялық мәселелер жөніндегі департаментке өткізіп отырды;

1.8.университет деңгейінде бекітілген істер номенклатурасына сәйкес құжаттардың жүргізілуіне қадағалау жүргізіліп отырды;

23) х.ғ.к., қауым.профессор **Мукатаева Ж.С.** х.ғ.к., аға оқытушы **Каражанова Д.А.**, аға оқытушы **Қожағұлова Ж.Р.**, аға оқытушы **Қорғанбаева Ж.Қ.**, х.ғ.к., аға оқытушы **Қасымбекова Д.Ә.**, 2020-2021 оқу жылдарына Жаратылыстану және география институты Химия ББ тобының 8D015-«Жаратылыстану ғылыми пәндері бойынша педагогтар дайындау» және 8D053- «Физика және химия ғылымдары» білім бағдарламасы бойынша 1 курс докторанттарының ғылыми кеңесшілерін және 7M01510-Химия педагогтерін даярлау және 7M05301-«Физика және химия ғылымдары» мамандығы бойынша білім бағдарламалары жасады;

24) х.ғ.к., аға оқытушы **Қорғанбаева Ж.Қ.**, х.ғ.к., аға оқытушы **Қасымбекова Д.Ә.**, х.ғ.к., аға оқытушы **Жусупбекова Н.С.**, х.ғ.к., аға оқытушы **Оразбаева М.А.**, х.ғ.к., аға оқытушы **Ақылбекова Т.Н.**, аға

оқытушы **Каражанова Д.А.**, аға оқытушы **Қожағұлова Ж.Р.**, аға оқытушы **Бейсекова А.А.**, магистр, аға оқытушы **Утемисова А.Ж.**, магистр, оқытушы **Ахтаева М.Б.**, магистр, оқытушы **Узакова А.Б.**, магистр, оқытушы **Дюсембаева Г.Т.**, магистр, оқытушы **Абдинағи М.У.** Жаратылыстану және география институты Химия ББ тобының 7M01510-Химия педагогтерін даярлау және 7M05301-«Физика және химия ғылымдары» мамандығы бойынша 1 курс магистранттарының ғылыми жетекшілерін тағайындау бойынша 2021 ж. 23-28 қараша айында Білім және ғылым министрлігінен келген ККСОН тексерісі кезінде қосымшаларды жасады;

25) х.ғ.к., аға оқытушы **Мейрманова А.А.** 19.01.2021 ж. «Методические особенности решения расчетных химических задач» тақырыбында Атырау облысы мұғалімдеріне арналған онлайн мастер-класс жүргізді (мастер–классқа 80-нен астам қатысушы қатысты);

26) х.ғ.к., аға оқытушы **Қорғанбаева Ж.Қ.**, х.ғ.к., аға оқытушы **Қасымбекова Д.Ә.**, х.ғ.к., аға оқытушы **Жусупбекова Н.С.**, х.ғ.к., аға оқытушы **Оразбаева М.А.**, х.ғ.к., аға оқытушы **Ақылбекова Т.Н.**, аға оқытушы **Каражанова Д.А.**, аға оқытушы **Қожағұлова Ж.Р.**, аға оқытушы **Бейсекова А.А.**, магистр, аға оқытушы **Утемисова А.Ж.**, магистр, оқытушы **Ахтаева М.Б.**, магистр, оқытушы **Узакова А.Б.**, магистр, оқытушы **Дюсембаева Г.Т.**, магистр, оқытушы **Абдинағи М.У.** Жаратылыстану және география институты Химия ББ тобының аккредитациялық тексеріс кезінде қосымшаларын жасады;

27) магистр, оқытушы **Ахтаева М.Б.**, магистр, оқытушы **Узакова А.Б.**, магистр, оқытушы **Дюсембаева Г.Т.**, магистр, оқытушы **Абдинағи М.У.** НААР құжаттарын дайындады;

28) х.ғ.к., аға оқытушы **Қорғанбаева Ж.Қ.** Жаратылыстану және география институты Химия ББ тобының 7M015-«Жаратылыстану ғылыми пәндері бойынша педагогтар дайындау білім бағдарламасы бойынша» - аккредиттеуге құжаттар дайындады;

29) х.ғ.к., аға оқытушы **Қорғанбаева Ж.Қ.** Жаратылыстану және география институты Химия ББ тобының 8D015-«Жаратылыстану ғылыми пәндері бойынша педагогтар дайындау білім бағдарламасы бойынша» - аккредиттеуге құжаттар дайындады;

30) х.ғ.к., аға оқытушы **Мейрманова А.А.** ҚР БЖҒМ бұйрығымен 03.11.-08.11.2020 ж. ҚР БЖҒМ Ұлттық Тестілеу орталығында магистратураға түсуге арналған кешенді тестілеудің тест тапсырмаларын екінші сараптама жасады;

31) х.ғ.к., аға оқытушы **Қасымбекова Д.Ә.** Химия ББ тобында ғылыми –зерттеу жұмысының жоспарын жасады. Сол жоспар бойынша төмендегідей жұмыстар атқарды: 2020 оқу жылға профессор оқытушы құрамының және студенттердің үйірмесінің ғылыми-зерттеу жұмысының жоспарларын дайындады;

32) х.ғ.к., аға оқытушы **Қасымбекова Д.Ә.** профессор оқытушы құрамының және студенттердің үйірмесінің ғылыми-зерттеу жұмысының жоспарларын дайындады;

33) х.ғ.к., аға оқытушы **Қасымбекова Д.Ә.**, магистр аға оқытушы **Утемисова А.Ж.** 23.01.2020. химиялық білім беру бағдарламалары тобының 1-2 курс магистранттары үшін "Ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізудегі цифрлық сауаттылықтың рөлі" атты ғылыми вебинар өткізді. Вебинардың мақсаты білім беру саласындағы цифрлық технологиялардың жетістіктерін енгізу, Интернет пен мультимедиялық бағдарламалардың ресурстарын кеңінен пайдалану мен пайдалануды көрсету және магистранттарды қашықтықтан оқыту жағдайында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу кезінде цифрлық технологияларды қолданудың тиімді әдістеріне оқыту болып табылады;

34) х.ғ.к., аға оқытушы **Қасымбекова Д.Ә.** 2021 жылдың 20 ақпан күні "21 ғасыр педагогтарын даярлаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары" атты республикалық ғылыми-әдістемелік семинар өткізуді ұйымдастырды. Конференцияның мақсаты-бәсекеге қабілетті педагогтарды даярлауға қойылатын заманауи ғылыми-әдістемелік талаптар саласында пікір және тәжірибе алмасу болды;

35) х.ғ.к., аға оқытушы **Қасымбекова Д.Ә.** 26 ақпанда ғылыми семинар өткізді. Ғылыми семинарда «Химия пәнінен мұғалімді ағылшын тілінде даярлау мәселесі» тақырыбында баяндама жасады;

36) х.ғ.к., қауымдастырылған профессор **Мукатаева Ж.С.**, аға оқытушы **Каражанова Д.А.**, аға оқытушы **Қожағұлова Ж.Р.**, х.ғ.к., аға оқытушы **Қасымбекова Д.А.**, х.ғ.к., аға оқытушы **Қорғанбаева Ж.Қ.**, магистр, аға оқытушы **Бейсекова А.А.**, магистр, аға оқытушы **Утемисова А.Ж.**, ҚР Білім және Ғылым Министрлігінің «6B01512-Химия-биология», «6B01510-Химия», «6B05301-Химия», «6B01511-Химия» мамандықтары бойынша «Білім беру бағдарламасын» құрастырушылары;

37) магистр, оқытушы **Дюсембаева Г.Т.** Жаратылыстану және география институты бойынша 1-4 курс студенттері арасында онлайн форматта сауалнама жүргізіліп, «Ең үздік эдвайзер» 170 дауыс жинап, 2-орынға ие болды;

38) PhD, аға оқытушы **Шадин Н.А.**, магистр, оқытушы **Ахтаева М.Б.**, магистр, оқытушы **Абдинағи М.У.** «Атамекен» рейтингтік бағдарламасының базасына құжаттар дайындады;

39) ҚР Білім және Ғылым Министрлігінің 2017-2020 жж. аралықтарындағы ғылыми-зерттеу жобасына қатысып, грантты ұтып алынды. **Жоба тақырыбы:** «Оқу ойындарының көмегімен химияны оқыту үшін ақпараттық-компьютерлік технологияны қолдану» атты тақырыбы бойынша ұтып алынды. Жетекшісі – п.ғ.д., профессор **Ахметов Н.К.** (**Нурахметова А.Р., Сагимбаева А.Е.**)

40) ҚР Білім және Ғылым Министрлігінің 2020 жж. аралықтарындағы ғылыми-зерттеу жобасына қатысып, грантты ұтып алынды. **Жоба тақырыбы:** «Композиционные каталитические системы для получения энергоносителя-водорода из природного газа» (4 млн.тенге). Жетекшісі – т.ғ.д., профессор **Тургумбаева Р.Х.**, х.ғ.д., профессор **Досумов**

Кусман. Орындалу мерзімі: 5 қаңтар 2020 ж. - 31 желтоқсан 2021 ж. Жалпы қаржыландыру көлемі 4 млн. тенге.

41) ҚР Білім және Ғылым Министрлігінің 2020-2022 жж. аралықтарындағы ғылыми-зерттеу жобасына қатысып, грантты ұтып алынды. **Жоба тақырыбы:** «Новые технологии и подходы в процессе обучение химии» атты тақырыбы бойынша ұтып алынды. Жетекшісі – PhD, аға оқытушы **Ильясова Г.У.**, п.ғ.д., профессор **Ахметов Н.К.**, докторант **Еликбаева М.О.** Орындалу мерзімі: 12.11. 2020 ж. - 31 желтоқсан 2022 ж. Жалпы қаржыландыру көлемі 3 млн.895103 мың тенге.

42) п.ғ.д., профессор **Ахметов Н.К.** магистрант докторанттармен бірлесе 6 авторлық құқыққа (патентке) ие болды;

43) жер.ғ.ғ.д., профессор **Жанбеков Х.Н.**, х.ғ.д., профессор **Баешов А.Б.**, бірлесе Баешова А.Қ., Жұбанис М.Қ. «Способ получения порошка селена» патент на полезную модель 4308 РК опубл. 27.05.2020 1 авторлық құқыққа (патентке) ие болды;

44) х.ғ.д., профессор **Жармағанбетова А.К.**, Ауезханова А.С., Талгатов Э.Т., Сейткалиева К.С., Тумабаев Н.Ж., «Катализатор для гидрирования фенилацетилена» Патент на полезную модель 5216 РК опубл. 28.08.2020, Бюл. № 34. 1 авторлық құқыққа (патентке) ие болды;

Дәрістік және машықтану сабақтары барысында химия ББ тобының мүшелері іргелес ББ тобымен бірге жалпы университеттік кафедралармен де тығыз жұмыс істейді (философия, педагогика, шет тілдер, биология, физика және математика т.б.).

2020/2021 оқу жылында ББ тобының мүшелері ҚазҰПУ-нің біліктілікті көтеру институты ұйымдастырған төмендегідей курстардан өтті:

№	Аты жөні	Уақыты	Курс тақырыбы, өткен орны	Сағат саны
1	Мукатаева Ж. С.	02.11.2020	«Жоғарғы оқу орны оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру»	40 ч.
		17.11.2020-25.11.2020 жж.	«Актуальные вопросы методологии педагогических исследований в школе и вузе»	30 ч.
2	Жаксыбаева Ж.М.	23.06.2020-29.06.2020	«Цифровая трансформация в образовании» от НПО «Игровое образование»	72 ч.
		20.07.-25.07.2020	«Цифрлы педагог» онлайн жазғы мектебі Абай атындағы ҚазҰПУ	36 ч.
		05.01.-17.01.2021	«Цифровые технологии в образовании»	72 ч.
3	Каражанова Д.А	19.06.2020	Окончила курсы повышения квалификации по образовательной программе повышения квалификации на тему («Работа преподавателя в СДО (moodle), разработка и Ввод ЭУМКД, сопровождения курса в условиях дистанционного обучения».	40ч.
		20.07.-25.07.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.
		23.06.-	«Цифровая трансформация образования» от	

		29.06.2020	НПО «Игровое образование»	
		02.11.- 14.11.2021	«Қашықтықтан оқыту форматында білім алушылар мен әдвайзерлерге және оқытушы-профессорлық құрамына психологиялық дағдылары мен мәдениетін жетілдіру»	72 с.
		20.01.2021	«XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары»	30 ч.
		05.01.- 17.01.2021	«Цифровые технологии в образовании» от Kazakhstan Innovation Technologies Company	72с.
4	Шоқыбаев Ж.А.	20.01.2021	«XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары»	30 ч.
		02.11.- 06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Бейорганикалық химия, Химия тарихы)	40 ч.
		02.11.- 14.11.2021	«Қашықтықтан оқыту форматында білім алушылар мен әдвайзерлерге және оқытушы-профессорлық құрамына психологиялық дағдылары мен мәдениетін жетілдіру»	72 с.
5	Бектенов Н.А.	20.01.2021	«XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары»	30 ч.
		02.11.- 06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Химиялық синтез)	40 ч.
		02.11.- 14.11.2021	«Қашықтықтан оқыту форматында білім алушылар мен әдвайзерлерге және оқытушы-профессорлық құрамына психологиялық дағдылары мен мәдениетін жетілдіру»	72 с.
6	Мансуров Б.А.	02.11.- 06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Методика преподавания химии)	40 ч.
7	Шингисбаев Б.М	20.07.- 25.07.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.
8	Сейтжанов А.Ф	02.11.- 06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Органикалық химия)	40 ч.
9	Ахметов Н.К	02.11.- 06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Аналитикалық химия)	40 ч.
10	Касымбекова Д.А.	2020	For attending the fifth international scientific – practical conference Scine and education in the modern world challenges of the 21 st centry»	30
		17.11.2020- 25.11.2020	«Актуальные вопросы методологии педагогических исследований в школе и вузе»	30 ч.
		20.07.- 25.07.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.
		10.09.2021	General English Course (Pre-Intermediate)	80ac.h.
		23.06.- 29.06.2020	«Цифровая трансформация образования» от НПО «Игровое образование»	
		20.01.2021	«XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары»	30 ч.
		02.11.- 06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Органикалық химия)	40 ч.
11	Кожатулова Ж.Р.	20.07.- 25.07.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.

		19.06.2020	«Цифровые инструменты в образовании»	40ч.
		23.06.2020-29.06.2020	«Цифровая трансформация в образовании» от НПО «Игровое образование»	72 ч.
		30.03.-08.04.2021	«Рухани жаңғыру – болашаққа бағдар» бағдарламасының психологиялық білім негіздері»	72 ч.
		02.11.-14.11.2021	«Қашықтықтан оқыту форматында білім алушылар мен әдвайзерлерге және оқытушы-профессорлық құрамына психологиялық дағдылары мен мәдениетін жетілдіру»	72 с.
		20.01.2021	«XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары»	30 ч.
12	Унербаева З.О	20.07.-25.07.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.
		17.11.2020-25.11.2020	«Актуальные вопросы методологии педагогических исследований в школе и вузе»	30 ч.
		21.06.-31.07.2020	IMPROVEMENT OF ENGLISH COMMUNICATION SKILLS FOR TEACHERS FOR ELEMENTRY LEVEL from 01	40ч.
		07.04.-23.04.2021	“Higher Education 4,0 Digital transformation”	72 ч.
13	Нурахметова А.Р.	20.07.-25.07.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.
		19.06.2020	«Цифровые инструменты в образовании»	40ч.
		02.11.-14.11.2021	«Қашықтықтан оқыту форматында білім алушылар мен әдвайзерлерге және оқытушы-профессорлық құрамына психологиялық дағдылары мен мәдениетін жетілдіру»	72 с.
		2021	«Совершенствование профессионального мастерства преподавателя вуза»	40ч.
		2021	«Ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми - әдістемелік талаптары»	30 ч.
		17.11.2020-25.11.2020	«Актуальные вопросы методологии педагогических исследований в школе и вузе»	30 ч.
		30.03.-08.04.2021	«Рухани жаңғыру – болашаққа бағдар» бағдарламасының психологиялық білім негіздері»	72 ч.
14	Тургумбаева Р.Х.	20.07.-25.07.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.
15	Мейрманова А.А.	20.07.-25.07.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.
		16.10.-31.10.2020	Онлайн курс: «Повышение квалификации ППС вузов». Центр педагогического мастерства АОО «Назарбаев интеллектуальные школы»	80 ч.
		30.03.-08.04.2021	«Рухани жаңғыру – болашаққа бағдар» бағдарламасының психологиялық білім негіздері»	72 ч.
		12.10.-01.11.2020	Онлайн курс: Дистанционные образовательные технологии: применение IT компетенции в преподавании специальных дисциплин по ОП «Химия»	72 ч.

		17.11.2020-25.11.2020	«Актуальные вопросы методологии педагогических исследований в школе и вузе»	30 ч.
		2021	«Совершенствование профессионального мастерства преподавателя вуза»	40ч.
16	Сагимбаева А.Е.	20.07.-25.07.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.
		19.06.2020	«Цифровые инструменты в образовании»	40ч.
		23.06.2020-29.06.2020	«Цифровая трансформация в образовании» от НПО «Игровое образование»	72 ч.
17	Қорғанбаева Ж.Қ.	02.11.-14.11.2021	«Қашықтықтан оқыту форматында білім алушылар мен эдвайзерлерге және оқытушы-профессорлық құрамына психологиялық дағдылары мен мәдениетін жетілдіру»	72 с.
		02.11.-06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Ғылыми зерттеуді ұйымдастыру және жоспарлау)	40 ч.
		07.02.2020	Білім берудің жаңа философиясының тұжырымдамалық ойлары аясында химияны оқыту процесін жобалаудың қазіргі әдістері	40 ч.
		20.07.-25.07.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.
		30.03.-08.04.2021	«Рухани жаңғыру – болашаққа бағдар» бағдарламасының психологиялық білім негіздері»	72 ч.
		10.09.2021	General English Course (Pre-Intermediate)	80ac.h.
		20.01.2021	«XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары»	30 ч.
		02.11.-06.11.2021	ЖОО оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру «Периодтық жүйедегі элементтер химиясы»	40 ч.
		15.10.-20.10.2020	ҚР БҒМ «Дарын» Республикалық ғылыми практикалық орталығы «Үздік авторлық бағдарлама» республикалық конкурсының модераторы	30 ч.
		17.11.2020-25.11.2020	«Актуальные вопросы методологии педагогических исследований в школе и вузе»	30 ч.
18	Жармағанбетова А.К.	02.11.-06.11.2020	«Совершенствование профессионального мастерства преподавателя ВУЗа»	40 час
19	Заурова С.Б.	20.07.-25.07.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.
		30.03.-08.04.2021	«Рухани жаңғыру – болашаққа бағдар» бағдарламасының психологиялық білім негіздері»	72 ч.
		20.01.2021	«XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары»	30 ч.
20	Ильясова Г.У.	20.07.-25.07.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.
		25.02-11.03.2021	«Қашықтықтан оқыту платформалары және білім алушыларды онлайн курсқа дайындау» ҚазҰАУ	72 ч.
		11.01.-	«Информационно-коммуникационные	40 ч.

		15.01.2021	технологии в образовании» Абай атындағы ҚазҰПУ	
21	Ақылбекова Т.Н.	30.03.- 08.04.2021	«Рухани жаңғыру – болашаққа бағдар» бағдарламасының психологиялық білім негіздері»	72 ч.
		02.11.- 14.11.2021	«Қашықтықтан оқыту форматында білім алушылар мен әдвайзерлерге және оқытушы-профессорлық құрамына психологиялық дағдылары мен мәдениетін жетілдіру»	72 с.
		20.01.2021	«XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары»	30 ч.
		20.07.- 25.07.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.
		17.11.2020- 25.11.2020	«Актуальные вопросы методологии педагогических исследований в школе и вузе»	30 ч.
22	Оразбаева М.А.	20.07.- 25.07.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.
		19.06.2020	«Цифровые инструменты в образовании»	40ч.
		23.06.2020- 29.06.2020	«Цифровая трансформация в образовании» от НПО «Игровое образование»	72 ч.
23	Бейсекова А.А.	30.03.- 08.04.2021	«Рухани жаңғыру – болашаққа бағдар» бағдарламасының психологиялық білім негіздері»	72 ч.
		02.11.- 14.11.2021	«Қашықтықтан оқыту форматында білім алушылар мен әдвайзерлерге және оқытушы-профессорлық құрамына психологиялық дағдылары мен мәдениетін жетілдіру»	72 с.
		20.01.2021	«XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары»	30 ч.
		24.08.- 29.08.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	36 ч.
		17.11.2020- 25.11.2020	«Актуальные вопросы методологии педагогических исследований в школе и вузе»	30 ч.
		02.11.- 06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Органикалық химия, Бейорганикалық химия)	40 ч.
		05.01.- 17.01.2021	«Цифровые технологии в образовании» от Kazakhstan Innovation Technologies Company	72с.
		08.02.- 12.02.2021	«Цифрлы педагог» атты онлайн мектебі	40 ч.
		11.01.- 15.01.2021	«Информационно-коммуникационные технологии в образовании» Абай атындағы ҚазҰПУ	40 ч.
24	Утемисова А.Ж.	17.11.2020- 25.11.2020	«Актуальные вопросы методологии педагогических исследований в школе и вузе»	30 ч.
		02.11.- 06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Жалпы химия, Экологиялық химия)	40 ч.
		05.01.- 17.01.2021	«Цифровые технологии в образовании» от Kazakhstan Innovation Technologies Company	72с.
		08.02.-	«Цифрлы педагог» атты онлайн мектебі	40 ч.

		12.02.2021		
		20.01.2021	«XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары»	30 ч.
		06.11.2020	«Педагогтың кәсіби қызметін жетілдіруге мүмкіндік берудегі коучинг және менторинг үдерісінің маңызы» КазНПУ им Абая	40ч.
		21 January, 2021.	«Finding popular topics and authors using SciVal and Scopus» Researcher Academi On Campus	30 ч.
		April 08, 2021	«Certificate obtained during the course English Republic, Beginner Course Completion»	60 ac.h.
		May 15, 2021	«Certificate obtained during the course ELC, Program Elementary»	38ac.h.
25	Узакова А.Б.	17.11.2020-25.11.2020	«Актуальные вопросы методологии педагогических исследований в школе и вузе»	30 ч.
		02.11.-06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Жалпы химия, Экологиялық химия)	40 ч.
		05.04.-09.04.2021	«Сабақты зерттеу (Lesson Study) мен іс-әрекеттегі зерттеуді (Action Reseach) ұйымдастыру және жүргізу. Критериалды бағалау контекстіндегі тапсырма құрастыру технологиясы» 5-9 сәуір аралығында КазНПУ им Абая	40 ч.
		08.02.-12.02.2021	«Цифрлы педагог» атты онлайн мектебі	40 ч.
		11.01.-15.01.2021	«Информационно-коммуникационные технологии в образовании» Абай атындағы ҚазҰПУ	40 ч.
		20.01.2021	«XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары»	30 ч.
		30.03.-08.04.2021	«Рухани жаңғыру – болашаққа бағдар» бағдарламасының психологиялық білім негіздері»	72 ч.
26	Ахтаева М.Б.	14.11.2019	«Жаратылыстану-ғылыми білім беруде жаңартылған білім беру мазмұнының мақсатын жүзеге асырудың теориясы мен практикасы» КазНПУ имени Абая	30 ч.
		17.11.2020-25.11.2020	«Актуальные вопросы методологии педагогических исследований в школе и вузе»	30 ч.
		02.11.-06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Жалпы химия, Экологиялық химия)	40 ч.
		20.01.2021	«XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары»	30 ч.
		30.03.-08.04.2021	«Рухани жаңғыру – болашаққа бағдар» бағдарламасының психологиялық білім негіздері»	72 ч.
		08.02.-12.02.2021	«Цифрлы педагог» атты онлайн мектебі	40 ч.
27	Абдинағи М.У.	05.04.-09.04.2021	«Сабақты зерттеу мен іс-әрекеттегі зерттеуді ұйымдастыру және жүргізу. Критериалды	40 ч.

