

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті
Жаратылыстану пәндері бойынша мұғалімдерді даярлау бағыты бойынша
Академиялық комитеттің кезектен тыс мәжіліс

№ 3.1 ХАТТАМАСЫ

Түркістан қаласы

11.01.2023 ж.

Сағат: 10.00

Қатысқандар: АК төрайымы: п.ғ.к., доцент Ә.Х.Сарыбаева

Академиялық мәселелер Вице-ректоры Идрисова Э.Қ., Әдістемелік ұйымдастыру бөлімінің басшысы Е.Ш.Шахабаев, академиялық департамент директоры А.М.Бостанова, әдістемелік жұмысты ұйымдастыру бөлімі басшысының орынбасары Қ.Полатбекова, әдістемелік жұмысты ұйымдастыру бөлімінің әдіскері Тлеубергена Ж., мансапты дамыту және жұмыс берушілермен байланыс орталығының басшысы С.М.Мұхитдинова, химия және экология кафедрасының меңгерушісі Нурдиллаева Р, Биология кафедрасының меңгерушісі Исаев Ғ, Физика кафедрасының меңгерушісі Сейтов Б, Информатика, АКТ және робототехника кафедрасының меңгерушісі Қошанова Г, Математика кафедрасының меңгерушісі Қошанова М.

АК мүшелері, Академиялық персоналдар.

КҮН ТӘРТІБІНДЕ:

1. 2022-2023 оқу жылында 6В01510-Физика, 6В01509 - Математика, 6В01512 - Химия, 6В01562 - Химия-биология, 6В01514 - География, 6В01513 - Биология, 6В01573 - Информатика, АКТ және робототехника БББ бакалавр деңгейіндегі ішкі аудитін жүргізу

Тыңдалды:

АК төрайымы Ә.Х.Сарыбаева: Саламатсыздар ма, бүгінгі күн тәртібінде біздің бағыт бойынша 7 БББ ішкі аудитінің нәтижелері талқыланады. 6В01510-Физика, 6В01509 - Математика, 6В01512 - Химия, 6В01562 - Химия-биология, 6В01514 - География, 6В01513 - Биология, 6В01573 - Информатика, АКТ және робототехника білім беру бағдарламалары жобасымен таныстыру баяндамасын кафедра меңгерушілеріне жасауға рұқсат етсеңіздер. Арнайы бекітілген кесте бойынша баяндама жасалады.

«Химия және экология» кафедрасының меңгерушісі Р.Нурдиллаева: Кафедрадағы 6В01512 - Химия, 6В01562 - Химия-биология, 6В01514 - География үш БББ бағытының ерекшеліктеріне тоқталды.

6В01512 - Химия БББ мақсаттары: Химия және педагогика саласында базалық білімқоры жеткілікті; оқытудың заманауи педагогикалық технологияларын және мектептегі эксперимент техникасын, цифрлық білім беру технологиясын меңгерген; әлеуметтік-коммуникативтік дағдысы, көшбасшылық қасиеті бар; химиялық және педагогикалық зерттеулерді жүргізуге, сыни тұрғыдан ойлауға, білімін үздіксіз шыңдауға қабілетті химия мұғалімдерін даярлау болып табылады.

2023-2024 оқу жылы қабылданатын білімгерлер үшін 6В01512-Химия білім беру бағдарламасын жаңартуға негіздеме жасалды.

1. Сипаттамасы ұқсас және оқыту нәтижелері бар қайталанатын пәндерді жою:

БББ пәндерінің жалпы саны өзгерді, оның ішінде ЖББП ТК-дан 2 пән қысқартылды:

- Мемлекеттік тілде іс-қағаздарын жүргізу
- Білім берудегі цифрлық технологиялар

2. Пәнді бір циклден немесе компоненттен екіншісіне ауыстыру:

Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері пәні ЖОО компонентінен ТК

компонентіне ауыстырылды.