			бағалау контекстіндегі тапсырма құрастыру технологиясы»	
		17.11.2020-25.11.2020	«Актуальные вопросы методологии педагогических исследований в школе и вузе»	30 ч.
		02.11.-06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Жалпы химия, Экологиялық химия)	40 ч.
		20.01.2021	«XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары»	30 ч.
		30.03.-08.04.2021	«Рухани жаңғыру – болашаққа бағдар» бағдарламасының психологиялық білім негіздері»	72 ч.
		08.02.-12.02.2021	«Цифрлы педагог» атты онлайн мектебі	40 ч.
		11.01.-15.01.2021	«Информационно-коммуникационные технологии в образовании» Абай атындағы ҚазҰПУ	40 ч.
28	Сарсекова К.А.	02.11.-06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Бейорганикалық химия, Экологиялық химия)	40 ч.
		20.01.2021	«XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары»	30 ч.
		08.02.-12.02.2021	«Цифрлы педагог» атты онлайн мектебі	40 ч.
29	Дюсембаева Г.Т.	17.11.2020-25.11.2020	«Актуальные вопросы методологии педагогических исследований в школе и вузе»	30 ч.
		02.11.-06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Жалпы химия, Экологиялық химия)	40 ч.
		20.01.2021	«XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары»	30 ч.
		30.03.-08.04.2021	«Рухани жаңғыру – болашаққа бағдар» бағдарламасының психологиялық білім негіздері»	72 ч.
		08.02.-12.02.2021	«Цифрлы педагог» атты онлайн мектебі	40 ч.
		11.01.-15.01.2021	«Информационно-коммуникационные технологии в образовании» Абай атындағы ҚазҰПУ	40 ч.
		05.04.-09.04.2021	«Сабақты зерттеу (Lesson Study) мен іс-әрекеттегі зерттеуді (Action Reseach) ұйымдастыру және жүргізу. Критериалды бағалау контекстіндегі тапсырма құрастыру технологиясы» 5-9 сәуір аралығында ҚазНПУ им Абая	40 ч.
		2020	«Үздік мақала» Мұрагер интеллектуалды білім порталы,	
		2020	«Үздік презентация» Мұрагер интеллектуалды білім порталы,	
		2020	TOEFL ITP (373)	
		2020	EFSET C 2	

		14.11.2019	«Жаратылыстану-ғылыми білім беруде жаңартылған білім беру мазмұнының мақсатын жүзеге асырудың теориясы мен практикасы» КазНПУ имени Абая	30 ч.
		02.11.- 06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Аналитикалық химия, Химиялық экология)	40 ч.
30	Жусупбекова Н.С	07.02.2020	«Современные методы проектирования образовательного процесса по химии в контексте внедрения новой философии образования» КазНПУ им Абая,	40 ч.
		20.07.- 25.07.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.
		17.11.2020- 25.11.2020	«Актуальные вопросы методологии педагогических исследований в школе и вузе»	30 ч.
		02.11.- 06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Жалпы химия, Экологиялық химия)	40 ч.
		21.08.2020	«Подготовка студентов выпускных курсов к прохождению педагогической практики по реализации обновленного образования в формате дуального обучения в 2020-2021 учебном году» КазНПУ им Абая,	40 ч.
		02.11.2020	«Педагогтың кәсіби қызметін жетілдіруге мүмкіндік берудегі коучинг және менторинг үдерісінің маңызы»	40 ч.
		08.06- 19.06.2020	«Работа преподавателя ВСДО разработка и ввод ЭУМКД, сопровождения курса в условиях курса дистанционного обучения»	40 ч.
31	Бектуров Е.А.	02.11.- 06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру»	40 ч.
32	Мейирова Г.И.	05.08.- 10.08.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.
		17.11.2020- 25.11.2020	«Актуальные вопросы методологии педагогических исследований в школе и вузе»	30 ч.
		20.01.2021	«XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары»	30 ч.
33	Мананов Н.Т.	30.03.- 08.04.2021	«Қашықтықтан оқыту форматында білім алушылар мен эдвайзерлерге және профессор-оқытушы құрамына психологиялық дағдылары мен мәдениетін жетілдіру»	72 с.
		02.11.- 14.11.2021	«Қашықтықтан оқыту форматында білім алушылар мен эдвайзерлерге және оқытушы-профессорлық құрамына психологиялық дағдылары мен мәдениетін жетілдіру»	72 с.
		May 13-25. 2021.	In formal recognition of the completion of the international online-internship «Models and technologies of civic education in international educational practices of universities»	72 h.
34	Жанбеков Х.Н.	02.11.- 06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру»	40 ч.
		02.11.-	«Совершенствование профессионального	40 ч.

		06.11.2020	мастерства преподавателя ВУЗа» в объеме 40 часа, с 2 по 6 ноября 2020 г.	
		2020	«Формирование компетентностного профиля учителя биологии, Москва.	40 ч.
		2020	«Современные методы проектирования образовательного процесса по химии в контексте внедрения новой философии образования»	40 ч.
35	Азимбаева Г.Т.	02.11.- 06.11.2021	«Жоғары оқу оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру»	40 ч.
36	Жаксимаев М.Ж.	20.07.- 25.07.2020	«Цифрлы педагог» атты онлайн жазғы мектебі	72 ч.
		19.06.2020	«Цифровые инструменты в образовании»	40ч.
		23.06.2020- 29.06.2020	«Цифровая трансформация в образовании» от НПО «Игровое образование»	72 ч.
37	Абдикаримов М.Н.	08.02.- 12.02.2021	«Цифрлы педагог» атты онлайн мектебі	40 ч.
38	Кадирбеков К.А.	23.10.2020	«Научные электронные ресурсы и их роль в наукометрии», вебинар от EBSCO	40 ч.
		23.01.2020	«Возможности электронно-библиотечной системы IPR BOOKS/Современные сервисы и технологии для эффективного выстраивания учебного процесса в ВУЗах.	40 ч.
		март 2021	«For the participation in ScienceDirect and Scopus Training» Программа от ELSEVIER BV	40 ч.
		2020	«Семинар по подготовке заявок на грантовое финансирование научных исследований». NCSTE.	40 ч.
39	Шадин Н.А.	21.01.2021	Finding popular topics and authors using SciVal and Scopus	
40	Колушпаева А.Т.	08.02.- 12.02.2021	«Цифрлы педагог» атты онлайн мектебі	40 ч.
		11.01- 15.01.2021	«Информационно-коммуникационные технологии в образовании» Абай атындағы ҚазҰПУ	40 ч.
41	Нугыманова Л.А.	06.12.2019	«Цифрлық экономикадағы педагогикалық қызмет» Московский городской университет МГПУ	16 с.
		03.03- 06.03.2020	«ЖОО оқу процесін ұйымдастырудағы білім беру технологияларының тиімділігі» Абай атындағы ҚазҰПУ	40 с.
		05.08.- 10.08.2020	«Цифрлы педагог» Абай атындағы ҚазҰПУ	36 с.
		06.08- 09.08.2020	«Қашықтан оқытуды үйрену» Назарбаев Зияткерлік мектебі	40 с.
		02.11- 06.11.2020	«Жоғарғы оқу орны оқытушыларының кәсіби шеберлігін жетілдіру» (Химиялық экология, Жалпы химия)	40 с.
		01- 05.02.2021	«Қашықтан білім беру технологияларын қолданып, қашықтан оқыту жүйесіне жаңа білім бағдарламасын әзірлеу, аралас оқыту технологиясын қолдану»	40с.

		02.03.2021	Сертификат за участие в международной научной конференций Nitra, SLOVAKIA	
		30.03-08.04.2021	«Рухани жаңғыру-болашаққа бағдар» бағдарламасының « «психологиялық білім негіздері»	72с.
		15.05.2021	«Модели и технологии воспитания в международных образовательных практиках университетов» Nazarbayev University	72с.
42	Хабиев А.Т.	12.04.2021	«Сатпаевские чтения-2021	
		07.09. 20-01.10. 20	Сертификат за прохождение курса по инструменту «Бизнес-школа», г. Алматы, Министерство национальной экономики Республики Казахстан и Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»	72 ч.
		01.03.21-05.03.21	Сертификат за участие во Втором Международном Джолдасбековском Симпозиуме «Механика будущего»	

2. Оқу үдерісі (ПОҚ-ның педагогикалық жүктеме сағатының жоспарлануы және орындалуы, білім алушылар контингенті, үлгерімі) / Учебный процесс (планирование и выполнение педагогической нагрузки ППС, контингент обучающихся, успеваемость);

Хмия ББ тобының ПОҚ оқу жүктемесі мамандықтардың оқу жұмыс жоспарларымен, ағымдағы жылдың сағат бөлу нормативтеріне, ректор бекітуімен толықтай сәйкес жоспарланады. Сәйкесінше, оқытушылардың ғылыми-педагогикалық біліктіліктері (ғылыми атағы және дәрежесі) мен ғылыми қызығушылықтарына назар аудара отырып қабылданады. Оқытушылардың оқу жүктемесі университеттің бірыңғай стандарты бойынша жоспарланады.

Оқу жүктемесі оқу жылының соңында (2 - курстан 4 - курсқа) және жаңа оқу жылының басында (1 - курс) бөлінеді. Оқытушылардың оқу жүктемесінің орындалуы олардың жеке жұмыс жоспарымен сай келеді және бірінші семестрде және оқу жылының соңында есеп беріледі (оқытушылардың оқу жүктемесін талқылау Химия ББ тобының мәжілісінде жүргізіледі).

Оқу үрдісін жоспарлау Білім және Ғылым Министрлігі бекіткен оқу жоспары негізінде жүзеге асырылды. 2020-2021 оқу жылына бекітілген оқу жоспары негізінде келесі мамандықтар бойынша:

а) бакалавриат 6B01510-Химия, 6B01511-Химия-ағылшын, 6B01512-Химия-биология, 6B05301-Химия, «5B011200-Химия», «5B060600-Химия»;

ә) магистратура: 7M01510-Химия, 7M05301-Химия;

б) PhD докторантура: 8D01510-Химия, 8D05301-Химия. Химия ББ тобының оқытушылары өткізетін пәндердің типтік және оқу жұмыс бағдарламалары, силлабустар жасалады.

Химия ББ тобы бойынша педагогикалық жүктеме толығымен орындалды.

Химия ББ тобы бойынша 2020/2021 оқу жылына оқытушы-профессор құрамын оқу педагогикалық жүктемесі 53 штаттық бірлікті (1264 кредит) құрайды:

№	Оқытушы проф. аты-жөні	Қызметі	Бірлік саны	Ауд. кредит саны	Кредит саны	Ескерту
1	Мукатаева Ж.С.	х.ғ.к., қауым. профессор	1	9	23	
2	Ахметов Н.К.	п.ғ.д., профессор	1	7,5	23	
3	Сейтжанов А.Ф.	х.ғ.к., профессор	1	13	23	
4	Шокыбаев Ж.А.	п.ғ.д., профессор	1	11	23	
5	Мансуров Б.А.	х.ғ.к., профессор	1	7	23	
6	Жанбеков Х.Н.	жер.ғ.д., профессор	0,25	1,5	5,73	
7	Азимбаева Г.Т.	х.ғ.к., доцент	1	19,5	23	
8	Жаксыбаев М.Ж.	х.ғ.д., доцент	1	13	23	
9	Жаксибаева Ж.М.	х.ғ.к., аға оқытушы	1	12	23	
10	Каражанова Д.А.	аға оқытушы	1	9	23	
11	Кожагулова Ж.Р.	аға оқытушы	1	18	23	
12	Манапов Н.Т.	аға оқытушы	1	9	23	
13	Нурахметова А.Р.	п.ғ.к., доцент	1	18	23	
14	Сагимбаева А.Е.	х.ғ.к., аға оқытушы	1	9	23	
15	Тургумбаева Р.Х.	т.ғ.д., профессор	0,5	11	11,5	
16	Мейирманова А.А.	х.ғ.к., аға оқытушы	1	14	23	
17	Мейірова Г.И.	х.ғ.д., профессор	1	10,5	23	
18	Бектуров Е.А.	х.ғ.д., профессор	0,5	8	11,5	
19	Касымбекова Д.А.	х.ғ.к., аға оқытушы	1	10	23	
20	Қорғанбаева Ж.Қ.	х.ғ.к., аға оқытушы	1	12	23	
21	Оразбаева М.А.	х.ғ.к., аға оқытушы	1	21	23	
22	Бектенов Н.А.	х.ғ.д., профессор	1	13	23	
23	Унербаева З.О.	п.ғ.к., доцент	1	14	23	
24	Жусупбекова Н.С.	х.ғ.к., аға оқытушы	1	9	23	
25	Ильясова Г.У.	PhD, аға оқытушы	1	17	23	
26	Заурова С.Б.	Магистр, оқытушы	1	22	23	
27	Акылбекова Т.Н.	х.ғ.к., аға оқытушы	1	21	23	
28	Шынғысбаев Б.М.	х.ғ.к., доцент	0,5	12,5	12,5	қос қызметтілік
29	Шадин Н.А.	PhD, оқытушы	1	23	23	
30	Жармаганбетова А.К.	х.ғ.д., профессор	0,5	5,25	11,5	қос қызметтілік
31	Кадирбеков К.	х.ғ.д., профессор	0,5	10,5	11,5	қос қызметтілік
32	Колушпаева А.	т.ғ.д., профессор	0,5	10,5	11,5	қос қызметтілік
33	Абдикаримов М.Н.	х.ғ.д., профессор	1	21	23	
34	Нугыманова Л.А.	оқытушы	0,5	9	11,5	қос қызметтілік
35	Дюсембаева Г.Т.	Магистр, оқытушы	1	19	23	Вакансия
36	Айтбаева Г.Б.	Магистр, оқытушы	1	23	23	Вакансия

37	Бейсекова А.А.	Магистр, оқытушы	1	22	23	Вакансия
38	Ахтаева М.Б.	Магистр, оқытушы	1	22	23	Вакансия
39	Абдинағи М.У.	Магистр, оқытушы	1	21	23	Вакансия
40	Узакова А.	Магистр, оқытушы	1	23	23	Вакансия
41	Утемисова А.	Магистр, оқытушы	1	22	23	Вакансия
42	Хабиев А.Т.	PhD, аға оқытушы	0,5	10,5	11,5	қос қызметтілік
43	Баешев А.Б.	х.ғ.д., профессор	0,25	6	6	қос қызметтілік
44	Джумадилов Т.К.	х.ғ.д., профессор	0,5	11	11	қос қызметтілік
45	Даулетбай А.	PhD, аға оқытушы	0,5		11	қос қызметтілік
46	Ауезханова А.	х.ғ.к., аға оқытушы	0,5		11	қос қызметтілік
47	Сарсекова К.А.	Магистр, оқытушы	0,5		16,25	қос қызметтілік
48	Куанышева Ж.К.	п.ғ.к., қауым.проф.м.а.				қос қызметтілік
49	Мырзахметова Н.О.	х.ғ.к., қауым.проф.м.а.				қос қызметтілік
	Барлығы:		53		1264	

2) Оқытушылардың сабақ өткізуге кешігіп келген фактілері немесе себепсіз сабақ өтілмей қалғандары анықталған - жоқ.

Оқу үдерісі барысында ПОҚ құрамы өзара сабақ қатынасты және ашық сабақтар өткізді:

№	Конкурсқа қатысушының аты-жөні	Мамандық	Курс, топ	Бөлім	Пән атауы	Сабақтың түрі	Қатысқандар
1	Утемисова А.Ж.	6B01513-биология	1	қазақ	Жалпы химия (Ерітінділер)	зерт хана	Нурахметова А.Р. Қасымбекова Д.Ә.
2	Бейсекова А.А.	5B011200-химия	3	қазақ	Органикалық химия-1(Спирттер)	зерт хана	Қорғанбаева Ж.Қ. Ильясова Г.У.
3	Дюсембаева Г.Т.	6B01513-биология	1	қазақ	Жалпы химия (Комплексті қосылыстар)	зерт хана	Жаксыбаева Ж.М. Касымбекова Д.А.
4	Абдинағи М.У.	6B01512 – химия-биология	1	қазақ	Бейорганикалық химия 1 (Химиялық реакциялар кинетикасы)	зерт хана	Қорғанбаева Ж.К. Оразбаева М.А.
5	Узакова А.Б.	5B011300-Биология	1	қазақ	Жалпы химия (Қаныққан және қанықпаған көмірсутектерді алу)	зерт хана	Нурахметова А.Р. Кожагулова Ж.Р.
6	Ахтаева М.Б.	6B05301 – химия	2	қазақ	Химиялық экология (Топырақтағы сульфат-ионды	зерт хана	Қаражанова Д.Ә. Жаксыбаев М.Ж.

					гравиметриялық әдіспен анықтау)		
7	Айтбаева Г.Б.	6B01513-биология	1	қазақ	Жалпы химия (Комплексті қосылыстардың химиялық қасиеттері)	зерт хана	Мукатаева Ж.С. Мейрова Г.И.
8	Абдикаримов М.Н.	6B01511 – химия-ағылшын	1	қазақ	Геохимия (Электрохимиялық үрдістер)	дәріс	Акылбекова Т.Н. Ильясова Г.У.
9	Шадин Н.А.	Химия	1	қазақ	Бейорганикалық синтез	зерт хана	Мукатаева Ж.С. Сагимбаева А.Е.
10	Оразбаева М.А.	6B05301-Химия	2	қазақ	Бейорганикалық синтез (Бейорганикалық синтез қалдықтары н кәдеге жарату және жою әдістері)	дәріс	Мукатаева Ж.С. Мейрова Г.И.

ҚР Үкіметінің шешімі бойынша Қазақстандық жоғары оқу орындары коронавирустық індеттің жайылуын болдырмау мақсатында 2020-2021 оқу жылы онлайн-білім беру жүйесіне ауысты. Абай атындағы ҚазҰПУ-нің, Жаратылыстану және география институтының профессор-оқытушылары да қазіргі заманғы ақпараттық технологиялар беретін мүмкіндіктерді пайдалана отырып, сабақ кестесіне сәйкес білім алушыларды қашықтықтан оқыту форматына көшті.

Осы ретте, Абай атындағы ҚазҰПУ-дың барлық профессор-оқытушылар құрамы да студенттермен белсенді түрде жұмыс жасап, үнемі байланыста болып, сабақ жоспарына сәйкес онлайн-дәрістер, вебинарлар және видеоконференцияларды жоғары дәрежеде өткізді.

«Коллоидты химия» пәнін онлайн-режимде оқыту

Химия кафедрасының аға оқытушысы, х.ғ.к. **Жанар Жақсибаева** «5B011200-Химия» мамандығының 3 курс студенттеріне Коллоидты химия пәнінен «Беттік белсенді заттар. Беттік белсенді заттардың әсер ету механизмі» тақырыбында дәрісті ZOOM бағдарламасы арқылы онлайн-режимде өткізді. Онлайн-дәрісте студенттерге Power Point-презентация, тақырыпқа байланысты видеороликтер мен демонстрациялық эксперименттер көрсетілді. Студенттермен кері байланыс жүргізе отырып, сабақтың өтілу барысына SWOT талдау жасалынып, қорытындыланды.

«Компьютерлік химия» пәні бойынша өткізілген видео-дәріс

Жаратылыстану және география институты химия кафедрасының аға оқытушысы **Нұрлан Манапов** «Компьютерлік химия» пәні бойынша видеодәріс оқыды.

ЖГИ және Химия ББ тобының ұйымдастыруымен өткен түрлі іс-шаралар

2021 жылдың 26 ақпанда Жаратылыстану және география институты «Жаратылыстану пәндері бойынша оқушылардың іс-әрекетін ұйымдастыру» тақырыбында Республикалық онлайн семинар ұйымдастырды. Семинарда модератор магистр, аға оқытушы **Бейкитова А.**, спикер х.ғ.к., аға оқытушы **Ақылбекова Т.Н.** жаратылыстану пәндері бойынша мұғалімдердің біліктілігін жоғарылатуға арналған Республикалық онлайн семинар өтті. Республикалық онлайн семинарда профессор-оқытушылар құрамы жаратылыстану-ғылыми пәндер бойынша зертханалық жұмыстарды қашықтан оқыту мәселелері туралы баяндама жасап, тәжірибе алмасты. Семинар қызықты тақырыптарды қамтыды.

Семинарда Химия ББ тобының оқытушылары: х.ғ.к., аға оқытушы **Ақылбекова Т.Н.** «Қышқылдық негіздік титрлеу қисығын есептеп тұғызу», х.ғ.к., аға оқытушы **Жанар Жаксибаева** «Online режимінде демонстрациялық химиялық эксперимент» тақырыбында баяндамалар жасады. Олар студенттердің химиядан алған білімін әрі қарай тереңдетуге мүмкіндік беретінін әрі пәнге деген қызығушылығын арттыратынын көрсетті. Жанар Жақсыбаева демонстрациялық химиялық эксперименттердің көмегімен студенттерге қашықтан лабораториялық жұмыстарды өткізуге болатындығын көрсетті.

2021 жылдың 11 наурызында Жаратылыстану және география институты «Жаңартылған білім беру бағдарламасының негізінде «Химия» пәнінен есептер шығарудың әдістемелік жолдары» тақырыбында республикалық онлайн семинар ұйымдастырды. Семинарда модератор магистр, аға оқытушы **Бейкитова А.**, спикер х.ғ.к., аға оқытушы **Ақылбекова Т.Н.**, х.ғ.к., аға оқытушы **Сагимбаева А.Е.**, х.ғ.к., аға оқытушы **Мейрманова А.А.**, 6D011200-Химия мамандығының 3 курс докторанты **Сағынтайұлы Н.** жаратылыстану-ғылыми пәндер бойынша зертханалық жұмыстарды қашықтан оқыту мәселелері туралы баяндама жасап, тәжірибе алмасты. Семинарда Химия ББ тобының оқытушылары: спикер х.ғ.к., аға оқытушы **Ақылбекова Т.Н.** «Гетерогенді тепе – теңдік. Ерігіштік константалары. Ерігіштікті есептеу», спикер х.ғ.к., аға оқытушы **Сагимбаева А.Е.** «Химиялық реакцияның жылдамдығы жіне химиялық тепе-теңдікке есептер шығару жолдары», спикер х.ғ.к., аға оқытушы **Мейрманова А.А.** «Электролиз расплавов и растворов электролитов. Законы Фарадея. Решение комплексных задач», спикер 6D011200-Химия мамандығының 3 курс докторанты **Сағынтайұлы Н.** «Судың иондық көбейтіндісі. Су тектік көрсеткіш есептерін шешу әдістемесі» тақырыптарында баяндамалар жасады.

Химия білім бағдарламалар тобының ғылыми-әдістемелік семинары

2020-2021 оқу жылындағы Химия білім бағдарламалар тобының ғылыми-әдістемелік семинары әр ай сайын өткізіліп тұрды. Ғылыми-әдістемелік семинардың төрағасы п.ғ.д., профессор **Шоқыбаев Ж.Ә.**, модератор х.ғ.к., аға оқытушы **Оразбаева М.А.** болып тағайындалды. Химия ББ тобының 2020-2021 оқу жылына арналған ғылыми-әдістемелік жұмыстарының жоспары дайындалды және бекітілді. Баспаға жіберілетін оқулық, оқу құралдары және ғылыми мақалалардың материалдары осы семинарда талқыланып отырды. Қазан айында спикер х.ғ.д., профессор **Мейирова Г.И.** «Онлайн оқыту кезіндегі оқытушыларға қойылатын әдістемелік талаптар, олардың өзгеруінің негізгі себептері» тақырыбында баяндама жасады және 4 курс бакалавр және 1 курс магистранттары мен PhD докторанттардың ғылыми ізденіс жұмыстарының тақырыптары бекітілді. Қараша айында спикер х.ғ.д., профессор **Жаксибаев М.Ж.** «Жоғарғы оқу орындарында дәріс оқу әдістемесі» тақырыбында баяндама жасады және PhD докторанттардың диссертациялары талқыланды. Желтоқсан айында спикер аға оқытушы **Мананов Н.Т.** «Университетте Цифрлы Қазақстан 2020 бағдарламасына көшу бойынша атқарылып жатқан іс шаралар» тақырыбында баяндама жасады. Қаңтар айында спикер х.ғ.д., профессор **Бектенов Н.А.** «Болашақ химик мамандардың кәсіби біліктілігін қалыптастыру. Жаңа хелат түзуші полимерлер және олардың қолданылуы» тақырыбында баяндама жасады. Ақпан айында спикер х.ғ.к., аға оқытушы **Қасымбекова Д.Ә.** «Химия пәнінен мұғалімді ағылшын тілінде даярлау мәселесі» тақырыбында баяндама жасады. Наурыз айында спикер магистр, аға оқытушы **Бейсекова А.А.** «Органикалық химиядан зертханалық жұмыстарды жүргізудің ерекшеліктері» тақырыбында баяндама жасады және магистранттардың диссертация нәтижелері талқыланды.

Шетелдік оқытушыларды шақыру мақсатында ұйымдастырылған онлайн дәріс

2020 жылдың 17.11-25.11 аралығында жаратылыстану және география институты және Химия ББ тобының оқытушылары, х.ғ.к., аға оқытушы **Қасымбекова Д.Ә.** химия пәндері бойынша дәріс оқу үшін шетелдік оқытушыларды шақыру ұйымдастырды. Химия ББ тобының магистранттары мен PhD докторанттарына қашықтықтан онлайн режимінде Омбы гуманитарлық университетінің профессоры, п.ғ.д. Арбузова Елена Николаевнаның онлайн дәрісі тыңдалды. Елена Николаевна педагогикалық зерттеулердің заманауи және перспективті әдістері, педагогикалық зерттеулердегі әдіснамалық тәсілдер және олардың сипаттамалары, жаратылыстану-ғылыми білім берудегі ақпараттық және коммуникациялық технологиялар тақырыптары бойынша семинарлар мен мастер-класстар өткізді. Семинар соңында барлық қатысушыларға сертификаттар үлестірілді.

Абай атындағы ҚАЗҰПУ-ДА «Ғылым Онкүндігі -2021»

2021 ж. 01.04.-30.04. аралығында Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінде «Ғылым онкүндігі-2021» өтті. Химия ББ тобының х.ғ.к., аға оқытушысы **Қасымбекова Д.Ә.** ғылым декадасының жоспарын жасады. Сол жоспарға сәйкес іс-шаралар өткізілді.

07.04.2021 күні сағат 15.00-де «Ғылым айы» аясында "Полимерлік материалдар және технологиялар институтының директоры химия ғылымдарының докторы, профессор С.Е. Құдайбергеновтың қатысуымен «Ғылымға жол» атты онлайн-дөңгелек үстелді х.ғ.к., аға оқытушысы **Қасымбекова Д.Ә.**, х.ғ.к., аға оқытушысы **Қорғанбаева Ж.Қ.** өткізуді ұйымдастырды. Дөңгелек үстелдің басты мақсаты болашақ дарынды жас ғалымдардың ғылыми зерттеулерін қолдау, ғылыми қызметке тартудың ықтимал жолдары мен құралдарын талқылау және қазақстандық әлемге танымал ғалымдардың ғылым жолындағы еңбектерімен таныстыру болды.

Х.ғ.к., аға оқытушысы **Қасымбекова Д.Ә.** 16.04.2021 күні сағат 14.00-де «Ғылым айы» аясында 1 және 2 курс магистранттарының қатысуымен "Химия жұлдыздары" онлайн – интеллектуалды шоуы өткізуді ұйымдастырды. Онлайн-интеллектуалды шоудың мақсаты білім алушыларды өз бетінше ізденуге, өз ойын еркін жеткізе білуге, жан-жақты ақпараттандыру дағдыларын дамытуға, алған білімдерін өмірде қолдана білуге үйрету болып табылады.

Ғылым онкүндігі аясындағы онлайн-семинар

2021 жылдың 20-21 ақпан айында Химия ББ тобының ұйымдастыруымен «XXI ғасыр педагогтерін дайындаудың заманауи ғылыми-әдістемелік талаптары» атты Республикалық ғылыми-әдістемелік семинар өтті. Семинар мақсаты: заман талабына сай, бәсекеге қабілетті педагогтерін дайындаудағы заманауи ғылыми-әдістемелік талаптар жайында пікір және тәжірибе алмасу.

Семинарда модератор х.ғ.д., профессор **Мейирова Г.И.** және Химия ББ тобының оқытушылары спикер болып, арнайы сертификат үлестірілді. Химия ББ тобының магистрант, докторанттары да ат салысты, 6D011200-«Химия» мамандығының 3-курс докторанты, **Гайсина Гулайым Жексенбаевна** «Қазіргі оқу-білім беру үрдісінде дикторлық қолданудың маңызы», 6D011200-«Химия» мамандығының 3-курс докторанты **Кулумбетова Онласын Куатовна** «Қазіргі кезде мұғалімге қойылатын талаптардың өзгеруі», 7M011200-«Химия» мамандығының магистранты **Тлеуова Жадыра Уралбаевна** «Орта мектепте химия пәнін қашықтықтан үштілде оқыту» атты қызықты әрі пайдасы көп баяндама жасады. Семинар интерактивті пікірталас түрінде өтті. Әсіресе, елдегі төтенше жағдайға байланысты Қазақстандық барлық жоғары оқу орындары онлайн білім беру жүйесіне ауысуына байланысты «Қашықтан білім беру үрдісін ұйымдастыру мәселелері», «Қазіргі оқу-білім беру үрдісінде дикторлық қолданудың маңызы» тақырыптағы баяндамалар қатысушылардың үлкен

қызығушылығын тудырды. Семинардың мақсаты-бәсекеге қабілетті педагогтарды даярлауға қойылатын заманауи ғылыми-әдістемелік талаптар саласында пікір және тәжірибе алмасу.

Химия пәнінен оқушылар олимпиадасын өткізу және ҰБТ-ға дайындық

Химия ББ тобының х.ғ.к., аға оқытушысы **Мейрманова А.А.** жетекшілігімен жыл сайынғы Республикалық ЖОО студенттер арасында студенттік пәндік олимпиадаға студенттер даярланады. 2020-2021 оқу жылында ҚР ЖОО студенттері арасында «B015 –Химия мұғалімдерін даярлау» білім беру бағдарламасы тобындағы XIII Республикалық студенттік пәндік онлайн олимпиада 21.05.-23.05.2021 ж. Петропавловск қ. М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінде өтті. Олимпиадаға қатысушы 3 курс 5B011200–«Химия» мамандығының студенті жеке есепте 2 орын алғаны үшін **Әбдіғапбарова Г.** II дәрежелі Дипломмен және қатысқаны үшін сертификатпен, 4 курс 5B011200–«Химия» мамандығының студенті жеке есепте 3 орын алғаны үшін **Сейдазім А.** III дәрежелі Дипломмен және қатысқаны үшін сертификатпен, команданы ҚР ЖОО студенттері арасында «B015 –Химия мұғалімдерін даярлау» білім беру бағдарламасы тобындағы XIII Республикалық студенттік пәндік онлайн олимпиадаға қатысуға дайындағаны үшін х.ғ.к., аға оқытушысы **Мейрманова А.А.** Алғыс хатпен, ҚР ЖОО студенттері арасында «B015 –Химия мұғалімдерін даярлау» білім беру бағдарламасы тобындағы XIII Республикалық студенттік пәндік онлайн олимпиадада командалық есепте 2 орын алғаны үшін II дәрежелі Дипломмен марапатталды.

Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті Жаратылыстану және география институты, Химия ББ тобының ұйымдастыруымен өткен ғылыми-тәжірибелік конференциясы

18-19 қараша, 2020 жылы Университеттің студенттері, магистранттары, жас ғалымдарына арналған дәстүрлі 75 ғылыми-тәжірибелік конференциясы ZOOM платформасында ұйымдастырылды. Конференцияның мақсаты - жас зерттеушілердің шығармашылық белсенділігін дамыту, ғылыми зерттеулерге деген қызығушылығын арттыру, жастар арасындағы ғылыми байланысты нығайту. Конференцияны ЖГИ- химия ББ тобының оқу-әдістемелік бөлімінің жетекшісі х.ғ.к., қауым.профессор **Мукатаева Ж.С.** құттықтау сөзімен ашып, білім алушыларға сәттілік тіледі. Конференция барысында студенттердің өзекті тақырыптары талқыланды, бірқатар ұсыныстар жасалды.

Бас ұйымдастырушысы х.ғ.к., аға оқытушы Касымбекова Д.А.

Конференция 2 бағытта секциялық жұмыс жасады:

1.секция - Химияны оқытудың теориялық және практикалық аспектілері.

Төрайым: Касымбекова Д.А. х.ғ.к., доцент. **Хатшы:** Ахтаева М.Б. ж.ғ.м., оқытушы. Комиссия мүшелері:

1. х.ғ.д., профессор Мейірова Г.И.
2. п.ғ.к., доцент Нурахметова А.А.
3. х.ғ.к., аға оқытушы Оразбаева М.О.

2.Секция - Жастар және химия саласындағы инновация.

Төрайым: Қорғанбаева Ж.Қ., х.ғ.к., аға оқытушы. **Хатшы:** Нурғазиева Э.Н. PhD. Комиссия мүшелері:

Ғылыми жұмыстарды қарастыру нәтижесінде келесі марапаттаулар ұсынылды:

I дәрежелі диплом - 2 жұмыс

II дәрежелі диплом - 2 жұмыс

III дәрежелі диплом - 2 жұмыс

Конференция қорытындысы бойынша үздік баяндама жасаған студенттер мен магистранттар мына төмендегі орындарды иеленді:

Секциялық жұмыстардың қорытындысы:

I секция ХХІ ғасырдағы жаратылыстану ғылымдарының теориялық бағыттары

Бұл секция бойынша барлығы 13 ғылыми жұмыс келіп түсті, 10 ғылыми жұмыс қорғалды.

I дәрежелі диплом

1. Ғылыми жұмыстың тақырыбы: Improvethe research ability of students of chemistry.

Баяндамашының аты жөні: **3 курс студенті Даулет Айшабиби**

Ғылыми жетекшісінің аты-жөні: **п.ғ.к., доцент Унербаева З.О.**

2. Ғылыми жұмыстың тақырыбы: Бейорганикалық химия курсының теориялық білімі бойынша ағылшын тілінде интербелсенді тренинг жасау әдістері.

Баяндамашының аты-жөні: **2 курс магистранты Умирзаков Умирбек**

Ғылыми жетекшісінің аты-жөні: **х.ғ.к., аға оқытушы Касымбекова Д.А.**

II дәрежелі диплом

1. Ғылыми жұмыстың тақырыбы: Организация научно-исследовательский работы учащихя в школе по химии.

Баяндамашының аты жөні: **2 курс магистранты Мадетова Алуа**

Ғылыми жетекшісінің аты-жөні: **Жусупбекова Н.С. х.ғ.к., аға оқытушы.**

2. Ғылыми жұмыстың тақырыбы: Онлайн оқыту кезінде цифрлық технологияны қолданып студенттердің шығармашылығын арттыру.

Баяндамашының аты жөні: **2 курс магистранты Әсетілла Нұрлан.**

Ғылыми жетекшісінің аты-жөні: **Касымбекова Д.А. х.ғ.к., аға оқытушы**

III дәрежелі диплом

1. Ғылыми жұмыстың тақырыбы: Білімалушылардың оқу жетістіктерін критериялды бағалау жолдары.

Баяндамашының аты жөні: **3 курс студенті Әлимұса Надира**

Ғылыми жетекшісінің аты-жөні: **п.ғ.к., доцент Унербаева З.О.**

2. Ғылыми жұмыстың тақырыбы: Химия пәнінде ақпараттық ресурстарды қолданудың тиімділігі.

Баяндамашының аты жөні: **1 курс магистранты Сагынбаева Курбанай**
Ғылыми жетекшісінің аты-жөні: **х.ғ.к., қауымд. профессор Мукатаева Ж.С.**

Конференция жеңімпаздарын Ғылым департаментінің мақтау қағазымен марапаттады. Өзекті және қызықты баяндамалар үшін конференция қатысушыларына бағалы сыйлықтар - университеттің логотипі бейнеленген қаламсап пен қойын дәптерлер берілді.

**2021 жылдың сәуір айының 22-23 күні Алматы қаласы бойынша
жалпы білім беретін мектептерінің пән мұғалімдерімен жаңартылған
білім беру бағдарламасы аясында кездесу өтті.**

Пән мұғалімдеріне химия, биология, география пәндерінен мұғалімдер даярлау мамандықтары бойынша жасалған білім беру бағдарламалары таныстырылып, жалпы мазмұны мен құрылымы талқыланды. Мектеп пән мұғалімдерінен: химия пәні мұғалімдері Маржан Сарсенбаева (№68 мектеп - гимназия) мен Бота Сағидолда (№109 мектеп); биология пәні мұғалімдері Айман Акилбаева (№145 мектеп) мен Нұрбану Басқанбаева (№143 мектеп - гимназия); география пәні мұғалімдері Қанат Байтілеуов (№ 108 мектеп) мен Раиса Ахмедьярова (№22 мектеп-гимназия) қатысты. Мектеп мұғалімдері тарапынан мектептің білім беру бағдарламасын оқушылардың қабылдауы қиын, термин сөздер өте көп, осы олқылықты жою үшін ЖОО оқытушылары мектеп мұғалімдеріне арналған көмекші құрал - оқу-әдістемелік құралдар ұсынылса және әдістемелік пәндер көбірек оқытылса деген ұсыныстар айтылды. Алматы қаласы №64 жалпы білім беру мектебінің, №172 мектеп – гимназиясының, Қарасай ауданы, «Ахмет Байтұрсынов атындағы орта мектебінің», №110 мектеп-гимназиясының, № 199 мамандандырылған гимназиясының, №83 мектеп гимназиясының, №13 мектеп гимназиясының 10-11 сынып оқушыларына кәсіби бағдар беру туралы онлайн дөңгелек үстел өткізілді. Дөңгелек үстел барысында Абай атындағы ҚазҰПУ жаратылыстану және география институтына бакалавриатқа оқуға қабылдау туралы мәліметтермен таныстыру жұмыстары жүргізілді.

**5B011200-Химия 3-ші курс студенттерінің педагогикалық
практикасының қорытынды конференциясы**

2020 жылдың 14 қыркүйек айында Жаратылыстану және география институты, Химия бб тобының «5B011200-Химия» «5B060600-Химия», мамандықтары 3-ші курс студенттерінің педагогикалық практикасының қорытынды конференциясы болып өтті. Іс-шараға 3 курс студенттері, Жаратылыстану және география институты бойынша оқытушы-әдіскерлер қатысты. Студенттер өздерінің 2020 жылдың 14-ші қыркүйек айынан 2021 жылдың 30 сәуірге дейінгі педагогикалық практикадан өту кезеңінің есептерімен таныстырды. Педагогикалық практикадағы жетістіктері мен

қиындық тудырған мәселелер айтылып, ұстаздық қызметте алған әсерлері туралы айтты.

Химия ББ тобы бойынша 5В011200-Химия 3-ші курс студенттерінің әдіскерлері: Т.Н.Акылбекова № 86, 123 мектеп-гимназияларында және №119 мектеп-лицейінде, магистр, аға оқытушы А.А. Бейсекова Алматы қаласының С.А. Ходжиков атындағы №39 мамандандырылған лицей, Б. Атыханұлы атындағы №36 гимназия, №15 гимназия және №100 жалпы білім беретін мектебінде, Дюсембаева Гүлнур № 141,191,19,145,190,155,100,16,153,69 жалпы білім беретін және орта мектептерінде, Заурова Салтанат №5 мектеп гимназия, №62 гимназия және №147 №136 мектептерінде, х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А №130 гимназия ,№126 лицей мектептерінде, Оразбаева Меруерт № 104, 122,133 орта мектептерінде, Сейтжанов А.Ф. №168, 88, 93 орта мектептері мен гимназия мектептерінде, Зульфия Унербаева №19, №42, №58, №64, №67, №72, №128, №167 жалпы білім беретін мектептерінде, Шоқыбаев Ж. Ә. №40, №63, №69, №100 орта мектептерінде педагогикалық практикадан өтті.

2020/2021 оқу жылының жаратылыстану және география институтының күндізгі бөлімінің 3-курс «5В011200-Химия» мамандықтарының студенттерін педагогикалық іс-тәжірибеден өтуге арналған тізім

№	Студенттің аты-жөні	Курс	Мамандық	Оқу тілі	Мекеме	Жетекші
1	Суранчиева Сандуғаш 87055703134	3 94 б	5В011200 - химия	қазақ	№40 ЖББМ Абилдаева А.Б. 87074146107 Пән мұғалімі 87785818133, 87476326909	Х.ғ.д., профессор Шоқыбаев Ж.Ә. 87017249985 есеп
2	Аманғалиев Нұрбол 87760107292	3 90 б	5В011200 - химия	қазақ	№40 ЖББМ Абилдаева А.Б. 87074146107 Пән мұғалімі 87785818133, 87476326909	Х.ғ.д., профессор Шоқыбаев Ж.Ә. 87017249985 есеп
3	Адан Дәниал 87052035366	3 90 б	5В011200 - химия	қазақ	№63 ЖББМ Мұхамед Үміткүл 87775499079	Х.ғ.д., профессор Шоқыбаев Ж.Ә. есеп 87017249985
4	Абдирахманова Динара 87001006163	3 95 б	5В011200 - химия	қазақ	№ 69 жалпы білім беретін мектеп Рязанцева Евгения Дмитриевна 87053236678 Пән мұғалімі 87477772568	Х.ғ.д., профессор Шоқыбаев Ж.Ә. есеп 87017249985
5	Әбдіғаппарова Гүлназ	3 95 б	5В011200 - химия	қазақ	№100 ЖББМ Алдажарова	Х.ғ.д., профессор

	87085990421				Маржан Серикказиевна 87073230762	Шоқыбаев Ж.Ә. есеп 87017249985
6	Камирдинова Адель 87079780807	3 80 б	5B011200 - химия	қазақ	№ 88 жалпы білім беретін мектеп Лукбанова Эльмира Саменовна 87072010132	Х.ғ.к., профессор Сейтжанов Ә.Ф. есеп 87011213554
7	Каррибаева Дильшода 87477249569	3 75 б	5B011200 - химия	қазақ	№ 88 жалпы білім беретін мектеп Лукбанова Эльмира Саменовна 87072010132	Х.ғ.к., профессор Сейтжанов Ә.Ф. есеп 87011213554
8	Микаджанова Айгерім 87076032013	3 75 б	5B011200 - химия	қазақ	№ 93 жалпы білім беретін мектеп Омарова Шырын Захарқызы 87079416225 Пән мұғалімі Сайлау Ш.Ж. 87476237709	Х.ғ.к., профессор Сейтжанов Ә.Ф. есеп 87011213554
9	Дауренбекова Маржан 87475566968	3 75 б	5B011200 – химия	қазақ	Қ.Қатықбаева атындағы №168 мектеп-гимназия Журынова Гаухар Абайқызы 87012961649 Пән мұғалімі Турранбаева Эльмира Махмутовна 87759119062	Х.ғ.к., профессор Сейтжанов Ә.Ф. 87011213554 есеп
1 0	Смагулова Малика 87474535899	3 80 б	5B011200 - химия	қазақ	№58 ЖББМ Омаркулова Шайзат Ахатовна 87073841587	п.ғ.к Унербаева З.О. есеп 8707751567
1 1	Алимұса Надира 87006163010	3 97 б	5B011200 - химия	қазақ	№58 ЖББМ Омаркулова Шайзат Ахатовна 87073841587	п.ғ.к Унербаева З.О. есеп 8707751567
1 2	Атагази Олжас 87475123600	3 98 б	5B011200 - химия	қазақ	№58 ЖББМ Омаркулова Шайзат Ахатовна 87073841587	п.ғ.к Унербаева З.О. есеп 8707751567
1 3	Досанбекова Молдур 87007247371	3 90 б	5B011200 - химия	қазақ	№67 ЖББМ Кабланбекова Гульмира Касымхановна 87078332000	п.ғ.к Унербаева З.О. есеп 8707751567
1	Елемес Динара	3	5B011200	қазақ	№128 ЖББМ	п.ғ.к Унербаева

4	87086966298	98 б	- химия		Досполова Сайра Амангельдиновна 87017360054	З.О. есеп 8707751567
1 5	Еген Назерке 87781642656	3 96 б	5В011200 - химия	қазақ	№167 ЖББМ Кошекбаева Бахыт Ғалымжановна 87715024874	п.ғ.к Унербаева З.О. есеп 8707751567
1 6	Искандарова Малика 87750892345	3 95 б	5В011200 - химия	қазақ	№19 ЖББМ Кудабаева Гульжанар Серикиовна 87757718869	п.ғ.к Унербаева З.О. есеп 8707751567
1 7	Құрбан Шұғыла 87779187325	3 93 б	5В011200 - химия	қазақ	№19 ЖББМ Кудабаева Гульжанар Серикиовна 87757718869	п.ғ.к Унербаева З.О. есеп 8707751567
1 8	Сабетбек Мадина 87085924621	3 95 б	5В011200 - химия	қазақ	КГУ ОШ №64 Мыктыбекова Арманкуль Жексенбековна 87786056490	п.ғ.к Унербаева З.О. есеп 8707751567
1 9	Төлеуханова Асель 87715472301	3 97 б	5В011200 - химия	қазақ	№ 42 Жалпы білім беретін мектеп Алимова Айгерим Суннатуллаевна 87021861642	п.ғ.к Унербаева З.О. есеп 8707751567
2 0	Утеева Асем 87082368146	3 97 б	5В011200 - химия	қазақ	№ 42 Жалпы білім беретін мектеп Алимова Айгерим Суннатуллаевна 87021861642	п.ғ.к Унербаева З.О. есеп 8707751567
2 1	Әділхан Карина 87072583201	3 97 б	5В011200 - химия	қазақ	№72 жалпы білім беретін мектеп Иманова Гулжан Мұқаметқазықызы 87474702997	п.ғ.к Унербаева З.О. есеп 8707751567
2 2	Жақсылықова Жансая 87471887821	3 97б	5В011200 - химия	қазақ	№104 жалпы білім беретін мектеп Жапарова Жазира Турсынбековна 87073841495	х.ғ.к есеп Оразбаева М. 87025500288
2 3	Жолшыбеков Шерхан 87089502177	3 85б	5В011200 - химия	қазақ	№104 жалпы білім беретін мектеп Жапарова Жазира Турсынбековна 87073841495	х.ғ.к есеп Оразбаева М. 87025500288
2 4	Имашева Назерке 87084071498	3 96б	5В011200 - химия	қазақ	№104 жалпы білім беретін мектеп Жапарова Жазира Турсынбековна	х.ғ.к есеп Оразбаева М. 87025500288

					87073841495	
2 5	Қалдыбай Зарина 87086960435	3 966	5B011200 - химия	қазақ	№122 Жалпы білім беретін мектеп Бапйгараева Кулайра Баимбетовна 87714120571	х.ғ.к есеп Оразбаева М. 87025500288
2 6	Қиясбай Бақыткүл 87072341223	3 906	5B011200 - химия	қазақ	№133 жалпы білім беретін мектеп Калымова Арайлым Балхашовна 87076229485	х.ғ.к есеп Оразбаева М. 87025500288
2 7	Сағынғалиева Айым 87758018662	3 906	5B011200 - химия	қазақ	№133 жалпы білім беретін мектеп Калымова Арайлым Балхашовна 87076229485	х.ғ.к есеп Оразбаева М. 87025500288
2 8	Сандибекова Алзира 87075070422	3 97 6	5B011200 - химия	қазақ	№141 жалпы білім беретін мектеп Кудайбергенова Ақмарал 87477589683	Магистр Дуйсенбаева Г.Т. есеп 87788913976
2 9	Саяқбаева Сымбат 87474952998	3 97 6	5B011200 - химия	қазақ	№141 жалпы білім беретін мектеп Кудайбергенова Ақмарал 87477589683	Магистр Дуйсенбаева Г.Т. есеп 87788913976
3 0	Тыныбек Жайдар 87085722371	3 90 6	5B011200 - химия	қазақ	№ 155 Жалпы білім беретін мектеп Анетбекова Айнур Турехановна 87014241194	Магистр Дуйсенбаева Г.Т. есеп 87788913976
3 1	Бейсембетова Динара 87087273247	3 92 6	5B011200 - химия	қазақ	№19 ЖББМ Кудабаева Гульжанар Сериқовна 87757718869	Магистр Дуйсенбаева Г.Т. есеп 87788913976
3 2	Елесбайқызы Аружан 87087273247	3 90 6	5B011200 - химия	қазақ	Ә.Шәріпов атындағы № 16 жалпы білім беретін мектеп Абдықадырова мақпал Акимжановна 87014035031	Магистр Дуйсенбаева Г.Т. есеп 87788913976
3 3	Есиркегенова Назира 87750892345	3 95 6	5B011200 - химия	қазақ	Ә.Шәріпов атындағы № 16 жалпы білім	Магистр Дуйсенбаева Г.Т. есеп

					беретін мектеп Абдыкадырова Макпал Акимжановна 87014035031	87788913976
3 4	Иемберді Дана 87084837998	3 91 б	5B011200 - химия	қазақ	№145 ЖББМ КММ Койбагарова С.С. 87478145403 химик	Магистр Дуйсенбаева Г.Т. есеп 87788913976
3 5	Жұматаева Айдана 87772071398	3 90 б	5B011200 - химия	қазақ	КММ «А.Розибақиев атындағы 153 мектеп-гимназия» Аскарова Аида Наримановна ШГ №153 87754100278	Магистр Дуйсенбаева Г.Т. есеп 87788913976
3 6	Мұханбетова Гүлжан 87029137600	3 91 б	5B011200 - химия	қазақ	№100 ЖББМ Алдажарова Маржан Серикказиевна 87073230762	Магистр Дуйсенбаева Г.Т. есеп 87788913976
3 7	Садуақасова Айгерім 87477564347	3 94 б	5B011200 - химия	қазақ	№ 69 жалпы білім беретін мектеп Рязанцева Евгения Дмитриевна 87053236678	Магистр Дуйсенбаева Г.Т. 87788913976
3 8	Талгатова Нұрсая 87071022488	3 93 б	5B011200 - химия	қазақ	Шәкәрім Құдайбердіұлы атындағы №190 жалпы білім беретін мектеп Сарманбетова Айжан Кажымхановна 87071451513	Магистр Дуйсенбаева Г.Т. есеп 87788913976
3 9	Таңатарқызы Айғаным 87023782369	3 94 б	5B011200 - химия	қазақ	Ғ.Мұстафин атындағы №191 ЖББМ Кайрекенова Гульнур Сабырхановна 87028638834	Магистр Дуйсенбаева Г.Т. есеп 87788913976
4 0	Ұзақбаева Жайнагүл 87783048475	3 95б	5B011200 - химия	қазақ	№100 ЖББМ Алдажарова Маржан Серикказиевна 87073230762	Магистр Бейсекова А. есеп 87012610808
1	Алматов Нұртуған 87005553107	3 60б	5B011200 - химия	ағылшы н	№15 гимназия КММ Сулейменова	Магистр Бейсекова А. есеп

					Аида Асибековна 87012549574	87012610808
3	Досимбекова Салтанат 87087273247	3 926	5B011200 - химия	ағылшы н	Б.Атыханұлы атындағы №36 гимназия Толекова Гульнар Сансызбаевна 87016817723	Магистр Бейсекова А. 87012610808
4	Дүйсен Дариға 87085211863	3 956	5B011200 - химия	ағылшы н	С.А.Ходжиков атындағы №39 мамандандырылға н лицей Кокебаева Айгул Какеновна 87751443997	Магистр Бейсекова А. 87012610808
5	Калиев Бектай 87085582262	3 856	5B011200 - химия	ағылшы н	С.А.Ходжиков атындағы №39 мамандандырылға н лицей Кокебаева Айгул Какеновна 87751443997	Магистр Бейсекова А. 87012610808
6	Күзен Ақнұр 87478508581	3 946	5B011200 - химия	ағылшы н	№62 гимназия Дәулетбақ Гаухар Даулетбекқызы 87074182458	Магистр Заурова С. 874748704185
7	Сарыүйсін Сания 87474005841	3 946	5B011200 - химия	ағылшы н	№136 мектеп- гимназия КММ Жұманбек Нұргүл Рахметқызы 87754277201	Магистр Заурова С. 874748704185
8	Сарсенова Сымбат 87074443769	3 946	5B011200 - химия	ағылшы н	№147 Бозтаева Жулдыз Боранбаевна 87774132078 87079906757	Магистр Заурова С. 874748704185
9	Тайбекова Береке 87475686977	3 946	5B011200 - химия	ағылшы н	№5 Мектеп гиназия Жумабекова Сауле Нурбековна 87477222968	Магистр Заурова С. 874748704185
1 0	Дәулет Айшабибі 87072000827	3 976	5B011200 - химия	ағылшы н	Мамандандырылғ ан «Білім- инновация» лицей-интернаты КММ Жадыра Муратқызы 87073683700	Магистр Заурова С. 874748704185
1 1	Бейсенәлі Қалима 87074774807	3 946	5B011200 - химия	ағылшы н	Мамандандырылғ ан «Білім- инновация»	Магистр Заурова С. 874748704185