БП ТК-дан 8 пән қысқартылды:

БПЦ ТК-дан төменде көрсетілген мамандандырылған білім троекториясы бойынша мына пәндер қысқартылды:

Мамандандырудың білім троекториясы №1:

- Бағалаудың өлшемдік технологиялары
- Білім берудегі менеджмент
- Химия пәнін жаңартылған білім беру жағдайында оқыту әдістемесі

Мамандандырудың білім троекториясы №2:

- Педагогикалық менеджмент
- Критериалды бағалау
- Жаратылыстану бағытындағы пәндерді кіріктіре оқыту әдістемесі
- CLIL әдістемесі арқылы химия пәнін үш тілде оқыту әдістемесі
- Бейорганикалық химияның есептерін шығару әдістемесі

Таңдау компонентінен ЖОО компонентіне ауысқан пәндер:

- Элементтер химиясы I
- Элементтер химиясы II
- Аналитикалық химия I
- Аналитикалық химия II
- Органикалық химия II
- Биохимия

ЖК-дан ТК-ға ауысқан пәндер:

- Физикалық химия
- Коллидты химия

3. 6 жаңа пән қосылды:

Базалық пәндер циклі бойынша ЖОО компонентіне Академиялық жазба, Мамандыққа кіріспе және Жас ерекшеліктер психологиясы пәндері қосылды. Бейіндеуші пәндер циклі бойынша Химиялық педагогикалық эксперимент нәтижелерін өңдеу, Мектеп курсындағы химия, Полимерлер химиясы пәні қосылды

Химиядағы инновациялық педагогикалық технологиялар пәні химияны оқытудағы цифрлық технологиялар болып ауыстырылды

Электрохимия пәні Электрохимиялық эксперименталды есептері мен тәжірибелері пәніне ауыстырылды.

Химия сабағын оқыту құралдары пәні химияны оқыту технологиялары пәнімен ауыстырылды

4. Сервистік пәндер бойынша 6 ОН (ОН1, ОН2, ОН3, ОН4, ОН 5, ОН 6) талапқа сәйкес қайта жазылды.

Кәсіби пәндер бойынша 6 ОН (ОН7, ОН8, ОН 9, ОН 10, ОН 11, ОН 12) талапқа сәйкес қайта жазылды.

6В01562 - Химия-биология БББ мақсаттары: Химия және биология, педагогика саласында базалық білімқоры жеткілікті; оқытудың заманауи педагогикалық технологияларын және мектептегі эксперимент техникасын, цифрлық білім беру технологиясын меңгерген; әлеуметтік-коммуникативтік дағдысы, кәсбасшылық қасиеті бар; химиялық және педагогикалық зерттеулерді жүргізуге, сыни тұрғыдан ойлауға, білімін үздіксіз шыңдауға қабілетті химия және биология пәндерінің мұғалімдерін даярлау болып табылады.

2023-2024 оқу жылы қабылданатын білімгерлер үшін 6В01562-Химия-биология білім беру бағдарламасын жаңартуға негіздеме ұсынылды.

1.Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» № 2 бұйрығына өзгерістер енгізіліп, қорытынды аттестаттау 12 кредиттен 8 кредитке қысқарды.

2. Сипаттамасы ұқсас және оқыту нәтижелері бар қайталанатын пәндерді жою:
Базалық пәндер циклі бойынша мамандандырудың білім траекториясы №1 және №2 жойылды. №1 траекториядағы мына пәндер қысқартылды:

1. Бағалаудың өлшемдік технологиялары
2. Білім берудегі менеджмент
3. Химия пәнін жаңартылған білім беру жағдайында оқыту әдістемесі
4. Микробиология
5. Эволюция және селекция негіздері

№2 траектория бойынша мына пәндер қысқартылды:

1. Педагогикалық менеджмент
2. Критериалды бағалау
3. Периодтық жүйе элементтер химиясы
4. Сапалық және сандық анализ
5. Қазақстан биоресурстары
6. Органикалық химияның теориялық негіздері
7. Биоорганикалық химия

Базалық пәндер циклі бойынша жоғары оқу орны компонентінен ЖК 1 пән қысқартылды:

1. Цитология және гистология

Бейіндеуші пәндер циклі ЖК-дан 4 пән қысқартылды:

1. Биология пәнін ағылшын тілінде оқыту әдістемесі
2. Биология пәнінен көрнекі құралдар дайындау әдістемесі
3. Қазіргі заман биологиясы
4. Химиялық синтез

1. Пәнді бір циклдан немесе компоненттен екіншісіне ауыстыру:

ЖК-дан ТК-ға ауысқан пән:

1. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері

ТК-дан ЖК-ға ауысқан пән:

1. Элементтер химиясы және зертханасы
2. Аналитикалық химия
3. Зоология
4. Органикалық химия
5. Ботаника
6. Биохимия
7. Генетика

2. Атауы өзгерген пәндер:

Базалық пәндер циклі бойынша жоғары оқу орны компонентінен «Жалпы химия I» - 4 кредит және «Жалпы химия II» -3 кредит пәндері «Жалпы химия» -5 кредит болып ауыстырылды. «Биология пәнін ағылшын тілінде оқыту әдістемесі» пәні «Биологияны оқыту әдістемесі» пәні болып өзгертілді.