					лицей-интернаты КММ Жадыра Муратқызы 87073683700	
1 2	Дәрібай Аружан 87474952998	3 92 6	5B011200 - химия	ағылшы н	№ 86 мектеп гимназия Бейсенбаева Бейбигул Адыгуловна 87476241735	х.ғ.к есеп Акылбекова Т. 87477065562
1 3	Жолжан Бану 87073861315	3 926	5B011200 - химия	ағылшы н	№ 86 мектеп гимназия Бейсенбаева Бейбигул Адыгуловна 87476241735	х.ғ.к есеп Акылбекова Т. 87477065562
1 4	Жұмай Напура 87762539977	3 946	5B011200 - химия	ағылшы н	№119 мектеп- лицей Мухамеджанова Жазира Сайлаубековна +7 775 702 3302	х.ғ.к есеп Акылбекова Т. 87477065562
1 5	Қадырхан Айдана 87773860477	3 946	5B011200 - химия	ағылшы н	№119 мектеп- лицей Мухамеджанова Жазира Сайлаубековна +7 775 702 3302	х.ғ.к есеп Акылбекова Т. 87477065562
1 6	Қуандық Бексұлтан 87077176399	3 926	5B011200 - химия	ағылшы н	«Қ.А.Яссауи атындағы №123 мектеп-гимназия» Шойбекова Райхан Манаповна 87078203467	х.ғ.к есеп Акылбекова Т. 87477065562
1 7	Қуанышбай Балкерке 87085761009	3 956	5B011200 - химия	ағылшы н	«Қ.А.Яссауи атындағы №123 мектеп-гимназия» Шойбекова Райхан Манаповна 87078203467	х.ғ.к есеп Акылбекова Т. 87477065562
1 8	Орынбай Нұрсая 87079060014	3 90 6	5B011200 - химия	ағылшы н	№126Маманданды рылған лицей Джетпысбаева Шынар Муратовна 87075223565 Химик Касабаева Назипа Мукашовна 87752727273	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А. 87017163223
1	Таджибаева	3	5B011200	ағылшы	№126Маманданды	х.ғ.д.,

9	Арайлым 87017400568	90 б	- химия	н	рылған лицей Джетпысбаева Шынар Муратовна 87075223565 Касабаева Назипа Мукашовна 87752727273	профессор Мансуров Б.А. 87017163223
20	Тлепбергенова Айгерім 87478038711	3 91 б	5B011200 - химия	ағылшы н	«И.Жансүгіров атын. Гимназия №130» Нагметова Патыгуль Тургановна +77055521722 Заманхан Райхан Калихановна 87058998646	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А. 87017163223
21	Тұрнизова Гүлбану 87477975699	3 94 б	5B011200 - химия	ағылшы н	«И.Жансүгіров атын. Гимназия №130» Нагметова Патыгуль Тургановна +77055521722 Заманхан Райхан Калихановна 87058998646	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А. 87017163223
1	Алимжанова Регинаханум 87002375812	3 92 б	5B011200 - химия	орыс	ЖЖБ№10 Дуйсенбаев Аманкос Урметович 77475974612	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А. 87017163223
2	Бугибаева Мадина 8707782046	3 93 б	5B011200 - химия	орыс	№21 гимназия Уадилова Ольга Владимировна 87753910964 Синяцок Елена Акимовна 87773961336	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А. 87017163223
3	Жетес Ақнұр 87756653955	3 93 б	5B011200 - химия	орыс	№22 мектеп- гимназия Ахмедьярова Райса Булатовна 77087164989 Химик 87773797871	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А. 87017163223
4	Жұмаханбет Әсем 87087254932	3 92 б	5B011200 - химия	орыс	№23 мектеп- гимназия Нұғман Гаухар Нөкербанқызы 87070458036	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А. 87017163223

					Химик Сидорова Светлана Петровна 87773787360	
5	Мизамбай Рыскүл 87752614932	3 94 6	5B011200 - химия	орыс	№37 ЖББМ Молдахметова Н.Ш 87472180915 Химик Жамиля Сериковна 87471535252	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А. 87017163223
6	Розиева Назгум 87002251045	3 93 6	5B011200 - химия	орыс	№ 30 жалпы білім беретін мектеп гимназия Химик Шаикова Гульнара Калкузовна 87017266924	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А. 87017163223
7	Сләмжанова Айжан 87478309345	3 92 6	5B011200 - химия	орыс	№ 45 жалпы білім беретін мектеп Амергужина М.Е. 87752770548 Химик Айтжанова Наиля Норгазиевна 87015510572	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А. 87017163223
8	Хетям Дильназ 87023922120	3 92 6	5B011200 - химия	орыс	№28 жалпы білім беретін мектеп Иванова Марина Викторовна 87013900675 Химик Соколова Наталья Михаловна 87772269172	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А. 87017163223

Студенттердің өзіндік жұмысын ұйымдастыру және бақылау.

Бұл жұмыс түрі сабақ кезіндегі ағымдық бақылау түрінде және сессиялар арасындағы бақылау түрінде өтеді. Бұл мәселе жұмыс жоспарына міндетті түрде енгізіледі және Химия ББ тобының мәжілісінде талқыланады. Химия ББ тобы сонымен бірге СӨЖ ұйымдастырылады және оған бақылау жүргізіледі. Студенттердің ағымдық үлгерімі бірінші, екінші және қорытынды бақылау кезеңдерінен тұрады. Бақылаудың барлық түрі жазбаша және ауызша тапсырмалардан, пәндерге арналған тестілік сұрақтардан, карточкалардан, баяндама немесе басқандай тапсырмалардан құрастырылады. Бірінші курс студенттерімен барлық категориядағы оқытушылар жұмыс істейді, оның бір түрі осы студенттермен өзіндік жұмыс ұйымдастыру және қосымша сабақ өткізу, сонымен бірге 1 курс

студенттеріне әдебиеттермен қалай жұмыс істеу, конспект жазуға дағдыландару, рефераттарды қалай рәсімдеу және тағы басқа және осындай сипаттағы жұмыстар жасалады.

Студенттер мен магистранттардың 2019-2020 оқу жылындағы жетістіктері:

1. 2020 жылдың 18-19 қарашасында Жаратылыстану және география институтының Химия ББ тобында студенттер мен магистранттардың 75-ші ғылыми конференциясы өтті. Конференцияның мақсаты - жас зерттеушілердің шығармашылық белсенділігін дамыту, ғылыми зерттеулерге деген қызығушылығын арттыру, жастар арасындағы ғылыми байланысты нығайту.

Конференция қорытындысы бойынша үздік баяндама жасаған студенттер мына төмендегі орындарды иеленді:

I дәрежелі диплом

1. Ғылыми жұмыстың тақырыбы: Improvethe research ability of students of chemistry

Баяндамашының аты жөні: 3 курс студенті Даулет Айшабиби

Ғылыми жетекшісінің аты-жөні: п.ғ.к., доцент Унербаева З.О.

2. Ғылыми жұмыстың тақырыбы: Бейорганикалық химия курсының теориялық білімі бойынша ағылшын тілінде интербелсенді тренинг жасау әдістері.

Баяндамашының аты-жөні: 2 курс магистранты Умирзаков Умирбек

Ғылыми жетекшісінің аты-жөні: х.ғ.к., аға оқытушы Касымбекова Д.А.

II дәрежелі диплом

1. Ғылыми жұмыстың тақырыбы: Организация научно-исследовательский работы учащихся в школе по химии.

Баяндамашының аты жөні: 2 курс магистранты Мадетова Алуа

Ғылыми жетекшісінің аты-жөні: Жусупбекова Н.С. х.ғ.к., аға оқытушы.

2. Ғылыми жұмыстың тақырыбы: Онлайн оқыту кезінде цифрлық технологияны қолданып студенттердің шығармашылығын арттыру.

Баяндамашының аты жөні: 2 курс магистранты Әсетілла Нұрлан.

Ғылыми жетекшісінің аты-жөні: Касымбекова Д.А. х.ғ.к., аға оқытушы

III дәрежелі диплом

1. Ғылыми жұмыстың тақырыбы: Білімалушылардың оқу жетістіктерін критериалды бағалау жолдары.

Баяндамашының аты жөні: 3 курс студенті Әлімұса Надира

Ғылыми жетекшісінің аты-жөні: п.ғ.к., доцент Унербаева З.О.

2. Ғылыми жұмыстың тақырыбы: Химия пәнінде ақпараттық ресурстарды қолданудың тиімділігі.

Баяндамашының аты жөні: 1 курс магистранты Сагынбаева Курбанай

Ғылыми жетекшісінің аты-жөні: х.ғ.к., қауымд. профессор Мукатаева Ж.С.

Конференция жеңімпаздарын Ғылым департаментінің мақтау қағазымен марапаттады. Өзекті және қызықты баяндамалар үшін конференция

қатысушыларына бағалы сыйлықтар - университеттің логотипі бейнеленген қаламсап пен қойын дәптерлер берілді.

2. 2021 жылы 21-23 мамыр аралығында Химия ББ тобының 3-4 курс студенттерінен құралған команда Петропавловск қаласында өткізілген ЖОО студенттері арасында B012-«Химия мұғалімдерін даярлау» білім беру бағдарламасы бойынша өткізілген XIII Республикалық пәндік олимпиадасында жалпы командалық есеп бойынша II орынды иеленді.

Команда жетекшісі: х.ғ.к., аға оқытушы Айманкуль Айтджановна Мейрманова.

Команда мүшелері: 3-4 курс студенттері Әбдіғапбарова Г., Сейдазім А.

3. 4 курс студенті Тухпатулина С.Р. «Білім берудегі инновациялар:ізденіс және шешімдер» атты VII Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияға қатысканы үшін сертификат алды;

4. 6M011200-химия 2 курс Мадетова Алуа Саржановна және жетекшісі х.ғ.к., аға оқытушы Жусупбекова Н.С. Республикалық оқушылар арасында ғылыми жобалар конкурсында «Үздік ғылыми жоба 2021» номинациясында II дәрежелі Диплом және мақтау қағазымен марапатталды;

4) Кредиттік жүйемен жұмыс істеу:

Контактiлiк сағаттар, СӨЖ, СОӨЖ.

Студенттердің өзіндік және студенттердің оқытушылармен өзіндік жұмысына ББ тобының барлық мүшелері тартылады. Олардың әрқайсысында осы жұмыстардың тақырыбы және өтетін мерзімі туралы мәліметтер болады.

Күндізгі бөлімнің 1,2,3,4 курс студенттері кредиттік технология жүйесімен оқиды. 1,2,3,4 курстарға сабақ беретін (ББ тобының толық ПОҚ құрамы) оқытушылар өз пәндері бойынша студенттер үшін силлабус жасап, жұмыс бағдарламаларын жаңартты.

5) Магистранттардың дипломдық практикаларын жоспарлау және ұйымдастыру.

Бекітілген тақырыпқа сай магистранттардың барлық практикалары ББ тобының жұмыс жоспарына сай жүзеге асырылды.

Магистранттардың ЖОО-ның практикасы жоғары оқу орындарында сабақ берудің әдістеріне баулу мақсатында жүргізіледі. Оны жүзеге асыру оқу жоспарында айқындалған мерзімде және жеке жоспарлары негізінде өтеді. ЖОО-ның практикасының міндеттері:

- магистранттардың теориялық білімдерін тереңдету және бекіту және оларды нақты шешімде қолдану;

- оқытушыға қажетті арнаулы, кәсіби дағдылар мен біліктілікті қалыптастыру (өткізетін сабақтарының білімдік, дамытушылық және тәрбиелік қырларын анықтай білу және оқу материалының мазмұнын дұрыс таңдай отырып студенттердің жастық және психологиялық мүмкіндіктеріне сай оқыту құралының ең тиімді әдістемелерін таңдауға машықтану);

- әртүрлі типтік және жұмыс бағдарламаларын құрастырудың және көп қырлы оқу-тәрбие жұмысының құжаттамаларын дұрыс жүргізе алу;

- оқытушының әлеуметтік-белсенді позициясын қалыптастыру (педагогикалық жұмысқа ізденістік шығармашылықтық тұрғыда қарау);

- аудиториялық және аудитоиядан тыс сабақтар жүргізудің әртүрлі формаларын енгізу (жаңа инновациялық технологияларды қолдану).

Магистрант оқу процесіне қатысады және жетекшісі мен ББ тобының мүшелерінің қатысуымен белгіленген көлемде аудиториялық сабақтар өткізеді.

Әрбір магистрант оқу үрдісіне қатысты және жоғарыдағы талап бойынша сабақтар өткізді. Магистранттардың өндірістік практикасы оқу процесінде алған теориялық білімін бекітуге, практикалық дағды мен компетенцияның қалыптасуына және озық тәжірибені игеруіне бағытталды. Педагогикалық практика магистранттардың оқу жоспарларында белгіленгендей 3 семестрде 5 апта мерзімі ішінде орындалды.

Магистранттардың ғылыми-зерттеу жұмыстарының міндеттері:

- магистрлік диссертацияда қорғалатын таңдаған тақырыптың өзектілігі биология салаларының негізгі проблемасына сәйкес келуі;

- ғылыми жаңалығы мен практикалық маңыздылығының болуы;

- отандық және елдік биология ғылымы мен практиканың қазіргі кезеңдегі теориялық, әдістемелік, технологиялық жетістіктеріне сүйену;

- ғылыми зерттеудің қазіргі замандағы әдістерін қолдану арқылы орындау.

Магистранттардың ғылыми зерттеу жұмыстарының нәтижесі магистрлік диссертация болып табылады.

2020-2021 оқу жылында шыққан оқулықтар мен оқу құралдары

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название учебника	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Орган, рекомендовавший учебник к изданию
1	Мейрманова А.А., Н.Сағынтайұлы,	«ХИМИЯ» оқу әдістемелік құралы. I-басылым.	Изд.: Таугуль Принт, Алматы. 2020 г, 465 стр.	КазНПУ им.Абая
2	Мейрманова А.А., Н.Сағынтайұлы,	«ХИМИЯ» оқу әдістемелік құралы. II -басылым.	Изд.: Таугуль Принт, Алматы. 2020 г, 528 стр.	КазНПУ им.Абая
4	Иманкулова С.К., Еликбаева М.О., Татарина Г.Ш., Ташенова Г.К.,	Практикум по компьютерным играм в биологии	Учебное пособие. «Ұлағат», Алматы. – 2020. – 82 с.	КазНПУ им.Абая

	Ахметов Н.К.			
5	Ахметов Н.К. Манапов Н.	Неорганическая химия	Электронная книга Алматы. 2020	КазНПУ им.Абая
6	Жанбеков Х.Н., Қожағұлова Ж.Р.	Аналитикалық химия 1	Алматы: ҚазҰПУ-дың «Ұлағат» баспасы, 2020. 352 б.	КазНПУ им.Абая
7	Жанбеков Х.Н., Қожағұлова Ж.Р.	Аналитикалық химия 2	Алматы: ҚазҰПУ-дың «Ұлағат» баспасы, 2020. 310 б.	КазНПУ им.Абая
8	Мукатаева Ж.С.	Химиялық экология: Оқулық.	Алматы: Абай атындағы ҚазҰПУ-дың «Ұлағат» баспасы, 2020. – 354 б.	КазНПУ им.Абая
9	Мейірова Г.И., Бекназарова А., Нурмаханова Д.	Органикалық қосылыстар химиясы ЖОО оқытудың ғылыми-әдістемелік негіздері:Оқу құралы	Алматы: Абай атындағы ҚазҰПУ-дың «Ұлағат» баспасы, 2021. – 354 б.	КазНПУ им.Абая
10	Кайраты К. (Кадирбеков К.А.), Конуспаев С.Р., Кадирбеков А.К.	Каталитический крекинг альтернативного нефтяного сырья на природном цеолите Монография.	Алматы: ИП Бекетаева, 2020. - 260 с. ISBN 978-601-80496-7-5	Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В.Сокольского,

2020-2021 оқу жылына Химия кафедрасы бойынша ұсынылатын оқулықтар тізімі

№	оқулық	аты-жөні
1	Chemical elements of the periodic table (учебник) -150 б	Касымбекова Д.А.
2	Компьютерлік технология химияда (практикум) -150 б (каз)	Касымбекова Д.А.

3	Арнайы қолданыстағы полимерлер – (1506)	Қорғанбаева Ж.Қ.
4	Физикалық химия	Сагимбаева А.Е.
5	Жалпы химия	Илиясова Г.У.
6	Нефтехимия	Жақсыбаев М.Ж.
7	Мұнай химиясы	Жақсыбаев М.Ж.

3. Практика және мектеппен байланыс (*оқу, педагогикалық, өндірістік және т.б.*) / **Практика и связь со школой** (*учебная, педагогическая, производственная и др.*);

Педагогикалық практика

Педагогикалық тәжірибенің негізгі мақсаты – пәндік мұғалімнің практикалық қызметінің негізгі функцияларын және болашақ ұстаздың кәсіптік деңгейін қалыптастыру. Болашақ мұғалім оқу-тәрбиелеу процесінің сырын-қырын бақылайды және таразылайды, сабақ жүргізу, сыныптан тыс шараларды өткізуді үйренеді, оқушылармен тәрбиелік жұмыстар жүргізеді.

Педагогикалық тәжірибенің есебін талаптарға сәйкес орындайды:

а) Мектепте мамандыққа үйрету практикасы – ағымдағы оқу жылында педагогикалық практика кезінде Алматы қаласы мектептерінде өткізілді.

ә) Кәсіптік практиканың мақсаты, міндеті – болашақ химик, химик-экологтарды практикалық жағынан даярлау.

б) Практиканың күнделігін даярлау және қамтамасыз ету – практиканың күнделігі даярланды, студенттер және магистранттармен қамтамасыз етілді.

в) Келісім шартқа отырған ұйымдар мен мектептердің тізімі – ЖОО-мен, өндірістік ұйымдармен, ғылыми зерттеу институттарымен және орта мектептерімен келісім шарттар жасалды.

г) Студенттерді және магистранттарды практика базасымен қамту – оқу-зерттеу практикасы Абай атындағы ҚазҰПУ-ң химия ББ тобының оқу-зертханаларында өтті.

Магистранттар мен докторанттар өздерінің ғылыми- зерттеу жұмыстарын келісім шарттарға сәйкес мектепте, колледжде, Абай атындағы ҚазҰПУ химия ББ тобында, ғылыми-зерттеу институттарында өткізді.

ғ) Студенттер мен магистранттар педагогикалық практика кезінде оқушылармен және студенттермен сыныптан тыс жұмыс – конференциялар, химиялық кештер ұйымдастырды.

д) Кәсіптік практиканың қорытындысы – кәсіптік практикаға жауапты х.ғ.к., аға оқытушы Жақсыбаева Ж.М. 3 курс 5В060600-Химия студенті 2 семестрде ҚазҰАУ, Қазақстан япон орталығында ғылыми-зерттеу тәжірибесінен өтті.

Әр практика түрі алдын ала жоспарланады. Практикаға қажетті құжаттамалар даярланады, есептеу жұмыстары жасалынып, бағыттар айқындалады. Практика барысында студенттер мен магистранттар жеке және топтық күнделіктер жасайды. Топ бойынша есеп беріледі, рефераттар жазылып, көрнекі материалдар дайындайды. Тәлімгерлер тарапынан

студенттердің сабақ өткізуге кешігіп келген фактілері немесе себепсіз сабақ өтілмей қалғандары анықталған жоқ.

Педагогикалық тәжірибе студентті теориялық оқыту мен оның мектептегі болашақ өзіндік жұмысының арасындағы байланыстырушы буын болып табылады. Бұл тәжірибе оқу-тәрбие жұмысының барлық түрлерін жүзеге асыруға арналған. Практиканың мақсаты-студенттердің мұғалімнің практикалық қызметінің негізгі функцияларын меңгеруі, педагог тұлғасының кәсіби белгілерін қалыптастыру.

Педагогикалық практикадан 5B011200-Химия мамандығының 4 курс студенттері 21.09.2020 ж - 09.12.2019 ж, 13.01.2021 ж - 30.04.2021 ж аралығында өтті.

Университет Ректорының бұйрығына сәйкес келесі оқытушылар бекітілді:

№	Студенттің аты-жөні	Курс	Мамандық	Оқу тілі	Мекеме	Жетекші
Жаратылыстану және география институты						
1	Айыпова Нұрайна Берікқызы	4 94 б	5B011200-Химия	қазақ	«№173 мектеп-лицей»	Магистр Бейсекова А.А.
2	Әлсейітова Сабира Дәуленқызы	4 95б	5B011200-Химия	қазақ	«№173 мектеп-лицей»	Магистр Бейсекова А.А.
3	Балабатырова Гүлдана Бердияровна	4 94б	5B011200-Химия	қазақ	№ 81 мектеп-гимназия	Магистр Бейсекова А.А.
4	Балметова Мунира Нурбековна 870891151495	4 75	5B011200-Химия	қазақ	Махатма Ганди атындағы №92 мамандандырылған лицей	Х.ғ.к., профессор Сейтжанов Ә.Ф.
5	Дүйсенбай Райымбек Аманжолұлы	4 70 б	5B011200-Химия	қазақ	Махатма Ганди атындағы №92 мамандандырылған лицей	Х.ғ.к., профессор Сейтжанов Ә.Ф.
6	Жолдыбаева Аружан Максұтқызы	4 55б	5B011200-Химия	қазақ	Махатма Ганди атындағы №92 мамандандырылған лицей	Х.ғ.к., профессор Сейтжанов Ә.Ф.
7	Нұрқаділқызы Мөлдір	4 95бал	5B011200-Химия	қазақ	М.Базарбаев атындағы № 138 гимназия	Х.ғ.д., профессор Бектенов Н.Ә.

8	Нурадинова Аида Нурадинқызы	4 93бал	5B011200- Химия	қазақ	М.Базарбае в атындағы № 138 гимназия	Х.ғ.д., профессор Бектенов Н.Ә.
9	Орынбасар Индира Каримқызы	4 91бал	5B011200- Химия	қазақ	М.Мақатае в атындағы №140 гимназия	Х.ғ.д., профессор Бектенов Н.Ә.
1 0	Сейдазім Аяулым Сibaханқызы	4 92 бал	5B011200- Химия	қазақ	М.Мақатае в атындағы №140 гимназия	Х.ғ.д., профессор Бектенов Н.Ә.
1 1	Испаева Адина Талғатқызы	4 92б	5B011200- Химия	қазақ	№146 мектеп- лицей	Магистр Заурова С.Б.
1 2	Афиева Гаухар Сабитқызы	4 96б	5B011200- Химия	қазақ	№146 мектеп- лицей	Магистр Заурова С.Б.
1 3	Байдарбеков Арман Бақытжанұлы	4 90б	5B011200- Химия	қазақ	«№199 Маманданд ырылған гимназия» КММ	Магистр Заурова С.Б.
1 4	Есенжол Ақманар Бегайдарқызы	4 92б	5B011200- Химия	қазақ	№2 ЖББМ	Магистр Заурова С.Б.
1 5	Елемес Ұлжан Мұхтарбекқызы	4 92б	5B011200- Химия	қазақ	№3 ЖББМ	Магистр Заурова С.Б.
1 6	Жұмабек Ұлдана Мамадиярқызы	4 92б	5B011200- Химия	қазақ	№43 ЖББМ	Магистр Заурова С.Б.
1 7	Итахунова Диана Наримановна	4 91б	5B011200- Химия	қазақ	№ 87 ЖББМ	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
1 8	Көккөзова Айгерім Жансерікқызы	4 92б	5B011200- Химия	қазақ	№103 МГ	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
1 9	Қуаныш Мәдина Нұртайқызы	4 91б	5B011200- Химия	қазақ	№109 ЖББМ	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
2 0	Қуанышбай Арайлым Құрбанәліқызы 87072843395	4 95 б	5B011200- Химия	қазақ	№109 ЖББМ	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
2 1	Манап Аружан Маузерқызы	4 92б	5B011200- Химия	қазақ	№109 ЖББМ	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
2 2	Мұса Балауса Қалмұратқызы	4 92б	5B011200- Химия	қазақ	№193	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.

2 3	Нуршимов Дінмухамед Қуанышұлы	4 906	5B011200- Химия	қазақ	Шымкент қаласы Ш.Уәлихан ов атындағы №18 жалпы орта білім беретін мектеп	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
2 4	Темирбаева Казина Куандыққызы	4 85	5B011200- Химия	қазақ	Іле ауданы, Чапаев ауылы №45 орта мектеп	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
2 5	Адырбек Бану Мұратбекқызы	4 93	5B011200- Химия	қазақ	Әл-Фараби атындағы №145 ЖББМ	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
2 6	Атабекова Бахтигул Саидиллаевна	4 916	5B011200- Химия	қазақ	№112 ЖББМ	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
2 7	Көшербай Айдана Наурызбайқызы	4 936	5B011200- Химия	қазақ	№152 мектеп- гимназия	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
2 9	Жанай Сандуғаш Алдабергенқызы	4 926	5B011200- Химия	қазақ	№152 мектеп- гимназия	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
3 0	Өмірбек Мамық	4 916	5B011200- Химия	қазақ	№152 мектеп- гимназия	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
3 1	Сауатова Алтынай Мухтарқызы	4 916	5B011200- Химия	қазақ	ШЛ №131	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
3 2	Толымбек Назерке Рамазанқызы	4 926	5B011200- Химия	қазақ	ШЛ №131	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
3 3	Сах Ғалия Мұхтарқызы	4 936	5B011200- Химия	қазақ	№163 мектеп- лицей	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
3 4	Туребаева Арайлым Койрбайқызы	4 926	5B011200- Химия	қазақ	№172 мектеп- гимназия	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
3 5	Тұралиева Данагүл Кенжебекқызы	4 936	5B011200- Химия	қазақ	№172 мектеп- гимназия	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.
3 6	Шакирова Садина Акимбекқызы	4 916	5B011200- Химия	қазақ	№172 мектеп- гимназия	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А. 87017163223
3 7	Адал Сәулет	4 94 6	5B011200- Химия	ағылшы н	КГУ ШГ №30	х.ғ.д., профессор Нугыманова

						Л.А. 87017163223
3 8	Дүйсенғалиева Айдана	4 80 б	5B011200- Химия	ағылшы н	№33 мектеп - лицей	Аға оқытушы Нуғыманова Л.А.
3 9	Карлинова Наргиза	4 95 б	5B011200- Химия	ағылшы н	Маманданд ырылған «Білім- инновация» лицей- интернаты КММ	Аға оқытушы Нуғыманова Л.А.
4 0	Кекілбек Назерке	4 95 б	5B011200- Химия	ағылшы н	«БІ.Алтынс арин атындағы №159 гимназия» КММ	Аға оқытушы Нуғыманова Л.А.
4 1	Қайдар Назерке	4 94 б	5B011200- Химия	ағылшы н	«БІ.Алтынс арин атындағы №159 гимназия» КММ	Аға оқытушы Нуғыманова Л.А.
4 2	Қожақан Диана	4 95б	5B011200- Химия	ағылшы н	Талғар ауданы Бірлік ауылы Б.Момышұ лы атындағы №15 мектеп- гимназия	х.ғ.к Акылбекова Т.Н. 87477065562
4 3	Толғанбаева Арайлан	4 93 б	5B011200- Химия	ағылшы н	Ж.Жабаев атындағы №161 лицей	Х.ғ.к. Жусупбекова Н.С.
4 4	Тұрсынәлі Меруерт	4 85б	5B011200- Химия	ағылшы н	Ж.Жабаев атындағы №161 лицей	Х.ғ.к. Жусупбекова Н.С.
4 5	Тухпатуллина Саида	4 97 б	5B011200- Химия	ағылшы н	Қапшағай қ., «Б алдаурен» оқу- сауықтыру орталығы	х.ғ.к Акылбекова Т.Н. 87477065562
4 6	Садықов Данияр Дастанұлы	4 75б	5B011200- Химия	орыс	"№8 мектеп- гимназия" КММ	х.ғ.д., профессор Мансуров Б.А.

4 7	Ануганова Ақтілек Нұрланқызы	4 92 б	5B011200- Химия	орыс	"№8 мектеп- гимназия" КММ	Х.Ғ.Д., профессор Мансуров Б.А.
--------	------------------------------------	-----------	--------------------	------	------------------------------------	---------------------------------------

Педагогикалық практикадан 5B011200-Химия мамандығының 4 курс студенттері 21.09.2020 ж - 30.04.2021 ж аралығында өтті.

Университет Ректорының бұйрығына сәйкес келесі оқытушылар бекітілді: Бейсекова А.А. («№173 мектеп-лицей», № 81 мектеп-гимназия), Оразбаева М. (№146, 167 ОМ), Мансуров Б.А. («№8 мектеп-гимназия», КММ№172 мектеп-гимназия, №163 мектеп-лицей, ШЛ №131, Іле ауданы, Чапаев ауылы №45 орта мектеп, Әл-Фараби атындағы №145 ЖББМ, №112 ЖББМ, №152 мектеп-гимназия, №109 ЖББМ, №193, № 87 ЖББМ, Шымкент қаласы Ш.Уәлиханов атындағы №18 жалпы орта білім беретін мектеп), Ақылбекова Т.Н. (Қапшағай к.,«Балдаурен» оқу-сауықтыру орталығы, Талғар ауданы Бірлік ауылы Б.Момышұлы атындағы №15 мектеп-гимназия), Жусупбекова Н.С. (Ж.Жабаев атындағы №161 лицей), Нұғыманова Л.А. («Ы.Алтынсарин атындағы №159 гимназия» КММ, Мамандандырылған «Білім-инновация» лицей-интернаты КММ, КГУ ШГ №30, №33 мектеп - лицей), Заурова С.Б. (№146 мектеп-лицей, «№199 Мамандандырылған гимназия» КММ, №2 ЖББМ, №3 ЖББМ, №43 ЖББМ), Бектенов Н.Ә. (М.Базарбаев атындағы № 138 гимназия, М.Мақатаев атындағы №140 гимназия), Сейтжанов Ә.Ф. (Махатма Ганди атындағы №92 мамандандырылған лицей).

2020-2021 оқу жылында педагогикалық практика онлайн форматта өтті, практика басталмас бұрын ұйымдастыру сұрақтары шешіліп, белгіленген конференция өткізілді: өту мерзімі және мектеп, студенттердің мақсаттары, міндеттерімен таныстырылды.

Мектептің материалдық базасы педагогикалық практиканы өткізу талаптарына сәйкес келеді. Барлық мектептерде оқу үдерісі кабинеттік жүйе бойынша жеткілікті көлемде интерактивті тақталармен жүргізіледі. Химия кабинеттері жақсы жабдықталған, оқулықтар, көрнекі құралдар, плакаттар, дидактикалық материалдар, оқу-әдістемелік, хрестоматиялық, ғылыми-көпшілік әдебиеттермен қамтылған. Жеткілікті мөлшерде химиялық реактивтер мен ыдыстар, коллекциялар, микроскоптар, муляждар, гербарийлер және т.б., пән мұғалімдері үлкен жұмыс тәжірибесімен және студенттермен жұмыс істеу тәжірибелері бар. Студенттер сабақтарға дайындық кезінде барлық талаптарды орындады: әдіскер және пән мұғалімі бекіткен сабақ конспектілерінің болуы, көрнекі құралдар, дидактикалық материалдарды таңдау. Сабақ өткізу үшін студенттер презентациялар дайындап, оларды іс жүзінде әр сабақта қолданды.

Педагогикалық тәжірибе барысында студенттер әртүрлі үлгідегі сабақтарды өткізу дағдысын пысықтады: жаңа материалдарды зерттеу, білімді тексеру, есепке алу және бағалау, аралас сабақтар. Бұл ретте оқытудың барлық әдістері қолданылды: сөздік, көрнекі, практикалық.

Студенттер жаңа материалды меңгеру кезеңіне ерекше көңіл бөлді. Оның баяндалуын олар көрнекілік құралдарымен сүйемелдеуге тырысты, сонымен қатар интерактивті тақтамен пайдаланды. Интерактивті тақтамен сабақ өткізу қарапайым іс болды. Оқушылардың логикалық ойлауын проблемалық сұрақтар, міндеттер қою арқылы дамытуға әрекет жасалды.

Студенттер практика кезінде сабақ түрлері, әдіс-тәсілдер, педтехнологиялар, платформалар, АКТ қолданды. Студенттер практика кезінде аралас сабақ, зертханалық, ойын сабағы, сайыс сабағы, АКТ, қорытынды сабақ өткізді, саралап деңгейлеп оқыту, «Сәйкестендіру», «Ыстық орындық» әдісі, сын тұрғысынан ойлау т.б. технологияларды қолданды. Зертханалық жұмыстарды ұйымдастыру барысында теорияны тәжірибе арқылы меңгеру, ойлау, зерттеу және қарым-қатынас дағдыларын дамыту және қалыптастыру, білуге құмарлық, ғылыми түсінікті дамыту, тәжірибелік әрекет, қоршаған орта туралы ой-өрісін кеңейту жүзеге асырды.

Өзіндік жұмыстың мынадай негізгі түрі бойынша жұмыстар жүргізілді: Тәжірибелік жұмыстар, бақылау жұмыстары, тақырыптық сынақтар, қолданбалы сипаттағы тапсырмаларды проблемалық шешу, 7,8 сынып үлгерімі төмен оқушыларға қосымша түсіндіру жұмыстарына ат салысты. жаңартылған мазмұндағы бағдарламамен ҚМЖ, ОМЖ, ҰМЖ үйренді.

Сабақта студенттер сабақтың барлық кезеңдерін меңгеріп, дидактикалық материалдарды, тест тапсырмаларын (жабық түрдегі тапсырмаларды, ашық түрдегі тапсырмаларды), химиялық, биологиялық диктанттарды белсенді пайдаланды. Педагогикалық тәжірибе кезінде студенттер қазіргі мұғалімге қойылатын негізгі талаптарды меңгеріп алды.

Студенттер практика кезінде сабақ түрлері, әдіс-тәсілдер, **Online Mektep - Bilimland.kz, ZOOM, Microsoft Teams** платформаларын, презентация, видеоларды қолданды. Студенттер практика кезінде аралас сабақ, зертханалық, ойын сабағы, сайыс сабағы, қорытынды сабақ өткізді, «Аукцион» әдісі, «Алақан» әдісі, «Экзамен» әдісі, «Кім білгір» әдісі, «Қысқада нұсқа» әдісі, «Серпілген сауал» әдісі, дамыта оқыту технологиясы, сын тұрғысынан ойлау т.б. технологияларды қолданды. Зертханалық жұмыстарды ұйымдастыру барысында видео көрсетілімдерді қолданып, теорияны тәжірибе арқылы меңгеру, ойлау, зерттеу және қарым-қатынас дағдыларын дамыту және қалыптастыру, білуге құмарлық, ғылыми түсінікті дамыту, тәжірибелік әрекет, қоршаған орта туралы ой-өрісін кеңейту жүзеге асырды. Сонымен қатар, сабақ соңында **Kahoot , Quizizz** платформаларын пайдаланып оқушылардың білімін қорытырып отырды.

Химия пәні бойынша жақсы теориялық дайындығы бар студенттер әкімшілік пен пән мұғалімдерінің қатысуымен ашық сабақтар өткізе алды. Студенттер дәстүрлі емес сабақтар өткізді: КВН, жарыс-сабақтар, модульдік оқыту, модульдік оқыту элементтері қолданылды. Студенттерге әр түрлі тесттік тапсырмалар – жабық тапсырмалар, сәйкестікке тапсырмалар, ашық тапсырмалар құрастырылды. Тест тапсырмаларының соңғы түрі жауаптардың келтірілмейтініне байланысты – оқушы өзі жауапты

құрастыруы тиіс. Бұл тапсырманы жабумен салыстырғанда қиын деп санауға болады, себебі табу ықтималдығы нөлге тең.

Студенттер 7-10 сыныптардағы жаңартылған бағдарлама бойынша (химия) келесі заманауи әдістер мен технологияларды қолдана отырып сабақтар өткізді: "Миға шабуыл", "Фишбоун", "Сын тұрғысынан ойлау технологиясы", "Венн диаграммасы", "ДЖИГСО", "Веер", "Шаталова технологиясы", "Жұқа және қалың", "Сәйкестікті тап", "Проблемалылық технология", "Химиялық диктант", "Ақпараттық технология", "Синквейн", бағдарлам, пирамида, кластер, өрмекші, қара жәшік, алақан, т.б. Шеринг, Эйлер шеңбері, SWOT.

7-10 сынып оқушыларының білімін бақылау формативті және жиынтық бағалау түрінде өткізілді.

Сабақтан басқа студенттер тәрбие жұмысын жүзеге асырды – мектептегі оқу-тәрбие үдерісін ұйымдастырудың маңызды формаларының бірі. Әр студент сынып жетекшісі ретінде жұмыс істеді. Бұл ретте олар сынып сағаттарын өткізіп, басқа пәндер бойынша өз сыныптарының сабақтарына қатысты. Кейбір сыныптан тыс іс-шаралардың тақырыптары күнтізбелік күндер бойынша сәйкес келеді.

Кейбір сыныптан тыс және мектептен тыс іс-шаралардың тақырыптарын келтірейік: Толғанбаева Арайлан «Ана бақыты бала бақыты», Турсынәлі Меруерт «ЖИТС ғасыр уы», Нуршимов Дінмухмед «Наурыз тарихы», Темирбаева Казина «Қыз қылығымен көрікті» тақырыбында сыныптан тыс ашық сабақ өткізді, Адырбек Бану Мұратбекқызы «Мемлекет тарихы-елімнің тарихы», Манап Аружан Маузерқызы «Ел тірегі - Елбасы», Қуаныш Мәдина Нұртайқызы «Әлемнің болашағы – халықтардың достығы мен келісімінде», Қуанышбай Арайлым Құрбанәліқызы «Күн мен түн теңескен - Наурызым», Мұса Балауса Қалмұратқызы «Қыз тәрбиесі ұлт тәрбиесі», Итахунова Диана Наримановна «Мұқағали-мәңгілік ғұмыр иесі», Сауатова Алтынай Мухтарқызы «Сыбайлас жемқорлық-қоғамға жат құбылыс», Толымбек Назерке Рамазанқызы «Ұстаз мейірім мен жарық сәулесі», Сах Ғалия Мұхтарбекқызы «12-сәуір Ғарышкерлер күні», Туребаева Арайлым Койрбайқызы «Әдепті бала – ата-ана мақтанышы», Жанай Сандұғаш Алдабергенқызы «Өрт қауіпсіздігі», Өмірбек Мамық «Ел жастары», Көшербай Айдана Наурызбайқызы «8-Наурыз- Халықаралық әйелдер күні» тақырыбында сыныптан тыс ашық сабақ өткізді және т.б.

Педагогикалық практиканың негізгі мақсаттары мен міндеттері- студенттердің мұғалімнің практикалық қызметінің негізгі функцияларын меңгеруі, жалпы педагог тұлғасының кәсіби белгілерін қалыптастыру орындалды.

Педагогикалық практиканы өткізу сапасын жақсарту бойынша тілектер:

1. Мансап орталығының өзі қағаз рәсімдеумен толық айналысуы керек (келісім-шарттар, ведомость, ақы төлеу үшін құжаттар, еңбек кітапшасында педпрактикадан және т.б. өту кезеңінде ресімдеу). Бұл жағдайда әдіскерлер студент-практиканттарға арналған әдістемелік бөлімді түсіндіруге ғана көңіл бөле алады.

2. Студент-практиканттардың әдіскерлерімен, педагогтармен және психологтарымен барынша кеңес беруді арттыру үшін ПОҚ сағаттарын есептеу кезінде әр студентке педпрактика бойынша 3 және 4 курс сағаттарының санын бөлуді нақты жазып алған жөн.

Бітіруші курс студенттердің педагогикалық практика бойынша онлайн қорытынды есебі

2021 жылдың 05 мамырда Жаратылыстану және география институтының білім тобындағы мамандықтары бойынша бітіруші студенттердің педагогикалық практикасы туралы қорытынды онлайн-конференциясы өтті. Конференция Zoom бағдарламасы бойынша өткізілді.

Онлайн-конференцияға «Мансап» орталығының жетекшісі Рахымберді Қажығалиұлы қатысты.

Бітіруші курс студенттерінің баяндамасының алдында Күләш Қаймулдинова, Рахымберді Жетібай, ББ топ меңгерушілері сөз сөйледі. Олар білім беру бағдарламасына енгізілген «Дуальды оқыту жүйесінің» тиімділігін және 4 курс студенттері жыл бойы педагогикалық практиканы өтіп, практиканың өтілген мерзімі еңбек өтіліне кіретінін және ең бастысы жұмысқа орналасудың оңтайлы жағдайларын қарастыралатындығы туралы сөз қозғады.

Онлайн-конференция барысында 4 курс студенттері 2020 жылдың 21 қыркүйегі мен 30 сәуір аралығында өткен педагогикалық практика туралы есеп-баяндамаларын ұсынды. Онлайн-конференцияда студенттер жетістіктер мен қиындықтар туралы, оқытушылық қызметтен алған әсерлері туралы айтты.

Педагогикалық тәжірибе қорытындысы бойынша студенттер келесі бағалар алды:

Мамандық	Студенттер саны	Балы (%)			
		90-100	75-89	50-74	Педпрактиканы өтпегедер
5B011200-Химия	47	40	5	2	-

Педпрактика барысында 4 курс студенттері диплом жобаларының эксперименттік жұмыстарын да жүргізді, бақылау, әңгімелесу, анкета жүргізу сияқты ғылыми материалдарын жинап, талдау жасайды. Химия ББ тобы әдіскерлері студенттерге кеңес беріп отырды. Практика барысында жинақталған деректер студенттердің диплом жұмыстарының негізі болып табылады. Осы практика студент-практиканттардың ғылыми ізденістерінің артуына қолайлы жағдай туғызды.

Практика барысында студенттер сабақтың әртүрлі типтерін өткізіп біліктіліктерін жетілдірді. Жаңа материалды меңгеру, білімдерін тексеру және бағалау, аралас сабақтар өту, т.б. Әртүрлі әдістерді: сөздік, көрнекілік, практикалық әдістерді пайдаланды. Жаңа сабақты түсіндіруге көп көңіл

бөлінді. Барлық студенттер интерактивті тақтамен жұмыс жасады. Оқушылардың ойлау қабілеттерін арттыруға тырысты. Барлық мектептерде (биологиялық, географиялық және химиялық) тақырыптарға жалпы мектептік іс-шаралар ұйымдастырылды.

Студенттер қорытынды конференцияда өздері педпрактика барысында атқарған барлық жұмыстарын презентациялап, басқа топтардың студенттеріне туындаған сұрақтарын қойып, тәжірибе алмасты, әр студенттің жасаған жұмыстарына, пайдаланған оқу-әдістемелік кешендеріне және әдіс-тәсілдеріне тоқталып қорытынды конференцияны қызықты етіп жандандырды.

Жүргізілген практиканың қорытынды есептері, папкалары қабылданып, тиісті бағалары қойылды, барлығы «өте жақсы» және «жақсы» деп бағаланды.

Мектептерде педагогикалық практиканы өткізуге толық мүмкіндік бар. Сыныптар тобы жеткілікті, мектеп мұғалімдері жоғары санаттағы тәжірибелі, маманданған әдіскер мұғалімдер.

Практика уақытында студент-практиканттар 7-10 сынып аралығындағы барлық сыныптарда сабақ өткізіп үлгереді. Әрбір студент практика барысында орташа есеппен 12-14 сабақ көлемінде оқу сағаттарын жүргізді. Әрбір сабақ студенттер, әдіскерлер мен пән мұғалімдері қатысумен талданып, кемшілігі мен жетістігі ажыратылып, дер кезінде ақыл-кеңес беріліп, бағаланып отырды. Әрбір студентке сабаққа толық талдау жасауға жеке дәптер арнау керектігі айтылып, онда қандай мәселелерге көңіл аудару жайлы нұсқаулар беріледі. Әрбір өткізілген сабақ қажет деген көрнекіліктермен, дидактикалық материалдармен қамтамасыз етіліп, қосымша хрестоматиялық және ғылыми – танымдық ақпараттармен толықтырылып отырылады. Ол үшін кафедрадағы және мектептегі барлық оқу материалдары пайдаланылды (карталар, сызбалар, видео және СД касеталар). Сондай-ақ өту барасында білім берумен қатар, үздіксіз экологиялық, экономикалық және патриоттық тәрбие беру мәселесі басты назарда ұсталынды.

Мектеппен байланыс – кәсіби бағдар беру жұмыстары (мектептер саны, өткізілген іс-шаралар)

2020/2021 оқу жылында оқу жүктемесі бойынша мектеппен байланыс орнату аясында 840 сағат Химия ББ тобының профессор-оқытушылар құрамына жүктелген (Мукатаева Ж.С., Ахметов Н.К., Сейтжанов А.Ф., Шоқыбаев Ж.А., Мансуров Б.А., Жақсибаев М.Ж., Жақсыбаева Ж.М., Қожагулова Ж.Р., Нурахметова А.Р., Манапов Н.Т., Тургумбаева Р.К., Мейрманова А.А., Мейирова Г.И., Қасымбекова Д., Қорганбаева Ж., Оразбаева М., Бектенов Н.А., Унербаева З.О., Жусупбекова Н.С., Бейсекова А.А., Ақылбекова Т.Н., Ильясова Г.У., Утемисова А.Ж., Заурова С.Б., Айтбаева Г.Б., Ахтаева М.Б., Узакова А.Б., Абдинағи М.У.)

Мектеппен байланыс орнату аясында кафедра профессор-оқытушылар құрамының ұйымдастыруымен Алматы қаласының № 19, 13, 143, 146 мектептерімен Ынтымақтастық туралы меморандумға қол қойылды.

Кафедра профессор-оқытушылар ұйымдастыруымен институт, университет және республика деңгейінде оқу-әдістемелік семинарлар, форумдар жәрмеңкелер өтті:

- "Бос орындар жәрмеңкесі" Республикалық онлайн вебинар, 02.05.2021, Zoom, идентификатор 83448465909, пароль 646783 (3 сағат);

- "Талапкер 2021" Жаратылыстану және география институтының "Ашық есік күні" 06.05.2021, Zoom, идентификатор 83725809168, пароль 699134 (3 сағат);

- "Талапкер 2021" Республикалық онлайн форум. Жаратылыстану және география институтының "Ашық есік күні" 14.05.2020, meet.google.com/sua-ewki-vyr (3 сағат);

- 30 сәуір 2021 жылы Жаратылыстану және география институтының химия кафедрасының «5B011200-Химия», «5B060600-Химия» мамандықтар бойынша студенттерінің педагогикалық практикасы туралы қорытынды онлайн-конференциясы Zoom бойынша өтті.

- «Химия пәні бойынша мектеп оқушыларын олимпиадаға, ҰБТ дайындау және жобалау-зерттеу іс-әрекеттерін ұйымдастыру ерекшеліктері» атты Республикалық онлайн конференция ZOOM платформасында өтті;

- Алматы облысы, Іле ауданы, Екпінді ауылы № 48 ОМ, Алматы обл., Балқаш ауданы, Құйған ауылы Н.Бозжанов атындағы ОМ, Алматы қ., Алатау ауданы №182 ЖББМ оқушыларына Ғылыми жобаларға пікір жазу;

- Алматы облысы, Іле ауданы, Екпінді ауылы № 48 ОМ Рахметова Дариға 10 “Ө” сынып: Көмірсулар және оның маңызы;

- Алматы қаласы, Алатау ауданы №182 ЖББ мектептің 10 Б сынып оқушылары Аяғанов Б.А., Қуандық С.Д. «Биобелсенді заттарды полимер-тасымалдаушы ретінде гелланды зерттеу».

Олимпиадаларға қазылық:

- Алматы қаласы бойыншы мектеп аралық химия пәні бойынша Юниор олимпиадасында қазылар алқа мүшесі болу;

- Алматы қаласы бойынша Химия пәнінен Дарынды балалар қалалық олимпиадасы

Элективті курстар үйірме жұмыстар:

- Алматы обл., Жамбыл ауданы, №2 үштілді ерекше балаларға арналған мектеп гимназия элективті курсы;

Үйірме жұмыстар:

- №146 мектеп-лицейінде «Жас зерттеуші» тақырыбында 8-9 сыныптарға үйірме жұмыстары;

- Алматы обл., Қарасай ауд., Шамалған станциясындағы қазақ орта мектебінде «Таңғажайып химия» тақырыбында 9-10 сыныптарға үйірме жұмыстары;

- М. Ганди атындағы №92 мамандандырылған лицейінде «Химик зерттеуші» тақырыбында зерханалық сабақтары;

- Алматы қ., № 83 гимназиясында 7-8 сыныптарына химия пәнінен қосымша өткізілді.

Химия кафедрасының докторанттары мен студенттерімен бірге жүргізілген іс-шаралар:

1. 16.04.2021 сағат 14.00-де «Ғылым айы» аясында 1 және 2 курс магистранттарының қатысуымен "Химия жұлдыздары" онлайн – интеллектуалды шоуы өткізуді ұйымдастырылды.

5) Магистранттардың дипломдық практикаларын жоспарлау және ұйымдастыру. Бекітілген тақырыпқа сай магистранттардың барлық практикалары Химия ББ тобының жұмыс жоспарына сай жүзеге асырылды..

Магистранттардың ЖОО-ның практикасы жоғары оқу орындарында сабақ берудің әдістеріне баулу мақсатында жүргізіледі. Оны жүзеге асыру оқу жоспарында айқындалған мерзімде және жеке жоспарлары негізінде өтеді. ЖОО-ның практикасының міндеттері:

- магистранттардың теориялық білімдерін тереңдету және бекіту және оларды нақты шешімде қолдану;
- оқытушыға қажетті арнаулы, кәсіби дағдылар мен біліктілікті қалыптастыру (өткізетін сабақтарының білімдік, дамытушылық және тәрбиелік қырларын анықтай білу және оқу материалының мазмұнын дұрыс таңдай отырып студенттердің жастық және психологиялық мүмкіндіктеріне сай оқыту құралының ең тиімді әдістемелерін таңдауға машықтану);
- әртүрлі типтік және жұмыс бағдарламаларын құрастырудың және көп қырлы оқу-тәрбие жұмысының құжаттамаларын дұрыс жүргізе алу;
- оқытушының әлеуметтік-белсенді позициясын қалыптастыру (педагогикалық жұмысқа ізденістік шығармашылықтық тұрғыда қарау);
- аудиториялық және аудитоиядан тыс сабақтар жүргізудің әртүрлі формаларын енгізу (жаңа инновациялық технологияларды қолдану).