1. Жоғары оқу орны компоненті «Көрнекі құралдар дайындау әдістемесі» пәні -3 кредиттен «Химия пәнінен көрнекі құралдар дайындау әдістемесі» - 4 кредит болып таңдау компонентіне ауыстырылды.

2. Базалық пәндер циклі бойынша таңдау компоненті бойынша «Физикалық химия» және «Коллоидты химия» пәндері біріктіріліп «Физикалық және коллоидтық химия» пәні болып өзгертілді.

3. Қысқартылған пән:

Бейіндеуші пәндер циклі бойынша мамандандырудың білім траекториясы №2 бойынша 1 пән қысқартылды:

- Биология пәнінен лабораториялық жұмыстарды ұйымдастыру

4. Жаңадан қосылған пәндер:

Базалық және бейіндеуші пәндер циклі, жоғары оқу орны компоненті бойынша 5 пән қосылды:

1. Академиялық жазбаға кіріспе ЖК
2. Химия биология мамандығына кіріспе
3. Жас ерекшелік психологиясы
4. Адам анатомиясы
5. Эволюциялық теория

Базалық және бейіндеуші пәндер циклі, таңдау компоненті бойынша 5 пән қосылды:

1. Химиялық кинетика
2. Химия есептерін шығару әдістемесі
3. Химияның олимпиада есептерін шығару әдістемесі
4. Полимерлер химиясы
5. Биотехнология
6. Оқыту нәтижелері ОН талапқа сәйкес, жинақталып қайта жазылды.
7. Оқыту нәтижелерін сақтай отырып, кредиттердегі пәннің еңбек сыйымдылығы көлемінің өзгеруі

4 кредиттен 6 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

1. Элементтер химиясы және зертханасы

6 кредиттен 5 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

2. Органикалық химия

6В01514 - География БББ мақсаттары: Оқытудың заманауи педагогикалық технологияларын игерген теориялық және практикалық география саласында жүйеленген білімі, іскерліктері мен дағдылары бар, жалпы мәдени және кәсіби құзыреттіліктерді меңгерген бәсекеге қабілетті еңбек нарығында сұранысқа ие жоғары білікті география мұғалімдерін даярлау болып табылады.

2023-2024 оқу жылы қабылданатын білімгерлер үшін 6В01514-География білім беру бағдарламасын жаңартуға негіздеме жасалды.

1. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» № 2 бұйрығына өзгерістер енгізіліп, қорытынды аттестаттау 12 кредиттен 8 кредитке қысқарды.

2. Сипаттамасы ұқсас және оқыту нәтижелері бар қайталанатын пәндерді жою:

БББ пәндерінің жалпы саны өзгерді, оның ішінде ЖББП 2 пән қысқартылды:

1. Білім берудің цифрлық технологиялары,
2. Мемлекеттік тілде іс қағаздарын жүргізу,

Базалық пәндер циклі ТК-дан 10 пән қысқартылды:

1. География пәнін жаңартылған білім беру жағдайында оқыту әдістемесі
2. Географиялық білімнің дамуындағы жаңа тұжырымдар
3. Физикалық географияға кіріспе
4. Жер кадастры
5. География пәнін оқытуда креативті технологияларды қолдану әдістері
6. Халықтар географиясы, демография негіздерімен
7. Палеогеография
8. Транспорт географиясы
9. Өсімдіктер мен жануарлар географиясы
10. Қазақстанның минеральды ресурстары

БП ТК-дан 4 пән :

1. Бағалаудың өлшемдік технологиялары ,
2. Білім берудегі менеджмент,
3. Педагогикалық менеджмент,

4.Критериалды бағалау,

3. Пәнді бір циклден немесе компоненттен екіншісіне ауыстыру:

ТК-дан ЖК-ға ауысқан пәндер:

- 1.Материктер мен мұхиттар физикалық географиясы,
- 2.Жаратылыстану пәндерін оқытудың технологиялары,
3. Картография және топография негіздері,