Магистрант оқу процесіне қатысады және жетекшісі мен ББ тобының мүшелерінің қатысуымен белгіленген көлемде аудиториялық сабақтар өткізеді.

Әрбір магистрант оқу үрдісіне қатысты және жоғарыдағы талап бойынша сабақтар өткізді. Магистранттардың өндірістік практикасы оқу процесінде алған теориялық білімін бекітуге, практикалық дағды мен компетенцияның қалыптасуына және озық тәжірибені игеруіне бағытталды. Педагогикалық практика магистранттардың оқу жоспарларында белгіленгендей 3 семестрде 5 апта мерзімі ішінде орындалды.

Магистранттардың ғылыми-зерттеу жұмыстарының міндеттері:

- магистрлік диссертацияда қорғалатын таңдаған тақырыптың өзектілігі биология салаларының негізгі проблемасына сәйкес келуі;
- ғылыми жаңалығы мен практикалық маңыздылығының болуы;
- отандық және елдік биология ғылымы мен практиканың қазіргі кезеңдегі теориялық, әдістемелік, технологиялық жетістіктеріне сүйену;
- ғылыми зерттеудің қазіргі замандағы әдістерін қолдану арқылы орындау.

Магистранттардың ғылыми зерттеу жұмыстарының нәтижесі магистрлік диссертация болып табылады.

Магистрант оқу процесіне қатысады және жетекшісі мен ББ тобының мүшелерінің қатысуымен белгіленген көлемде аудиториялық сабақтар өткізеді.

Магистратурада педагогикалық тәжірибені ПОҚ мамандары жүргізді. Магистранттардың педагогикалық практикасының оқу бағдарламалары ББ тобының мәжілісінде талқыланып, Химия ББ тобының жетекшісі аға оқытушы Қаражанова Д.Ә. бекітті. Магистранттардың мектептегі және университеттегі педагогикалық практикасына жетекшілікті ПОҚ жүзеге асырды. Мамандықтың жұмыс оқу жоспары, «7М01510-Химия», «7М05301-Химия», «6М011200-Химия» және «6М060600-Химия» мамандықтары бойынша магистранттарды даярлаудың мақсаттары мен міндеттері, бойынша жүзеге асырылды. Жұмыстың мақсаттары, міндеттері, ауқымы магистратураның педагогикасының талаптарына сәйкес келеді. Практика университетте ББ тобының пәндері бойынша бакалавриат студенттеріне жүргізілді.

Практика бойынша барлық құжаттар талаптарға сай жасалған: практика бағдарламалары бар; мамандық бойынша педагогикалық практиканың күнделіктері, студенттердің есеп беру схемалары, әдіскерлердің қатысқан тізімі, сондай-ақ осы құжаттармен жұмыс істеу нұсқаулары; магистранттарды практикаға жіберу туралы бұйрық.

Практика барысында магистранттар Химия ББ тобының оқу-әдістемелік құжаттарымен (ГОСО, ОП, ТУП, КЭД, УМКД, РУПы, силлабус), танысады, лекцияның мазмұнын құрастыруды, лабораториялық және семинарлық сабақтарды ұйымдастыру материалдары, СӨЖ, СОӨЖ, химия ББ тобының жетекші профессорларымен доценттерінің сабақтарына қатысты. Практиканы мектеп базасында өту барысында 6М011200-химия мамандығының магистранттары ғылыми-зерттеушілік жұмыстарымен айналысады, ол магистрлік диссертацияны даярлауда қолданылады.

Магистранттардың есептік құжаттары белгіленген талаптарға сәйкес келеді, әдістемелік жетістіктері, ұйымдастырушылық, ғылыми-зерттеу және шығармашылық жұмыстардағы жетістіктерді көрсетеді.

Әрбір магистрант оқу үрдісіне қатысты және жоғарыдағы талап бойынша сабақтар өткізді.

Ғылыми-практикалық практиканы жоспарлау және ұйымдастыру диссертанттың тақырыбына байланысты болады.

Бекітілген тақырыпқа сай магистранттардың барлық практикалары Химия ББ тобының жұмыс жоспары негізінде жүзеге асырылады.

4. Жұмыспен қамтамасыз ету / Трудоустройство;

Институт 2020-2021 оқу жылының басында құрылған институт түлектерін бөлу және жұмысқа орналастыру жөніндегі жоспар бойынша жұмыс істеді.

1. «Мансапты дамыту орталығының» 2021 жылы бітіруші түлектермен бірқатар іс-шаралар өткізілді. Атап айтсақ 1 мамырда Қазақстанның әйгілі бизнесмені Дулат Тастекеевпен «Мен табысқа қалай жеттім» тақырыбында онлайн кездесу және 2 мамырда «Бос орындар жәрменкесі» бойынша республикалық онлайн вебинар ұйымдастырылып өткізілді.

Бірінші іс-шара 1 мамырда сағат 14.00, ZOOM байланыс формасы арқылы Қазақстанға және ТМД көлеміндегі әйгілі бизнесмен Дулат Тастекеевпен онлайн кездесу өтті. Бұл кездесуде Абай атындағы ҚазҰПУ-дің оқу ісі жөніндегі проректоры Сәтмырзаев А.А., ЖГИ-дің директоры Каймулдинова К.Д., оқу ісі жөніндегі директор орынбасары Демеуова Л.Н., институтың профессор-оқытушылары және Жаратылыстану және география институтының бакалавр, магистратура мамандықтар бойынша бітіруші түлектері қатысты.

Онлайн кездесудің негізгі мақсаты бітіруші түлектерді өз ісінің мықты шеберлігімен танылған тұлғалармен таныстыру.

Кездесу барысында Дулат Тастекеев мырза өзінің баяндамасын презентация формасында жасады, институт оқытушылары мен студенттер тарапынан көптеген сұрақтар қойылды. Пікір-талас орнатылды. Дулат мырза бітіруші түлектерге және жалпы студенттер қауымына маман ретінде өзін қалай тәрбиелеу, мақсат қою, оған қалай жету бағыттарын түсіндірді. Болашақта студенттерді, әсіресе бітіруші түлектерді осындай деңгейдегі өз ісінің мықты шеберлігімен танылған тұлғалармен кездесуді жиі ұйымдастыру іс-шаралары жоспарлануда.

Екінші іс-шара «Бос орындар жәрменкесі» бойынша республикалық онлайн вебинар 2 мамырда сағат 14.00-де, қазақ тілінде ZOOM байланыс формасы арқылы өткізілді.

Бұл кездесуге Абай атындағы ҚазҰПУ-дің оқу ісі жөніндегі проректоры Сәтмырзаев А.А., ЖГИ-дің директоры Каймулдинова К.Д., оқу ісі жөніндегі директор орынбасары Демеуова Л.Н., институтың профессор-оқытушылары және Жаратылыстану және география институтының бакалавр, магистратура мамандықтар бойынша бітіруші түлектері қатысты.

Онлайн вебинарда ШҚО, Аягөз аудандының білім бөлімінің басшысы Азимбаева Нұрғали Тілекұлы және Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданының білім бөлімінің басшысы, кадр бөлімі Мамырқанова Үміт Дәулетжановна баяндамалары тыңдалды.

Жалпы ШҚО, Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданынында, әсіресе ауылды аймақтарының мектептерінде қажетті химия, биология пәндер бойынша мұғалімдердің жетіспейтіндігі, әсіресе орыс, ұйғыр тілдеріндегі мұғалімдердің тапшылығы баяндалды, бітіруші түлектердің сұрақтары тыңдалып оған тиісті жауаптарын алды.

Абай атындағы ҚазҰПУ қарасты «Мансап» орталығы (бакалавр, магистратура, докторантура) университетке келген жұмыс берушілер тарапынан жіберілген бос жұмыс орындар тізімін әлеуметтік желілер, электронды почталар арқылы жауапты тұлғаларға жіберілді. Олар: Нұрсұлтан қаласы, Ақмола облысы, Павлодар облысы, Алматы облысының

Ілежәне Еңбекшіқазақ аудандары. Бос орындар ішінен түлектер өзіне қолайлы орынды таңдап, үлгіге сәйкес мәлімет толтырылды және мемлекеттік мекемеде жұмыс жасап жүрген бітіруші түлектер де үлгіге сәйкес мәлімет толтырды.

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 30 наурыздағы №390 қаулысымен бекітілген мамандарды жұмысқа жіберу туралы, өз бетімен жұмысқа орналасу құқығын беру, мемлекеттік білім беру тапсырысы негізінде білім алған азаматтарды жұмысын өтеу жөніндегі туралы бітіруші түлектерге толығымен ақпарат берілді.

2. Жаратылыстану және география институты, Мансапты дамыту орталығының ұйымдастыруымен 2020 жылдың 27 мамырында «Бос орындар жәрменкесі» атты республикалық онлайн вебинар өткізілді.

«Бос орындар жәрменкесі» бойынша республикалық онлайн вебинар 27 мамырда сағат 16.00-де, қазақ тілінде ZOOM платформа арқылы өткізілді.

Бұл кездесуде Жаратылыстану және география институтының Мансапты дамыту орталығының модераторы, институт директорының оқу жұмысы жөніндегі орынбасары Демеуова Л.Н., институт директорының тәрбие ісі жөніндегі орынбасары Н.Манапов, институттың профессор-оқытушылары және Жаратылыстану және география институтының бакалавр, магистратура мамандықтар бойынша бітіруші түлектері қатысты.

Онлайн вебинардың қонақтары, Түркістан облысы білім бөлімінің бастығы, Кентау қаласы, Жұмабаев Баянғали, Түркістан облысы Кентау қалалық әдістемелік бөлімінің бастығы Омаров Жақсылық, Алматы облысы Райымбек ауданы білім бөлімінің бастығы, Үмбеталиев Саят Ерсайынұлы, Алматы облысы, Райымбек ауданының әдістемелік орталығының аға әдіскері Кожамолдаева Мейраш Бейсенқызы, Алматы облысы Райымбек ауданы Т.Жанұзақов атындағы мектептің директоры Стыбеков Муталип Сәбитұлы, Маңғыстау облысы, Мұнайлы ауданы №9 орта мектептің директоры Асамадинова Гүлжан Ерғалиқызы өз аймақтарындағы бос жұмыс орындары туралы баяндамалар жасап, бейнероликтер жасады.

Жалпы, қонақтар Маңғыстау облысы, Алматы облысы, Түркістан облысы, әсіресе Кентау қаласындағы орыс сыныптарында химия, биология және география мұғалімдерінің жетіспейтіндігін атап өтті. Түлектер білім бөлімінің өкілдеріне сұрақтар қойып, оларға толық жауап алды.

Жәрменкеге институт директоры, оқу ісі жөніндегі директордың орынбасары, ББ тобында түлектерді жұмыспен қамтамасыз етуге жауапты тұлға және бітіруші курстардың эдвайзерлері қатысты.

Институт директораты мен жұмысқа орналастыру комиссиясының бірігуімен және ББ тобының жетекшісі мен оқытушы-профессорлар құрымының ұйымдастыруымен «ЖасОтан, Жастар канаты», «НұрОтан» партиясының жастар қанатымен кездесулер өтті. Институттың түлектері Қазақстанның түрлі аймақтарындағы мектеп және мектепке дейінгі мекемелерде жұмыс істейді. ББ тобының бұрынғы түлектерінің жетекшілігімен бітіруші курстың студенттері педагогикалық практикадан

өтеді. Мәселен, алдыңғы жылдардағы түлектер мен магистранттар арасында кері байланыс қамтамасыз етіледі.

Осылайша, бітірушілер заманауи толыққанды білім алуға, қажетті білімге, дағдыға, біліктілікке ие және тәуелсіз кәсіпқой қызметке дайын екендігі туралы қорытынды жасауға болады.

Бітірушілердің біліктілігін арттыру үшін келесі тілектер мен ұсыныстарды атап өтуге болады:

- кітапхана қорын жаңа оқу әдебиеттерімен, әсіресе ағылшын және қазақ тілдерінде толықтыру қажеттілігі;- выделение большего объема времени для написания дипломных работ;

- мультимедиялық оқу құралдарының қол жетімділігі;

- студенттерді ғылыми бағытта дайындау үшін ғылыми-зерттеу зертханасын ұйымдастыру;

- студенттерді академиялық ұтқырлыққа тарту.

Абай атындағы ҚазҰПУ 2020/2021 оқу жылында бітіретін студенттерді жұмысқа бөлу

7М01510-Химия мамандығы, 2 жылдық

Оқыту нысаны: күндізгі

№	Аты, тегі, әкесінің аты	ЖСН	Шифр, мамандық	Оқу түрі	Жұмысқа бөлу
1	Амантаева Сандугаш Руфатқызы	970801401664	7М01510- Химия	Қазақ	ДКК анықтама
2	Галымова Нуржанар Гайсатқызы	980725450116	7М01510- Химия	Қазақ	Анықтама Алматы қ. Ш.Уәлиханов атындағы №12 мамандандырылған гимназия
3	Мадетова Алуа Саржановна	930509450836	7М01510- Химия	Қазақ	Анықтама Алматы обл., Талғар қ. Абай атындағы №3 ЖББОМ
4	Төлен Бақтылы Жақыпқызы	980322401553	7М01510- Химия	Қазақ	ДКК анықтама
5	Умирзаков Умирбек Асхатович	950401350455	7М01510- Химия	Қазақ	Анықтама Алматы қ. Қ.Сәтбаев атындағы № 56 гимназия
6	Дәулетбаева Акерке Еркінқызы	980305400893	7М01510- Химия	Қазақ	ДКК анықтама
7	Дәулетбай Жібек Арманқызы	971024450176	7М01510- Химия	Қазақ	Анықтама Алматы қ. №199 мамандандырылған гимназия

7М05301-Химия мамандығы, 2 жылдық**Оқыту нысаны: күндізгі**

№	Аты, тегі, әкесінің аты	ЖСН	Шифр, мамандық	Оқу түрі	Жұмысқа бөлу
1	Құсман Ұлбосын Оразалиқызы	970916400512	7М05301- Химия	Қазақ	Анықтама ТОО ALA Sintez
2	Берден Зейнілараб Әбілғазықызы	980216400437	7М05301- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы

5В060600 –Химия, 4курс**Оқыту нысаны: күндізгі**

№	Аты, тегі, әкесінің аты	ЖСН	Шифр, мамандық	Оқу түрі	Жұмысқа бөлу
1	Қанай Әнел Алмасқызы	990802400239	5В060600– Химия	Қазақ	Алматы обл., Райымбек ауданы ҚРДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК
2	Алманова Гулжамал Сағитқызы	991125400995	5В060600– Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы

5В011200-Химия мамандығы, 4курс**Оқыту нысаны: күндізгі**

№	Аты, тегі, әкесінің аты	ЖСН	Шифр, мамандық	Оқу түрі	Жұмысқа бөлу
1	Балметова Мунира Нурбековна	990218450479	5В011200- Химия	Қазақ	ДКК анықтама
2	Жолдыбаева Аружан Мақсұтқызы	000519601663	5В011200- Химия	Қазақ	Жолдама Шымкент қ. Абай ауданы, А. Назарбеков атындағы №87 ЖОББМ
3	Нұрқаділқызы Мөлдір	991017400204	5В011200- Химия	Қазақ	Жолдама Ақмола облысы, Зеренді ауданы, Зеренді ауылыны №1 ЖОББМ
4	Антуанова Актілек Нұрланқызы	000730650242	5В011200- Химия	Қазақ	ДКК анықтама
5	Итахунова Диана Наримановна	000512601368	5В011200- Химия	Қазақ	Жолдама Алматы обл., Талғар ауданы мектеп жасына дейінгі шағын орталығы

					бар № 29 ЖББОМ
6	Қожақан Диана Кадырқанқызы	000925600979	5В011200- Химия- ағылшын	Қазақ	Жолдама Алматы обл., Талғар ауданы мектеп жасына дейінгі шағын орталығы бар № 19 көп салалы мектеп гимназия
7	Тухпатуллина Саида Рустамқызы	990911400221	5В011200- Химия- ағылшын	Қазақ	Анықтама Алматы обл., Қапшағай қ. «Балдаурен» Республикалық оқу-сауықтыру орталығы
8	Темірбаева Казина Қуандықызы	000616601274	5В011200- Химия	Қазақ	ТУУ туралы куәлік 3 жасқа дейінгі баласы бар
9	Карлинова Наргиза Руслановна	990608401592	5В011200- Химия- ағылшын	Қазақ	Жолдама Алматы обл., Ұйғыр ауданы., Кетпен ауылы М.Жалилов атындағы ОМ
10	Адал Сәулет	990830401379	5В011200- Химия- ағылшын	Қазақ	Жолдама Алматы обл., Ақсу ауданы Сағакүрес ОМ
11	Толғанбаева Арайлан Бақытжанқызы	000915650694	5В011200- Химия- ағылшын	Қазақ	Жолдама Маңғыстау обл., Түпқараған ауданы, Форт- Шевченко қ. Форт-Шевченко мектеп интернаты
12	Сауатова Алтынай Мухтарқызы	000812600767	5В011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
13	Толымбек Назерке Рамазанқызы	001225600848	5В011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
14	Туребаева Арайлым Қойрбайқызы	990620400953	5В011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
15	Манап Аружан Маузерқызы	000322600525	5В011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
16	Көшербай Айдана	000108600978	5В011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы

	Наурызбайқызы				
17	Балабатырова Гүлдана Бердияровна	990817451394	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
18	Шакирова Садина Акимбекқызы	990413401341	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
19	Елемес Ұлжан Мұхтарбекқызы	000108600185	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
20	Нуршимов Дінмұхамед Қуанышұлы	001207500080	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
21	Афиева Гаухар Сабитқызы	991226400171	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
22	Есенжол Ақманар Бегайдарқызы	000410600943	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
23	Қуаныш Мадина Нұртайқызы	991109400096	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
24	Адырбек Бану Мұратбекқызы	000321600788	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
25	Сах Ғалия Мухтарқызы		5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
26	Жанай Сандуғаш Алдабергенқызы	990716400402	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
27	Қуанышбай Арайлым Құрбанәліқызы	000411600698	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
28	Сейдазым Аяулым Сибанқызы	000929600763	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
29	Әлсейітова Сабира Дәуленқызы	000324600843	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
30	Айыпова Нурайна Берікқызы	991128450096	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
31	Нурадинова Аида Нурадинқызы	000319600678	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
32	Атабекова Бахтигул Саидиллаевна	981029401197	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
33	Өмірбек Мамық	990511450687	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
34	Мұса Балауса Қалмұратқызы	000820600235	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
35	Тұрдалиева Данәгул Кенжебекқызы		5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы

36	Дүйсенбай Раймбек Аманжолұлы	990603350861	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
37	Байдарбеков Арман Бақытжанұлы	991014301081	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
38	Көккөзова Айгерім Жансерікқызы	000205650862	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
39	Испаева Адина Талғатқызы	991206450971	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
40	Орынбасар Индира Каримқызы	001218600334	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
41	Жұмабек Ұлдана Мамадиярқызы	981017400143	5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
42	Садықов Данияр Дастанұлы		5B011200- Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
43	Дүйсенғалиева Айдана Орынбасарқызы	000406650111	5B011200- Химия- ағылшын	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
44	Қайдар Назерке Ерікқызы	991002450566	5B011200- Химия- ағылшын	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
45	Кекілбек Назерке Жанатқызы	990901302049	5B011200- Химия- ағылшын	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
46	Турсынәлі Меруерт Бағдатқызы	000905601542	5B011200- Химия- ағылшын	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы

6D011200-Химия (PhD –докторантура) мамандығы, 3курс
Оқыту нысаны: күндізгі

№	Аты, тегі, әкесінің аты	ЖСН	Шифр, мамандық	Оқу түрі	Жұмысқа бөлу
1	Сәрсенова Рабиға Орынтайқызы	810101403386	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
2	Рахметова Айман Куанышбаевна	880918400554	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
3	Тренова Арайлым Егизгереевна	910317450442	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
4	Сабденова Улбосын Отегеновна	820210400742	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
5	Мустапаева Гульшат Толешовна	7608104022013	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы

6	Гайсина Гулайым	840809400089	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
7	Самихова Мадина Рахматуллаевна	881115401936	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
8	Нурмаханова Дина Ерхановна	920610401578	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
9	Мықтыбек Таңірберген	930718301560	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
10	Каумбаев Суннатулла Абдиганиұлы	950119301508	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
11	Абдурахманова Ляззат Абдуманаповна	840903402195	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
12	Садыков Қанат	801002301960	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
13	Орынбасарова Манар Берікқызы	920923401232	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
14	Сырымбетова Гулзат Парахатовна	911113402585	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
15	Сағынтайұлы Нұрсұлтан	920605302512	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
16	Кункожаева Гулжазира	910112401886	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
17	Досан Әсем Тойшыбекқызы	940210402298	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
18	Байсеитова Жанасыл Нурмахановна	800422401879	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
19	Нүсіпақынова Маржан	910815451458	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
20	Кулумбетова Онласын Куатовна	891203402042	6D011200 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы
21	Жұбаныс Мадина Қанжігітқызы	791220400830	6D060600 - Химия	Қазақ	Жұмыспен қамту орталығы

5. Академиялық ұтқырлық (шетел профессорларының келуі, студенттердің ішкі және сыртқы академиялық ұтқырлығы);

а) 2020/2021 оқу жылында Химия ББ тобының барлық мамандықтарының білімалушылары Бүкіл дүниежүзілік коронавирустық Covid-19 індетіне байланысты академиялық ұтқырлықпен алыс шетелге оқуға бармады:

6. Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының қорытындысы.

Жаратылыстану және география институтының директоры география ғылымдарының докторы, профессор К.Д. Каймулдинованың өкімі бойынша (06.05.2021ж. №__) 5B011200-Химия мамандығы күндізгі бөлімнің 4 курс студенттері мамандық бойынша оқу бағдарламасын толық орындағандықтан «Дипломдық жоба қорғауға» жіберілді.

Биылғы еліміздегі төтенше жағдайға байланысты «Дипломдық жоба» қорғау Zoom платформасында өтті. Студенттердің қашықтан оқуға машықтанып қалғаны байқалды.

Мемлекеттік емтихан комиссиясы:

2020/2021 оқу жылының жоғары оқу орындарында білім алушыларды қорытынды аттестаттаудан өткізу үшін мемлекеттік аттестаттау комиссияларының төрағалары мен мемлекеттік аттестаттау комиссиясы (МАК) мүшелері бекітілді:

МАК төрайымы 5B011200-Химия және 5B060600-Химия мамандықтары үшін – Қорытынды аттестаттау комиссиясының төрайымы, әл Фараби атындағы ҚазҰУ ХХТ факультеті, АҚХ және СЭТ кафедрасының доценті, х.ғ.к., **Л.К. Кудреева.**

МАК мүшелері:

Мукатаева Ж.С. – х.ғ.к, қауым.профессор;

Нурахметова А.Р. – п.ғ.к., доцент;

Унербаева З.О. – п.ғ.к., доцент;

Сагимбаева А.Е. – х.ғ.к., аға оқытушы.

Техникалық хатшылар:

5B011200-химия және 5B060600-химия мамандықтары үшін – х.ғ.к., аға оқытушы Оразбаева М.А, х.ғ.к., аға оқытушы Ақылбекова Т.Н.;

7M01510-химия және 7M05301-химия мамандықтары үшін – PhD, аға оқытушы Шадин Н.А.

Абай атындағы ҚазҰПУ 5B011200-Химия мамандығы бойынша болашақ мамандар даярлау Білім министрлігінде бекітілген типтік оқу бағдарламасына сәйкес жүргізіледі. Типтік оқу бағдарламасына сәйкес мемлекеттік қорытындылау аттестациясы «Дипломдық жоба қорғау» түрінде болды. Дипломдық жобаны қорғау нәтижесі 1 кестеде келтірілген. Кестеден студенттердің жалпы білім деңгейінің жақсы екендігі көрінеді.

1. ЖОО-да осы мамандық бойынша мамандар даярлаудың деңгейі

5B011200-Химия мамандығы бойынша дайындалу деңгейі жоғары деп бағалады. Бітіру курсының студент түлектері жоғары білім көрсетті.

2. Диплом жобаының (жобаның) соның ішінде кәсіпорындардың, ұйымдардың тапсырысы бойынша орындалған диплом жобаларының орындалу сапасы

Студент – түлектердің дипломдық жобаларының сапасы бітіру жұмыстарына қойылатын барлық талаптарға сай келеді. Дипломдық жобалар компьютерлік ресурсты пайдалану арқылы баяндалды.

Дипломдық жобалардың орындалуында келесі кемшіліктерді атап кетуге болады:

- 1) жобалардың ресімделуінде жаңсақ басылулар, стандарттардың дәл орындалмауы;
- 2) жұмыстың қорытындысындағы (кейбір жұмыстарда) нақтылықтың жоқтығы;
- 3) жұмыс мақсаты мен міндетін көрсететін негізгі терминдердің дұрыс аударылмауы (орыс тілінен қазақ тіліне, қазақ тілінен орыс тіліне).

3. Заманауи ғылым, техника, мәдениет және өндіріс талаптарына дипломдық жобатар (жобалар) тақырыптарының сәйкестілігі

Жалпы қорғауға ұсынылған заманауи ғылым, техника, мәдениет және өндіріс талаптарына дипломдық жобалар (жобалар) тақырыптары сәйкес келеді.

Заманауи ғылым мен техника дамуы деңгейіне сай актуалды тақырыптарға жазылған.

4. Осы мамандықтар бойынша кадрлар даярлаудың сапасына талдау

Жаратылыстану және география институты басшылығы мен институттың оқытушы-профессорлар құрамының мамандарды даярлау бойынша жүргізген оқу-педагогикалық жұмыстарының арқасында 5B011200-химия мамандығы бойынша кадрлар даярлау сапасы талапқа сай орындалып жатқаны айқын көрінеді.

Күндізгі бөлімде оқитын студенттердің білім деңгейі жоғары. Болашақ маман даярлауда кафедра құрамының жасап жатқан жұмыстарының нәтижесіне оң баға беруге болады.

5. ЖОО-да мамандар даярлауды одан әрі жетілдіру жөнінде нақты ұсыныстар

Осы мамандықтар бойынша кадрлар даярлаудың сапасын талдау – қорыта келгенде, 5B011200-Химия мамандығы студенттерінің білім деңгейінің жақсы екендігі көрінді. Осы сала бойынша теориялық білімі практикалық біліміне сай екендігі байқалды. Бітірушілер химияның негізгі заңдарын жақсы түсініп, іс жүзінде қолданыстарын жақсы деңгейде меңгергенін көрсетті. Комиссия кафедра оқытушыларының бітіруші – студенттермен өте үлкен оқу - әдістемелік жұмыс жүргізгенін атап өтеді.

Соның нәтижесінде студенттердің бітіру жұмыстарына жан-жақты дайындалғаны байқалады. Оны олардың баяндамаларынан, сөз саптауларынан, қойылған сұрақтарға толық жауап бергенінен байқауға болады. Мектептегі негізгі пәндер – бейорганикалық және органикалық

химияның негізін білетінін көрсетті. Қорытынды аттестациялау кезінде ешқандай тәртіп бұзушылық байқалған жоқ.

Қорыта келгенде, жаратылыстану және география институты басшылығы мен институттың оқытушы-профессорлар құрамы 5B011200-Химия мамандығы бойынша кадрлар даярлауда белгілі бір жетістікке жеткені көрініп тұр.

Оқу – жұмыс жоспарын толық орындағандықтан 5B011200-Химия мамандығын бітіруші – студенттеріне 5B011200-Химия мамандығы бойынша «білім» бакалавры академиялық дәрежесі, химия пәні мұғалімі квалификациясы берілді.

Білім алушылардың үлгерімін
ағымдық бақылау, аралық және
қорытынды аттестаттау
жүргізудің үлгі ережесіне
7-қосымша түрі

1-кесте

2021 жылдың дипломдық жоба қорғау нәтижелері

Оқу түрі: күндізгі

Мамандық: 5B011200 -Химия

ЖОО атауы: Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті

Қорытынды аттестаттау түрі	Қорытынды аттестаттауға жіберілгендердің саны	Тапсырғандардың саны	Соның ішінде:							
			өте жақсы	жақсы	қанағаттанарлық	қанағаттанар-лықсыз	Орташа балл	Келген жоқ	Сапа %	Тапсырғандар үлгерімінің %
Дипломдық жоба қорғау	37	37	21	16	-	-	88,6	0	100%	100%
Барлығы	37	37	21	16	-	-	88,6	0	100%	100%

2-кесте

2021 жылдағы түлектердің қорытынды аттестаттаудың жалпы нәтижелері

Оқу түрі: күндізгі

Мамандық: 5B011200 -Химия

ЖОО атауы: Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті

ҚМА-ға жіберілгендердің саны	ҚМА-ға келмегендердің саны	ҚМА тапсырғандар	Соның ішінде				Қанағаттанарлықсыз баға алғандар	Орташа балл
			Тек өте жақсы	Тек өте жақсы мен жақсы	Аралас бағалар	Тек қанағаттанар-лық		
46	0	46	27	46	-	-	-	88,6

Дипломдық жоба тапсыру нәтижелері
Жаратылыстану және география институты
5B011200-Химия мамандығы, 4курс
Оқыту нысаны: күндізгі

№	Студенттің аты-жөні	Диплом жоба жобаын қорғау
1	Сауатова Алтынай Мұхтарқызы	96 (A) 4,0
2	Толымбек Назерке Рамазанқызы	95 (A) 4,0
3	Туребаева Арайлым Қойрбайқызы	95 (A) 4,0
4	Манап Аружан Маузерқызы	91 (A-) 3,67
5	Көшербай Айдана Наурызбайқызы	91 (A-) 3,67
6	Балабатыров □ Гүлдана Бердияровна	91 (A-) 3,67
7	Шакирова Садина Акимбекқызы	90 (A-) 3,67
8	Елемес Ұлжан Мұхтарбекқызы	90 (A-) 3,67
9	Нуршимов Дінмұхамед Қуанышұлы	83 (B) 3,00
10	Афиева Гаухар Сабитқызы	90 (A-) 3,67
11	Есенжол Ақманар Бегайдарқызы	90 (A-) 3,67
12	Қуаныш Мадина Нұртайқызы	90 (A-) 3,67
13	Адырбек Бану Мұратбекқызы	94 (A-) 3,67
14	Сах Ғалия Мұхтарқызы	94 (A-) 3,67
15	Жанай Сандуғаш Алдабергенқызы	94 (A-) 3,67
16	Қуанышбай Арайлым Құрбанәліқызы	95 (A) 4,0
17	Сейдазым Аяұлым Сибанқызы	95 (A) 4,0
18	Әлсейітова Сабира Дәуленқызы	92 (A-) 3,67
19	Айыпова Нурайна Берікқызы	80 (B-) 3,00
20	Нұркаділқызы Мөлдір	90 (A-) 3,67
21	Нурадинова Аида Нурадинқызы	90 (A-) 3,67
22	Жолдыбаева Аружан Мақсұтқызы	75(B-) 2,67
23	Атабекова Бахтигүл Саидиллаевна	80 (B) 3,00
24	Өмірбек Мамық	82 (B) 3,00
25	Мұса Балауса Қалмұратқызы	80 (B) 3,00
26	Тұрдалиева Данагүл Кенжебекқызы	85(B+) 3,33
27	Дүйсенбай Раймбек Аманжолұлы	75 (B-) 2,67
28	Байдарбеков Арман Бақытжанұлы	73 (C+) 2,33
29	Көккөзова Айгерім Жансерікқызы	85 (B+) 3,33
30	Итахунова Диана Наримановна	87 (B+) 3,33
31	Темірбаева Казина Қуандықызы	87 (B+) 3,33
32	Балметова Мунира Нурбековна	90 (A-) 3,67
33	Испаева Адина Талғатқызы	83 (B) 3,00
34	Орынбасар Индира Каримқызы	85 (B+) 3,33
35	Жұмабек Ұлдана Мамадиярқызы	84 (B) 3,00
36	Антуанова Актілек Нұрланқызы	90 (A-) 3,67
37	Садықов Данияр Дастанұлы	88 (B+) 3,33
38	Адал Сәулет	92(A-) 3,67
39	Дүйсенғалиева Айдана Орынбасарқызы	80 (B-) 3,00
40	Қайдар Назерке Ерікқызы	80 (B-) 3,00
41	Карлинова Наргиза Руслановна	91 (A-) 3,67
42	Кекілбек Назерке Жанатқызы	90 (A-) 3,67
43	Қожақан Диана Кадырқанқызы	95(A) 4,0
44	Толғанбаева Арайлан Бақытжанқызы	91 (A-) 3,67
45	Турсынәлі Меруерт Бағдатқызы	85 (B+) 3,33
46	Тухпатуллина Саида Рустамқызы	92(A-) 3,67

Жаратылыстану және география институтының директоры география ғылымдарының докторы, профессор К.Д. Каймулдинованың өкімі бойынша (06.05.2021ж. №__) 5B060600-Химия мамандығы күндізгі бөлімнің 4 курс студенттері мамандық бойынша оқу бағдарламасын толық орындағандықтан «Дипломдық жоба қорғауға» жіберілді.

Биылғы еліміздегі төтенше жағдайға байланысты қорытынды аттестаттау Zoom платформасында өтті.

Абай атындағы ҚазҰПУ 5B060600-Химия мамандығы бойынша болашақ мамандар даярлау Білім министрлігінде бекітілген типтік оқу бағдарламасына сәйкес жүргізіледі. Қорытындылау аттестация нәтижесі 1 кестеде келтірілген. Кестеден студенттің жалпы білім деңгейінің өте жақсы екендігі көрінеді.

5B060600-Химия мамандығы бойынша қорытындылау аттестациясы кестесі алдын ала жасалып, бекітілген.

3. ЖОО-да осы мамандық бойынша мамандар даярлаудың деңгейі

5B060600 –Химия мамандығы бойынша дайындалу деңгейі жоғары деп бағалады. Бітіру курсының студент түлектері жоғары білім көрсетті.

4. Диплом жұмысының (жобаның) соның ішінде кәсіпорындардың, ұйымдардың тапсырысы бойынша орындалған диплом жұмыстарының (жобаларының) орындалу сапасы

Студент – түлектердің дипломдық жұмыстарының сапасы бітіру жұмыстарына қойылатын барлық талаптарға сай келеді. Дипломдық жұмыстар компьютерлік ресурсты пайдалану арқылы баяндалды.

Дипломдық жұмыстардың орындалуында келесі кемшіліктерді атап кетуге болады:

1) жұмыстардың ресімделуінде жаңсақ басылулар, стандарттардың дәл орындалмауы;

2) жұмыстың қорытындысындағы (кейбір жұмыстарда) нақтылықтың жоқтығы;

3) жұмыс мақсаты мен міндетін көрсететін негізгі терминдердің дұрыс аударылмауы (орыс тілінен қазақ тіліне, қазақ тілінен орыс тіліне).

5) жұмысты рецензиялаушы жақтың жұмыстың жазылған тілінде тексере алатындай етіп қойылмауы

Заманауи ғылым, техника, мәдениет және өндіріс талаптарына дипломдық жұмыстар (жобалар) тақырыптарының сәйкестілігі

Жалпы қорғауға ұсынылған заманауи ғылым, техника, мәдениет және өндіріс талаптарына дипломдық жұмыстар (жобалар) тақырыптары сәйкес келеді.

Заманауи ғылым мен техника дамуы деңгейіне сай актуалды тақырыптарға жазылған Г. Алманова және Ә. Қанай студенттердің дипломдық жұмыстарының тақырыптары мен баяндамаларына қызығушылық танытылды.

6. Осы мамандықтар бойынша кадрлар даярлаудың сапасына талдау

Жаратылыстану және география институты басшылығы мен институттың оқытушы-профессорлар құрамының мамандарды даярлау бойынша жүргізген оқу-педагогикалық жұмыстарының арқасында 5B060600 –Химия мамандығы бойынша кадрлар даярлау сапасы талапқа сай орындалып жатқаны айқын көрінеді.

Күндізгі бөлімде оқитын студенттердің білім деңгейі жоғары. Болашақ маман даярлауда кафедра құрамының жасап жатқан жұмыстарының нәтижесіне оң баға беруге болады.

7. ЖОО-да мамандар даярлауды одан әрі жетілдіру жөнінде нақты ұсыныстар

Осы мамандықтар бойынша кадрлар даярлаудың сапасын талдау – қорыта келгенде, 5B060600-Химия мамандығы студентінің білім деңгейінің жақсы екендігі көрінді. Осы сала бойынша теориялық білімі практикалық біліміне сай екендігі байқалды. Бітірушілер химияның негізгі заңдарын жақсы түсініп, іс жүзінде қолданыстарын жақсы деңгейде меңгергенін көрсетті.

Комиссия кафедра оқытушыларының бітіруші – студентпен өте үлкен оқу - әдістемелік жұмыс жүргізгенін атап өтеді. Мектептегі негізгі пәндер – бейорганикалық және органикалық химияның негізін білетінін көрсетті. Қорытынды аттестациялау кезінде ешқандай тәртіп бұзушылық байқалған жоқ. Қорытынды аттестациялау нәтижесі 5B060600-Химия мамандығы бойынша бітірушінің дайындық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім стандартының талаптарына сай келеді.

Қорыта келгенде, жаратылыстану және география институты басшылығы мен институттың оқытушы-профессорлар құрамы 5B060600-Химия мамандығы бойынша кадрлар даярлауда белгілі бір жетістікке жеткені көрініп тұр.

Оқу – жұмыс жоспарын толық орындағандықтан 5B060600-Химия мамандығын бітіруші – студенттері Г. Алманова, Ә. Қанай 5B060600-Химия мамандығы бойынша «жаратылыстану» бакалавры академиялық дәрежесі, химик квалификациясы берілді.

Білім алушылардың үлгерімін
ағымдық бақылау, аралық және
қорытынды аттестаттау
жүргізудің үлгі ережесіне
7-қосымша түрі

1-кесте

2021 жылдың дипломдық жоба қорғау нәтижелері

Оқу түрі: күндізгі

Мамандық: 5B060600 –Химия

ЖОО атауы: Абай атындағы ҚазҰПУ

Қорытынды аттестаттау түрі	Қорытынды аттестаттауға жіберілгендердің саны	Тапсырғандардың саны	Соның ішінде:							
			өте жақсы	жақсы	қанағаттанарлық	қанағаттанар-лықсыз	Орташа балл	Кел ген жоқ	Сапа %	Тапсырғандар үлгерімінің %
Мамандық бойынша қорытынды емтихан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Дипломдық жоба қорғау	2	2	2	0	0	0	3.67	0	100	100
Барлығы	2	2	2	0	0	0	3.67	0	100	100

2-кесте

2021 жыл түлектерінің қорытынды аттестаттаудағы жалпы нәтижелері

Оқу түрі: күндізгі

Мамандық: 5B060600 –Химия

ЖОО атауы: Абай атындағы ҚазҰПУ

ҚМА-ға жіберілгендердің саны	ҚМА-ға келмегендердің саны	ҚМА тапсырғандар	Соның ішінде				Қанағаттанарлықсыз баға алғандар	Орташа балл
			Тек өте жақсы	Тек өте жақсы мен жақсы	Аралас бағалар	Тек қанағаттанар-лық		
2	2	-	2	-	--	-	-	3.67

3-кесте

Күндізгі және сырттай оқыту түрлері бойынша мамандар даярлаудың сапалық көрсеткішінің салыстырмалы талдауы

Көрсеткіштер	Күндізгі	Сырттай	Барлығы
Сапа	100%	-	100%
Үлгерім	100%	-	100%
Үздік диплом алғандар	-	-	-

Бітірушілердің салыстырмалы талдауы

Көрсеткіштер	Алдыңғы кезең	Есеп беру кезең
Сапа %	100%	100%
Үлгерім %	100%	100%
Орташа балл	3,33	3.67

Қорытынды дипломдық жоба қорғау нәтижелері
Қорытынды жоба қорғау нәтижелері
Жаратылыстану және география институты
5B060600 –Химия, 4курс
Оқыту нысаны: күндізгі

№	Студенттің аты-жөні	Баға
		Диплом жұмысын қорғау
1	Алманова Гулжамал Сағитқызы	90 (А-) 3,67
2	Қанай Әнел Алмасқызы	90 (А-) 3,67

Магистранттардың мемлекеттік қорытынды аттестациялауда анықталған білімдерінің сипаты

1. ЖОО-да осы мамандық бойынша мамандар даярлаудың деңгейі

Қазақстан республикасы Білім және Ғылым Министрлігінің «30 қазан 2018 жылғы 595 бұйрығына сәйкес Ғылыми кеңес мәжілісінің 08.12.2020 жылғы №3 хаттамасымен 2020/2021 оқу жылының жоғары оқу орындарында білім алушыларды қорытынды аттестаттаудан өткізу үшін мемлекеттік аттестаттау комиссияларының төрағалары мен мемлекеттік аттестаттау комиссиясы (МАК) мүшелері бекітілді:

Төраға – **Кудреева Л.К** - әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің Аналитикалық, коллоидтық химиясы және сирек элементтер технологиясы кафедрасының доценті, х.ғ.к., Алматы қаласы.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының құрамы:

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының мүшелері:

Мукатаева Ж.С. – химия ғылымдарының кандидаты, қауым. профессор. **Сагимбаева А.Е** - химия ғылымдарының кандидаты, аға оқытушы.

Нұрахметова А.Р- химия ғылымдарының кандидаты., доцент.

Унербаева З.О - педагогика ғылымдарының кандидаты., доцент.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының техникалық хатшысы:

Шадин Н.А – PhD, аға оқытушы.

Бітірушілер контингентіне сипаттама

Жаратылыстану және география институтының директоры география ғылымдарының докторы, профессор К.Д. Каймулдинованың өкімі бойынша (28.05.2021 ж. № 16) 7M01510-Химия мамандығы күндізгі бөлімнің 2 курс магистранттарының мамандық бойынша оқу бағдарламасын толық орындағандықтан «Диссертациялық жұмыс» қорғауға жіберілді.

Биылғы еліміздегі төтенше жағдайға байланысты «Диссертациялық жұмыс» Zoom платформасында өтті. Магистранттардың қашықтан оқуға машықтанып қалғаны байқалды.

Диссертация жұмысын қорғауға қатысқан магистранттер тізімі:

7M01510 – Химия қазақ бөлімі

1. Дәулетбай Жібек Арманқызы
2. Амантаева Сандугаш Руфатқызы
3. Галымова Нуржанар Гайсатқызы
4. Төлен Бақтылы Жақыпқызы
5. Умирзаков Умирбек Асхатович
6. Дәулетбаева Ақерке Еркінқызы

7M01510 – Химия орыс бөлімі

1. Мадетова Алуа Саржановна

2. Білім алушылардың мемлекеттік қорытынды аттестациялауда анықталған білімдерінің сипаты

1. Диссертациялық жұмыстар талаптарға сай әдістемелік нұсқау бойынша жазылған. Диссертациялық жұмыстар (2021 ж.) нұсқау бойынша орындалған.

2. Диссертациялық жұмыстардың тақырыптары мамандық пен даярланған мамандар кәсібіне сәйкес келеді.

3. Диссертациялық жұмыстардың тақырыптары кафедрасы отырысында (19.10.2020. №3 хаттама) қаралып, Ғылыми кеңес мәжілісінің шешімімен 27.10.2020 № 4 хаттамамен нақтыланып бекітілген.

4. Диссертациялық жұмысының тақырыптары өзекті, жаңартылған білім бағдарламасына сәйкес жазылған.

5. Диссертациялық жұмыстарының мазмұны мен құрылымдары бекітілген талаптарға сәйкес.

Диссертациялық жұмысын алдын – ала қорғау 18 мамыр 2021 ж. Химия ББ әдістемелік семинарында №9 хаттама ПОҚ қатысуымен Zoom платформасында тыңдалды. Диссертациялық жұмыстары антиплагиаттан өткен. Ол мәлімет диссертациялық жұмыстарына тіркелген.

Бітірушілерге диссертациялық жұмысты қорғауда магистранттарға қолайлы жағдай тудырылды, техникалық құралдармен қамтамасыз етілді.

Жалпы алғанда, бітірушілер мемлекеттік қорытындылау аттестациясында өте жақсы көрсеткіштер көрсетті. Төмендегі магистранттар диссертациялық жұмыстарын Zoom платформасында қорғады.

«Диссертациялық жұмысын қорғау» болды. Бітірушілер ғылыми жұмыстарын өте жақсы көрсеткіштермен тапсырды. 7M01510-Химия мамандығының білім көрсеткіші төмендегідей:

7М01510 – Химия қазақ бөлімі

07.06.2021 ж.

1. Дәулетбай Жібек Арманқызы – 98 (А) 4,0
2. Амантаева Сандугаш Руфатқызы - 97 (А) 4,0
3. Галымова Нуржанар Гайсатқызы - 98 (А) 4,0

08.06.2021 ж.

1. Төлен Бақтылы Жақыпқызы - 95 (А) 4,0
2. Умирзаков Умирбек Асхатович - 95 (А) 4,0
3. Дәулетбаева Ақерке Еркінқызы - 93 (А-) 3,67

7М01510 – Химия орыс бөлімі

07.06.2021 ж.

1. Мадетова Алуа Саржановна -95 (А) 4,0

«Диссертациялық жұмысын қорғау» бойынша қорытынды аттестацияның орта балы – 3.9, үлгерімі –95 %.

3. Диссертациялық жұмысының соның ішінде кәсіпорындардың, ұйымдардың тапсырысы бойынша орындалған диссертация жұмысының орындалу сапасы.

Мемлекеттік кешенді емтихан комиссия алдына қорғауға ұсынылған магистрлік жұмыстар алдымен олардың тақырыбы, мазмұны, құрылымы және зерттеу жұмыстарының өзектілігі, жұмыстың редакциялық безендірілуі тұрғысынан және ізденушінің баяндамасы және қойылған сұрақтарға жауаптары еске алынып бағаланады. Магистранттың жасаған баяндамасы және қойылған сұрақтарға жауаптары да еске алынып, ортақ пікірмен бағаланады.

Диссертациялық жұмыстар университеттің бекіткен бітірушілердің диссертациялық іздену жұмыстарына қойылатын талаптарына сәйкес жазылған. Олардың зерттеу жұмыстары ЖОО химияны оқыту әдістемелеріне арналған. Бітірушілердің диссертациялық жұмыстарын қорғау барысында кемшіліктер кездескен жоқ. Жалпы айтқанда, зерттеу жұмыстарын қорғау кезінде бітіруші магистранттер өздерін еркін сезінгендігі сөз саптауларынан байқалды. диссертациялық жұмысын қорғау нәтижелері қосымшадағы кестеде келтірілген. Жалпы, магистранттардың басым көпшілігі диссертациялық жұмыстарын өте жақсыға қорғады. Магистранттардың ғылыми зерттеу жұмыстары бойынша көп еңбектенгені, педагогикалық экспериментті нәтижелі орындағаны көрініп тұр, сонымен қатар, магистранттың баяндама жасау кезіндегі сөз саптаулары, сұрақтарға толық жауап беруі, олардың дайындығының жоғары екендігін көрсетті.

Магистранттар қазақ және орыс бөлімдерінде оқыған.

4. Диссертациялық жұмысы тақырыптарының қазіргі заманғы ғылымның, техниканың, мәдениеттің жай-күйіне және өндірістің талабына сәйкестігі

7M01510– Химия мамандықтарының диссертациялық жұмысның тақырыптары болашақ мұғалімдік жұмыстарға сәйкес таңдалған. Диссертациялық жұмысын алдын-ала қорғау химия ББ 18 мамыр 2021 жылы өтті. ББ отырысында 2 курс магистранттары, кафедра мүшелері және ғылыми жетекшілер қатысты. Диссертация қорғауға 7M01510-Химия мамандығы бойынша - 7 магистрант жіберілді.

«7M01510-Химия» мамандығы 2 курс магистранттарына институт директоры К.Д.Каймулдинованың бұйрығы 28.05.2021 ж. №16) бойынша «Диссертациялық қорғауға» рұқсат беріліп, диссертациялық жұмыс қорғауға жіберілді. ҚР ЖБМС бойынша «7M01510-Химия» мамандығы 2 курс магистранттары толық диссертациялық жұмысын қорғау керектігі ескерілген. Негізінен, бітірушілердің орындаған диссертациялық жұмыс қойылатын талапқа сәйкес келеді.

«Диссертациялық жұмыс қорғауға» жіберілген «7M01510-Химия» мамандығы 2 курс магистранттары Zoom платформасында 07- 08.06.2021 ж. сағат 10.00-де басталды.

Магистрлік диссертация жұмыстарының тақырыптары ғылыми және ғылыми-әдістемелік зерттеулерінің басты бағыттарына арналған.

Аттестациялық комиссиясының пікірі бойынша магистрлік диссертация мазмұны, баяндама және жалпы қорытынды тұрғыдан нарықтық талабына сай, кәсіптік деңгейде орындалған.

«Диссертациялық жұмыстарды қорғау» бойынша нәтижесі – бітірушілердің ғылыми жұмыстарды қорғауда білімдерінің жақсы деңгейде екендігін көрсетті.

5. Осы 7М01510-Химия мамандығы бойынша кадрлар даярлаудың сапасына талдау

Жаратылыстану және география институты басшылығы мен институттың оқытушы-профессорлар құрамының мамандарды даярлау бойынша жүргізген оқу-педагогикалық жұмыстарының арқасында 7М01510-Химия мамандығы бойынша кадрлар даярлау сапасы талапқа сай орындалып жатқаны айқын көрінеді.

Күндізгі бөлімде оқитын бітірушілердің білім деңгейі жақсы. Болашақ педагог магистр даярлауда ББ құрамының жасап жатқан жұмыстарының нәтижесіне оң баға беруге болады. Бітірушілер баяндама жасағанда, жалпы теориялық білімдерінің деңгейі жоғары екенін көрсті. Қойылған сұрақтарға нақты және толық жауап берді.

5. ЖОО-да мамандар даярлауды одан әрі жетілдіру жөнінде нақты ұсынымдар

Осы мамандықтар бойынша кадрлар даярлаудың сапасын талдау – қорыта келгенде, 7М01510- «Химия» мамандығы магистрантарының мемлекеттік кешенді емтихан нәтижесі бұл мамандық бойынша ЖОО бакалавр мамандықтарына оқытушы - маман даярлаудың өзекті екендігін көрсетті.

Білім алушылармен сессия аралық жұмыстарды жүйелі жүргізілгендігі байқалды.

Бітірушілер химияның негізгі заңдарын жақсы түсініп, іс жүзінде қолданыстарын жақсы деңгейде меңгергенін көрсетті.

Комиссия кафедра оқытушыларының бітіруші – магистранттармен өте үлкен оқу - әдістемелік жұмыс жүргізгенін атап өтеді. Соның нәтижесінде магистранттардың бітіру емтихандарына жақсы даярлағаны байқалады.