ЖК-дан ТК-ға ауысқан пәндер:

1. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері,
2. Рекреациялық география,
3. Қорықтық жұмыстың географиялық негіздрі,
4. ТМД-ның физикалық географиясы,
5. Геоморфология

4. Жаңа пән қосылды:

- 1.Академиялық жазбаға кіріспе,
2. Мектеп географиясының құрылымы мен мазмұны,
3. Мамандыққа кіріспе,
4. Жас ерекшелік психологиясы,
- 5.Елтану ,
- 6.Геоэкономика,
- 7.Географиядағы ақпараттық жүйе,
8. Геоэкология және табиғатты қорғау
- 9.Топонимика
- 10.Түркі тілдес елдердің географиясы
- 11.Саяси география геосаясат негіздері.
5. Оқыту нәтижелері талапқа сәйкес қайта жазылды.

6. Оқыту нәтижелерін сақтай отырып, кредиттердегі пәннің еңбек сыйымдылығы көлемінің өзгеруі

3 кредиттен 5 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- 1.Әлеуметтік, экономикалық саяси географияға кіріспе
- 2.Геоморфология
- 3.Халықаралық экономикалық байланыстар географиясы

4 кредиттен 5 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

1. Жалпы жертану
2. Топырақ географиясы

6 кредиттен 5 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- 1.Жалпы геология
- 2.Картография және топография негіздері
- 3.Рекреациялық география
4. Қазақстанның экономикалық және әлеуметтік географиясы

«Физика» кафедрасының меңгерушісі Б.Сейтов: 6В01510-Физика БББ мақсаттары: физика саласы бойынша теориялық және әдістемелік білімдерін меңгерген, оларды кәсіби қызметінде қолдана білетін, әлеуметтік-коммуникативтік дағдылары мен зерттеушілік қызметін табысты іске асыра алатын бәсекеге қабілетті білім бакалаврын даярлау болып табылады. Бенчмаркинг нәтижелері талданды.

2023-2024 оқу жылы қабылданатын білімгерлер үшін 6В01510-Физика білім беру бағдарламасын жаңартуға негіздеме жасалды.

1. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» № 2 бұйрығына өзгерістер енгізіліп, қорытынды аттестаттау 12 кредиттен 8 кредитке қысқарды.

2. Сипаттамасы ұқсас және оқыту нәтижелері бар қайталанатын пәндерді жою:

БП ЖК-дан 2 пән

– Физикалық өлшем бірліктер

– Физика тарихы

БП ТК-дан 7 пән қысқартылды:

– Субатомдық және субядролық физик

– Физиканы оқытуда креативті технологияны қолдану әдістері

– Электроника негіздері

– Субмолекулалық физика

– Физикалық есептерді құру және шығару әдістері

– Физикалық білім берудің қазіргі заманғы мәселелері

– Физика курсында нарықтық педагогиканы қолдану әдістері

«Кристаллография» және «Жартылай және асқын өткізгіштер физикасы» пәндері мазмұнына байланысты «Кристаллография және жартылай өткізгіштер физикасы» пәні болып өзгертілді;

3. Пәнді бір циклден немесе компоненттен екіншісіне ауыстыру:

ТК-дан ЖК-ға ауысқан пәндер:

– Ядро және қарапайым бөлшектер физикасы

– Физиканың компьютерлік әдістері

– Физикадағы инновациялық педагогикалық технологиялар

– Физика пәнінде педагогикалық зерттеу әдіснамасы мен әдістемесі

– Атом физикасы

ЖК-дан ТК-ға ауысқан пәндер:

– Мектептегі физикалық эксперимент техникасы

4. 4 жаңа пән қосылды:

– Мамандыққа кіріспе

– Нанотехнология және наноматериалдар

– Физикадағы STEAM оқыту

– Жас ерекшелік психологиясы

5. Оқыту нәтижелерін сақтай отырып, кредиттердегі пәннің еңбек сыйымдылығы көлемінің өзгеруі:

5 кредиттен 8 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

1. Мектептегі физикалық эксперимент техникасы

2. Мектеп физика курсына ғылыми жоба жұмыстарын ұйымдастыру әдістемесі

5 кредиттен 4 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

1. Классикалық механика

3 кредиттен 5 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

1. Физикадағы инновациялық педагогикалық технологиялар

«Биология» кафедрасының меңгерушісі Ғ.Исаев; 6В01513 - Биология БББ мақсаттары: Білім беру бағдарламаларын ертеңгі еңбек нарығындағы сұранысты болжай алатын, бәсекеге қабілетті кадрлар даярлау болып табылады. Қазақстандағы, шет елдегі еі үздік ББ жүргізілетін бенчмаркинг нәтижелері, ББ ерекшелегі анықталды.

1. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» № 2 бұйрығына өзгерістер енгізіліп, қорытынды аттестаттау 12 кредиттен 8 кредитке қысқарды.

2. Сипаттамасы ұқсас және оқыту нәтижелері бар қайталанатын пәндерді жою: БББ пәндерінің жалпы саны өзгерді, оның ішінде ЖББП ТК-дан 2 пән қысқартылды:

1. Мемлекеттік тілде іс-қағаздарын жүргізу

2. Білім берудегі цифрлық технологиялар

БП циклі ТК-дан 14 пән қысқартылды:

1. Қазақстан биоресурстары
2. Әлем өсімдіктері
3. Физиологиялық эксперименттердің методологиясы мен әдістері
4. Салыстырмалы физиология
5. Насекомдардың коллекциясын дайындау әдістері
6. Биология пәнінің педагогикалық зерттеу әдіснамасы мен әдістемесі
7. Микробиология
8. Өсімдікті өсірудің биотехнологиялық әдістері
9. Төменгі сатыдағы өсімдіктер систематикасы
10. Жоғары сатыдағы өсімдіктер систематикасы
11. Педагогикалық менеджмент
12. Критериалды бағалау
13. Бағалаудың өлшемдік технологиялары
14. Білім берудегі менеджмент

БП циклі ЖК-дан 1 пән қысқартылды:

1. Биологияға кіріспе

БеП циклі ЖК-дан 1 пән қысқартылды:

1. Биологиялық білімнің дамуындағы жаңа тұжырымдар

БеП циклі ТК-дан 4 пән қысқартылды:

1. Мектепте далалық тәжірибе жүргізу әдістемесі
2. Сыныпта биологиялық тәжірибе қою әдістемесі
3. Биология сабақтарында эксперименттерді ұйымдастыру
4. Сыныптан тыс тәжірибе қою әдістері

3. Пәнді бір циклден немесе компоненттен екіншісіне ауыстыру:

ТК-дан ЖК-ға

1. Өсімдіктер анатомиясы мен морфологиясы
2. Омыртқасыздар зоологиясы
3. Өсімдіктер систематикасы
4. Омыртқалылар зоологиясы
5. Генетика

ЖК-дан ТК-ға ауысқан пәндер:

1. Қолданбалы биология және топырақтану негіздері
2. Биология пәндерін жаңартылған бағдарлама бойынша оқыту
3. Адам және жануарлар физиологиясы
4. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері

4. Атауы ауысқан пәндер:

1. Адам анатомиясы - Адам анатомиясы негіздері
2. Генетика – Генетика негіздері
3. Өсімдіктер физиологиясы – Өсімдіктер физиологиясы негіздері
4. Молекулалық биология – Молекулалық биология негіздері
5. Қазіргі заман биологиясы – Қазіргі заман биологиясы мәселелері

5. Жаңа 6 пән қосылды:

1. Өсімдіктер физиологиясы
2. Өсімдіктер систематикасы
3. Өсімдіктер анатомиясы мен морфологиясы
4. Мектептегі биология
5. Жас ерекшелік психологиясы
6. Мамандыққа кіріспе

6. Оқыту нәтижелері 12-ден 11-ге азайды, талапқа сәйкес жинақталып қайта жазылды.

7. Оқыту нәтижелерін сақтай отырып, кредиттердегі пәннің еңбек сыйымдылығы көлемінің өзгеруі:

3 кредиттен 4 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Омыртқалылар зоологиясы

3 кредиттен 5 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Цитология және гистология

3 кредиттен 9 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Биология пәндерін жаңартылған бағдарлама бойынша оқыту

3 кредиттен 10 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Цитология және гистология

- Қазіргі заман биологиясы

4 кредиттен 5 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Гербарий әдістері

- Омыртқасыздар зоологиясы

- Қолданбалы биология және топырақтану негіздері

- Эволюциялық теория

5 кредиттен 7 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Өсімдіктер интродукциясы