Қорытындылай келе, магистрлік диссертацияны қорғау деңгейі қойылған талаптарына сай және бітірушілердің теориялық және практикалық даярлықтарын көрсетеді. Магистрлік диссертациялық тақырыптары заманына сәйкес ойластырылған және теориялық, практикалық маңызы бар. Мемлекеттік аттестациялық комиссия мүшелері арасындағы өзара түсіністік жағдайларда өтті.

Білім алушылардың үлгерімін
ағымдық бақылау, аралық және
қорытынды мемлекеттік аттестаттау
жүргізудің үлгі ережесіне
7-қосымша түрі
1-кесте

2021 жылдың диссертациялық жұмыс қорғау нәтижелері

Оқу түрі: күндізгі

Мамандық: 7M01510 – Химия (2 жылдық)

ЖОО атауы: Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті

Қорытынды аттестаттау түрі	Қорытынды аттестаттауға жіберілгендердің саны	Тапсырғандардың саны	Соның ішінде:							
			өте жақсы	жақсы	қанағаттанарлық	қанағаттанарлықсыз	Орташа балл	Келмегендер	Сапа %	Тапсырғандар үлгерімінің %
Диссертацияны қорғау	7	7	7	0	0	0	3,9	0	100%	100%
Барлығы	7	7	7	0	0	0	3,9	0	100%	100%

2-кесте

2021 жылдағы түлектердің қорытынды аттестаттаудың жалпы нәтижелері

Оқу түрі: күндізгі

Мамандық: 7M01510 -Химия

ЖОО атауы: Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті

ҚМА-ға жіберілгендердің саны	ҚМА-ға келмегендердің саны	ҚМА тапсырғандар	Соның ішінде				Қанағаттанарлықсыз баға алғандар	Орташа балл
			Тек өте жақсы	Тек өте жақсы мен жақсы	Аралас бағалар	Тек қанағаттанар-лық		
7	0	7	7	0	0	0	0	3,9

Бітірушілердің диссертациялық жұмысты қорғау бойынша салыстырмалы талдауы

Көрсеткіштер	Алдыңғы кезең	Есеп беру кезең
Сапа %	100	100
Үлгерім %	100	100
Орташа балл	3,9	3,9

Диссертациялық жұмыстарды қорғау нәтижелері

Жаратылыстану және география институты
7M01510-Химия мамандығы, 2 жылдық
Оқыту нысаны: күндізгі

№	Магистранттың аты-жөні	Баға
		Диссертациялық жұмысын қорғау
1	Дәулетбай Жібек Арманқызы	98 (А) 4,0
2	Амантаева Сандугаш Руфатқызы	97 (А) 4,0
3	Галымова Нуржанар Гайсатқызы	98 (А) 4,0
4	Мадетова Алуа Саржановна	95 (А) 4,0
5	Төлен Бақтылы Жақыпқызы	95 (А) 4,0
6	Умирзаков Умирбек Асхатович	95 (А) 4,0
7	Дәулетбаева Ақерке Еркінқызы	93 (А-) 3,67
Барлығы		95 (А) 4,0

Бітірушілер контингентіне сипаттама

Жаратылыстану және география институтының директоры география ғылымдарының докторы, профессор К.Д. Каймулдинованың өкімі бойынша (28.05.2021 ж. № 16) 7M05301 – Химия мамандығы күндізгі бөлімнің 2 курс магистранттарының мамандық бойынша оқу бағдарламасын толық орындағандықтан «Диссертациялық жұмыс» қорғауға жіберілді.

Биылғы еліміздегі төтенше жағдайға байланысты «Диссертациялық жұмыс» Zoom платформасында өтті. Магистранттардың қашықтан оқуға машықтанып қалғаны байқалды.

Диссертация жұмысын қорғауға қатысқан магистранттер тізімі:

7M05301 – Химия қазақ бөлімі

1. Құсман Ұлбосын Оразалиқызы
2. Берден Зейнілараб Әбілғазықызы

2. Білім алушылардың мемлекеттік қорытынды аттестациялауда анықталған білімдерінің сипаты

1. Диссертациялық жұмыстар талаптарға сай әдістемелік нұсқау бойынша жазылған. Диссертациялық жұмыстар (2021 ж.) нұсқау бойынша орындалған.

2. Диссертациялық жұмыстардың тақырыптары мамандық пен даярланған мамандар кәсібіне сәйкес келеді.

3. Диссертациялық жұмыстардың тақырыптары кафедрасы отырысында (19.10.2020. №3 хаттама) қаралып, Ғылыми кеңес мәжілісінің шешімімен 27.10.2020 № 4 хаттамамен нақтыланып бекітілген.

4. Диссертациялық жұмысының тақырыптары өзекті, жаңартылған білім бағдарламасына сәйкес жазылған.

5. Диссертациялық жұмыстарының мазмұны мен құрылымдары бекітілген талаптарға сәйкес.

Диссертациялық жұмысын алдын – ала қорғау 18 мамыр 2021 ж. Химия ББ әдістемелік семинарында №9 хаттама ПОҚ қатысуымен Zoom платформасында тыңдалды. Диссертациялық жұмыстары антиплагиаттан өткен. Ол мәлімет диссертациялық жұмыстарына тіркелген.

Бітірушілерге диссертациялық жұмысты қорғауда магистранттарға қолайлы жағдай тудырылды, техникалық құралдармен қамтамасыз етілді.

Жалпы алғанда, бітірушілер мемлекеттік қорытындылау аттестациясында өте жақсы көрсеткіштер көрсетті. Төмендегі магистранттар диссертациялық жұмыстарын Zoom платформасында қорғады.

«Диссертациялық жұмысын қорғау» болды. Бітірушілер ғылыми жұмыстарын өте жақсы көрсеткіштермен тапсырды. 7М05301 – Химия мамандығының білім көрсеткіші төмендегідей:

7М05301 – Химия қазақ бөлімі

07.06.2021 ж.

1. Құсман Ұлбосын Оразалиқызы -92 (А-) 3,67
2. Берден Зейнілараб Әбілғазықызы - 90(А-) 3,67

«Диссертациялық жұмысын қорғау» бойынша қорытынды аттестацияның орта балы – 3.6, үлгерімі –91 %.

3. Диссертациялық жұмысының соның ішінде кәсіпорындардың, ұйымдардың тапсырысы бойынша орындалған диссертация жұмысының орындалу сапасы.

Мемлекеттік кешенді емтихан комиссия алдына қорғауға ұсынылған магистрлік жұмыстар алдымен олардың тақырыбы, мазмұны, құрылымы және зерттеу жұмыстарының өзектілігі, жұмыстың редакциялық безендірілуі тұрғысынан және ізденушінің баяндамасы және қойылған сұрақтарға жауаптары еске алынып бағаланады. Магистранттың жасаған баяндамасы және қойылған сұрақтарға жауаптары да еске алынып, ортақ пікірмен бағаланады.

Диссертациялық жұмыстар университеттің бекіткен бітірушілердің диссертациялық іздену жұмыстарына қойылатын талаптарына сәйкес жазылған. Олардың зерттеу жұмыстары ЖОО химияны оқыту әдістемелеріне арналған. Бітірушілердің диссертациялық жұмыстарын қорғау барысында кемшіліктер кездескен жоқ. Жалпы айтқанда, зерттеу жұмыстарын қорғау кезінде бітіруші магистранттер өздерін еркін сезінгендігі сөз саптауларынан байқалды. диссертациялық жұмысын қорғау нәтижелері қосымшадағы кестеде келтірілген. Жалпы, магистранттардың басым көпшілігі диссертациялық жұмыстарын өте жақсыға қорғады. Магистранттардың ғылыми зерттеу жұмыстары бойынша көп еңбектенгені, педагогикалық экспериментті нәтижелі орындағаны көрініп тұр, сонымен қатар, магистранттың баяндама жасау кезіндегі сөз саптаулары, сұрақтарға толық жауап беруі, олардың дайындығының жоғары екендігін көрсетті.

Магистранттар қазақ және орыс бөлімдерінде оқыған.

4. Диссертациялық жұмысы тақырыптарының қазіргі заманғы ғылымның, техниканың, мәдениеттің жай-күйіне және өндірістің талабына сәйкестігі

7M05301 – Химия мамандықтарының диссертациялық жұмысның тақырыптары болашақ мұғалімдік жұмыстарға сәйкес таңдалған. Диссертациялық жұмысын алдын-ала қорғау химия ББ 18 мамыр 2021 жылы өтті. ББ отырысында 2 курс магистранттары, кафедра мүшелері және ғылыми жетекшілер қатысты. Диссертация қорғауға 7M05301 – Химия мамандығы бойынша - 7 магистрант жіберілді.

«7M05301 – Химия» мамандығы 2 курс магистранттарына институт директоры К.Д.Каймулдинованың бұйрығы 28.05.2021 ж. №16) бойынша «Диссертациялық қорғауға» рұқсат беріліп, диссертациялық жұмыс қорғауға жіберілді. ҚР ЖБМС бойынша «7M05301 – Химия» мамандығы 2 курс магистранттары толық диссертациялық жұмысын қорғау керектігі ескерілген. Негізінен, бітірушілердің орындаған диссертациялық жұмыс қойылатын талапқа сәйкес келеді.

«Диссертациялық жұмыс қорғауға» жіберілген «7M05301 – Химия» мамандығы 2 курс магистранттары Zoom платформасында 07.06.2021 ж. сағат 14.00-де басталды.

Магистрлік диссертация жұмыстарының тақырыптары ғылыми және ғылыми-әдістемелік зерттеулерінің басты бағыттарына арналған.

Аттестациялық комиссиясының пікірі бойынша магистрлік диссертация мазмұны, баяндама және жалпы қорытынды тұрғыдан нарықтық талабына сай, кәсіптік деңгейде орындалған.

«Диссертациялық жұмыстарды қорғау» бойынша нәтижесі – бітірушілердің ғылыми жұмыстарды қорғауда білімдерінің жақсы деңгейде екендігін көрсетті.

5. Осы 7М01510-Химия мамандығы бойынша кадрлар даярлаудың сапасына талдау

Жаратылыстану және география институты басшылығы мен институттың оқытушы-профессорлар құрамының мамандарды даярлау бойынша жүргізген оқу-педагогикалық жұмыстарының арқасында 7М05301 – Химия мамандығы бойынша кадрлар даярлау сапасы талапқа сай орындалып жатқаны айқын көрінеді.

Күндізгі бөлімде оқитын бітірушілердің білім деңгейі жақсы. Болашақ педагог магистр даярлауда ББ құрамының жасап жатқан жұмыстарының нәтижесіне оң баға беруге болады. Бітірушілер баяндама жасағанда, жалпы теориялық білімдерінің деңгейі жоғары екенін көресті. Қойылған сұрақтарға нақты және толық жауап берді.

5. ЖОО-да мамандар даярлауды одан әрі жетілдіру жөнінде нақты ұсынымдар

Осы мамандықтар бойынша кадрлар даярлаудың сапасын талдау – қорыта келгенде, 7М05301 – Химия мамандығы магистрантарының мемлекеттік кешенді емтихан нәтижесі бұл мамандық бойынша ЖОО бакалавр мамандықтарына оқытушы - маман даярлаудың өзекті екендігін көрсетті.

Білім алушылармен сессия аралық жұмыстарды жүйелі жүргізілгендігі байқалды.

Бітірушілер химияның негізгі заңдарын жақсы түсініп, іс жүзінде қолданыстарын жақсы деңгейде меңгергенін көрсетті.

Комиссия кафедра оқытушыларының бітіруші – магистранттармен өте үлкен оқу - әдістемелік жұмыс жүргізгенін атап өтеді. Соның нәтижесінде магистранттардың бітіру емтихандарына жақсы даярлағаны байқалады.

Қорытындылай келе, магистрлік диссертацияны қорғау деңгейі қойылған талаптарына сай және бітірушілердің теориялық және практикалық даярлықтарын көрсетеді. Магистрлік диссертациялық тақырыптары заманына сәйкес ойластырылған және теориялық, практикалық маңызы бар. Мемлекеттік аттестациялық комиссия мүшелері арасындағы өзара түсіністік жағдайларда өтті.

Білім алушылардың үлгерімін
ағымдық бақылау, аралық және
қорытынды мемлекеттік аттестаттау
жүргізудің үлгі ережесіне
7-қосымша түрі
1-кесте

2021 жылдың диссертациялық жұмыс қорғау нәтижелері

Оқу түрі: күндізгі

Мамандық: 7М01510 – Химия (2 жылдық)

ЖОО атауы: Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті

Қорытынды аттестаттау түрі	Қорытынды аттестаттауға жіберілгендердің саны	Тапсырғандардың саны	Соның ішінде:							
			өте жақсы	жақсы	қанағаттанарлық	қанағаттанарлықсыз	Орташа балл	Келмегендер	Сапа %	Тапсырғандар үлгерімінің %
Диссертацияны қорғау	2	2	2	0	0	0	3,6	0	100%	100%
Барлығы	2	2	2	0	0	0	3,6	0	100%	100%

2-кесте

2021 жылдағы түлектердің қорытынды аттестаттаудың жалпы нәтижелері

Оқу түрі: күндізгі

Мамандық: 7М01510 -Химия

ЖОО атауы: Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті

ҚМА-ға жіберілгендердің саны	ҚМА-ға келмегендердің саны	ҚМА тапсырғандар	Соның ішінде				Қанағаттанарлықсыз баға алғандар	Орташа балл
			Тек өте жақсы	Тек өте жақсы мен жақсы	Аралас бағалар	Тек қанағаттанар-лық		
2	0	2	2	0	0	0	0	3,6

Бітірушілердің диссертациялық жұмысты қорғау бойынша салыстырмалы талдауы

Көрсеткіштер	Алдыңғы кезең	Есеп беру кезең
Сапа %	100	100
Үлгерім %	100	100
Орташа балл	3,6	3,6

Диссертациялық жұмыстарды қорғау нәтижелері Жаратылыстану және география институты

7M01510-Химия мамандығы, 2 жылдық
Оқыту нысаны: күндізгі

№	Магистранттың аты-жөні	Баға
		Диссертациялық жұмысын қорғау
1	Құсман Ұлбосын Оразалиқызы	92 (А-) 3,67
2	Берден Зейнілараб Әбілғазықызы	90 (А-) 3,67
Барлығы		91 (А-) 3.6

1 кесте/таблица

№	Мамандық шифры/ Шифр специально сти	Мамандық атауы/ Наименование специальности	ПОҚ- ның саны/Ко личество ППС	Оның ішінде / Из них							ПОҚ-ның пайыздық көрсеткіші/ Остепенность ППС
				Ғылым докторы, профессор / Доктора наук, профессоры (ВАК)	Ғылым докторы, доцент/ Доктора наук, доценты (ВАК)	Ғылым кандидаты, доцент/ Кандидаты наук, доценты (ВАК)	Ғылым кандидаты, аға оқытушы/ Кандидаты наук, ст. преподаватели	Аға оқытушы/ Старший преподаватель	Магистр	PhD докторы/ Доктор PhD	
1	6B01512	Химия- биология	40	9	1	5	9	4	9	3	90%
2	6B01510	Химия	40	9	1	5	9	4	9	3	90%
3	6B01511	Химия ағылшын	7	2	-	2	2	-	-	1	100%
4	6B05301	Химия	40	9	1	5	9	4	9	3	90%
5	5B011200	Химия	19	5	1	4	2	3	2	2	84%
6	5B060600	Химия	19	5	1	4	2	3	2	2	84%
7	7M01510	Химия	20	8	-	3	7	-	-	2	100%
8	7M05301	Химия	20	8	-	3	7	-	-	2	100%
9	8D015	Химия	18	7	1	4	5	-	-	1	100%
10	8D053	Химия	18	7	1	4	5	-	-	1	100%
	Барлығы/Всего		49	13	1	9	9	4	9	4	91,83%

2 кесте/таблица

Білім алушылар контингенті (күндізгі оқыту нысаны, бакалавриат)

Курс	Шифр және мамандық атауы/ Шифр и наименование специальности	Толық оқу түрі (4-5 жыл)/Полное обучение (4-5 лет)				Барлығы/ Всего	Қысқартылған оқу түрі (колледжден кейін)/ Ускоренное обучение (после колледжа)				Барлығы/ Всего	Барлығы/Всего
		Грант		Ақылы/Платное			Грант		Ақылы/Платное			
		к/б (к/о)	о/б (р/о)	к/б (к/о)	о/б (р/о)		к/б (к/о)	о/б (р/о)	к/б (к/о)	о/б (р/о)		
1	6B01512-Химия-биология	51	3	27		81						
1	6B01510-Химия	27	1	5		33						
1	6B01511-Химия ағылшын	3		1		4						

Ф ҚазҰПУ 704-10-20. Институттың (факультеттің) жылдық есебі. Үшінші басылым.

Ф КазНПУ 704-10-20. Годовой отчет института (факультета). Издание третье.

1	6B05301-Химия	176	9			185						
2	6B01512-Химия-биология	79	6	11	1	97						
2	6B01510-Химия	27	2	2	1	32						
2	6B05301-Химия	33	4		1	38						
2	6B01511-Химия-ағылшын	31				31						
3	5B011200-Химия	36	8	4		48						
3	5B011200-Химия-ағылшын	20				20						
3	5B060600-Химия	1				1						
4	5B011200-Химия	31	2	4		37						
4	5B011200-Химия-ағылшын	4		5		9						
4	5B060600-Химия	2				2						
	Барлығы/Всего	521	35	59	3	618						

3 кесте/таблица

Білім алушылар контингенті (магистратура)

Курс	Шифр және мамандық атауы/ Шифр и наименование специальности	2 жылдық/2 года				Барлығы/ Всего	1,5 жылдық/ 1 год				Барлығы/ Всего	Барлығы/Всего
		Грант		Ақылы/Платное			Грант		Ақылы/Платное			
		к/б (к/о)	о/б (р/о)	к/б (к/о)	о/б (р/о)		к/б (к/о)	о/б (р/о)	к/б (к/о)	о/б (р/о)		
1	7M01510-Химия	29		2		31	1				1	1
1	7M05301-Химия	6				6						
2	7M01510-Химия	7				7						
2	7M05301-Химия	1		1		2						
	Барлығы/Всего	43		3		46	1				1	1

4 кесте/таблица

Білім алушылар контингенті (докторантура)

Курс	Шифр және мамандық атауы/ Шифр и наименование специальности	Грант		Барлығы/ Всего
		к/б (к/о)	о/б (р/о)	

Ф ҚазҰПУ 704-10-20. Институттың (факультеттің) жылдық есебі. Үшінші басылым.
Ф КазНПУ 704-10-20. Годовой отчет института (факультета). Издание третье.

1	8D01510-Химия	7		7
1	8D05301-Химия	4		4
2	8D01510-Химия	3		3
2	8D05301-Химия	2		2
3	8D01510-Химия	28		28
3	8D05301-Химия	1		1
	Барлығы/Всего	45		45

5 кесте/таблица

Білім алушылар контингенті (сырттай оқыту нысаны, бакалавриат)

Курс	Шифр және мамандық атауы/ Шифр и наименование специальности	Толық оқу түрі (4-5 жыл)/ Полное обучение (4-5 лет)				Барлығы/Всего	Қысқартылған оқу түрі (колледжден кейін)/ Ускоренное обучение (после колледжа)				Барлығы/Всего	Қысқартылған оқу түрі (2-ші жоғары білім)/ Сокращенное обучение (второе высшее)		Барлығы/Всего
		Грант		Ақылы/Платное			Грант		Ақылы/Платное			Ақылы/Платное		
		к/б (к/о)	о/б (р/о)	к/б (к/о)	о/б (р/о)		к/б (к/о)	о/б (р/о)	к/б (к/о)	о/б (р/о)		к/б (к/о)	о/б (р/о)	
-	-	-	-	-	-									-
	Барлығы/Всего	-	-	-	-									-

6 кесте/таблица

ТМД елдерінен келген және шет елдік студенттер саны

№	Аты-жөні	Курс	Мамандығы/Специальность	Төл құжатының №, № паспорта	Келген елі/Страна прибытия	Оқу түрі /Форма обучения (күндізгі, сырттай)	Оқу түрі /Форма обучения (күндізгі, сырттай)
1	Бекмирзаева Гүлназ Бекмирзаевна	1	6B01512-Химия-биология, 1 топ	№ АВ4317282	Өзбекстан Республикасы Науаи облысы Кенимех ауданы	күндізгі	күндізгі
2	Алмуратова Балнур Жиенбаевна	1	6B01512-Химия-биология, 1 топ	№ АВ 5398076	Өзбекстан Республикасы Науаи облысы Зарафшан қаласы	күндізгі	күндізгі
3	Ахметова Айдин	1	6B01512-Химия-биология,	№ FA1631770	Өзбекстан	күндізгі	күндізгі

			1 топ		Республикасы		
4	Нұрбақыт Ұлпан	1	6B05301-Химия, 5 топ	№ EG 6402188	Қытай Халық Республикасы, СиньЦзян	күндізгі	күндізгі
5	Юсупова Дилназ Бахтияровна	2	6B01510 – «Химия» 1.1-топша	№ A1399956	Туркмения	күндізгі	күндізгі
6	Джуманиязова Наргүл Тазабаевна	2	6B01510 – «Химия» 1.2 топша	№ A1422645	Туркмения	күндізгі	күндізгі
7	Гурбангелдиева Дурсун Базарбаевна	2	6B01510 – «Химия» 1.2 топша	№ A1477867	Туркмения	күндізгі	күндізгі
8	Аразгелдиев Сулейман Какабаевич	2	6B01510 – «Химия» 1.2-топша	№ A1461722	Туркмения	күндізгі	күндізгі
9	Ягшимурадов Ровшен Тиркешович	2	6B01510 – «Химия» 1.2 топша	№ A1442068	Туркмения	күндізгі	күндізгі
10	Гелдиева Лейли Акмадовна	2	6B01510 – «Химия» 1.2 топша	№ A1486548	Туркмения	күндізгі	күндізгі
11	Аширбекова Саида Эрбулкизи	2	6B01510 – «Химия» 1.2-топша	№ FA1713217	Өзбекстан	күндізгі	күндізгі
12	Гелдиев Мукам Акмадович	2	6B01510 – «Химия»	№ A0927377	Туркмения	күндізгі	күндізгі
13	Овезова Сулгун	2	6B01512 – Химия-Биология	№ A1390593	Туркмения	күндізгі	күндізгі
14	Пашшиева Лачин Аширбаевна	2	6B01512– «Химия-Биология» 1.1-топша	№ A1160653	Туркмения	күндізгі	күндізгі
15	Жумабаев Ыбырай Махсетбай улы	2	6B01512– «Химия-Биология» 4.1-топша	№ KA1019945	Өзбекстан	күндізгі	күндізгі

7 кесте/таблица

Жетім студенттер саны

№	Курс	Мамандығы/Специальность	Толық жетім/Полная сирота	Жартылай жетім/Неполная сирота	Оқу түрі/Форма обучения		Барлығы/Всего
					грант	ақылы	
1	1	6B01510 – Химия қазақ тобы	ия		грант		1
	Барлығы/Всего						1

8 кесте/таблица

Мүгедек студенттер саны

№	Курс	Мамандығы/Специальность	Мүгедек студенттер саны/Количество инвалидов	Оның ішінде/Из них		
				I топ/группа	II топ/группа	III топ/группа
1	3	5B011200- химия	1			III топ
	Барлығы/Всего					1

9 кесте/таблица

Пәндер бойынша мемлекеттік емтихандарды тапсыру қорытындысы

№	Мамандық атауы мен шифры	Пәндер атауы	Мем.емтихан дарды тапсырған білім алушылардың жалпы саны	Олардың ішінде:				Орташа бал
				Өте жақсы	жақсы	қанағаттанарлық	қанағаттанарлықсыз.	
-	жоқ	-	-	-	-	-	-	-

10 кесте/таблица

Ф ҚазҰПУ 704-10-20. Институттың (факультеттің) жылдық есебі. Үшінші басылым.
Ф КазНПУ 704-10-20. Годовой отчет института (факультета). Издание третье.

Институт бойынша диплом қорғаудың қорытындылары

№	Мамандық атауы	Қорғауға жіберілгендердің саны	Бағаға қорғады			
			Өте жақсы	Жақсы	Қанағаттанарлық	Қанағаттанарлықсыз
1	5В011200-Химия	37	21	16	-	-
2	5В060600-Химия	2	2	-	-	-
3	7М01510-Химия	7	7	-	-	-
4	7М05301-Химия	2	2	-	-	-
	Итого	48	32	16	-	-

11 кесте/таблица

2021 жыл түлектерінің қорытынды аттестаттаудағы жалпы нәтижелері

№	Мамандық/ Специальность	ҚМА-ға жіберілгендердің саны	ҚМА-ға келмегендердің саны	ҚМА тапсырғандар	Соның ішінде				Қанағаттанарлықсыз баға алғандар	Үздік диплом алғандар саны
					Тек өте жақсы	Тек өте жақсы мен жақсы	Аралас бағалар	Тек қанағаттанарлық		
1	5В011200-Химия	46	0	46	27	46	-	-	-	?
2	5В060600-Химия	2	0	2	2	-	-	-	-	?
3	7М01510-Химия	7	0	7	7	-	-	-	-	?
4	7М05301-Химия	2	0	2	2	-	-	-	-	?

12 кесте/таблица

Ішкі және сыртқы академиялық ұтқырлық

№	Серіктес-ЖОО/Вуз-партнер	Білім алушылар саны/Кол-во обучающихся	Мамандық/Специальность	Келіп-кету уақыты/Период пребывания
-	жоқ	-	-	-
	Барлығы/Всего			