5 кредиттен 10 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Биология пәнінен лабораториялық жұмыстарды ұйымдастыру

- Молекулалық биология

- Жеке даму биологиясы

- Эндокринология

- Адам және жануарлар физиологиясы

- Биотехнология

6 кредиттен 5 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Генетика

- Мектепте биологияны оқытудың инновациялық әдістері

6 кредиттен 7 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Өсімдіктер интродукциясы

6 кредиттен 9 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Биология пәнінен көрнекі құралдар дайындау әдістемесі

«Математика» кафедрасының меңгерушісі М.Қошанова: 6В01509 - Математика

ББ мақсаты Халықаралық және ұлттық еңбек нарығында әлеуметтік тұрақтылықты және сұранысты болуын қамтамасыз ететін жалпы мәдени және кәсіби құзыреттіліктерге ие жоғары білікті математика мұғалімдерін дайындау болып табылады.

Қазақстандағы, шет елдегі ең үздік ББ жүргізілген бенчмаркинг нәтижелері

Түркия Республикасының «Сакария» университеті,

6В01509 – «Математика» білім беру бағдарламасы және Мәскеу мемлекеттік педагогикалық университеті

01.03.01 Математика білім беру бағдарламасы Оқу жоспарының Базалық және Бейіндеуші пәндер циклі бөлімдерінде пәндер үйлесімі сақталған («Сакария» университеті жалпы 7200 сағаттың (БББ) 5760 сағаты, 80 % пайыз және МПГУ жалпы 7200 сағаттың 4680 сағаты, 65 % пайыз); Студенттің таңдауы бойынша бөлімінде мамандыққа қатысты қажет пәндер ғана берілген; Оқу жоспарында педагогикалық пәндермен салыстырғанда математика пәндеріне басымдық берілген (МПГУ жалпы сағаттың 80 % пайызы).

Түркия Республикасының «Орду» университеті Математика білім беру бағдарламасымен де салыстырылды. Сәйкестік 80 %.

Абай атындағы Қазақ Ұлттық педагогикалық университеті және ОҚМПУ, 6В01509– «Математика» білім беру бағдарламасы Негізгі оқу жоспарында білім беру бағдарламасына қатысты пәндердің үйлесімді ара қатынасының сақталған; Мамандыққа қатысты математикалық, педагогикалық және пәнаралық пәндер толық; Мамандыққа

қатысты өтілетін пәндер мазмұнының қысқаша сипаттамаларының дұрыс берілген; Оқу жоспарындағы пәндердің қазіргі математика мұғалімдерін дайындау саласындағы басты бағыттарға қатысты.

2023-2024 оқу жылы қабылданатын білімгерлер үшін 6В01509-Математика білім беру бағдарламасын жаңартуға негіздеме жасалды.

1. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» № 2 бұйрығына өзгерістер енгізіліп, қорытынды аттестаттау 12 кредиттен 8 кредитке қысқарды.

2. Сипаттамасы ұқсас және оқыту нәтижелері бар қайталанатын пәндерді жою:

БББ пәндерінің жалпы саны өзгерді, оның ішінде ЖББП ТК-дан 2 пән қысқартылды:

1. Мемлекеттік тілде іс-қағаздарын жүргізу;
2. Білім берудегі цифрлық технологиялар

БП ТК-дан 9 пән қысқартылды:

1. Бағалаудың өлшемдік технологиялары;
2. Білім берудегі менеджмент;
3. Педагогикалық менеджмент;
4. Критериалды бағалау;
5. Математика тарихы;
6. Сандық әдістер;
7. Математика пәнін арнайы оқыту әдістері;
8. Мәтінді есептерді шешу әдістері;
9. Элементар алгебраның қосымша тараулары;

3. Жаңа қосылған пәндер:

1. Мамандыққа кіріспе;
2. Академиялық жазбаға кіріспе;
3. Жас ерекшелік психологиясы;
4. Геометрия;
5. Анализ IV;
6. Олимпиадалық есептерді шешу практикумы;

4. Пәнді бір циклден немесе компоненттен екіншісіне ауыстыру:

ТК-дан ЖК-ға ауысқан пәндер:

1. Элементар математика;
2. Ықтималдықтар теориясы;
3. Математиканы оқыту әдістемесі;
4. Математикалық статистика элементтері;
5. Элементар математиканың қосымша тараулары

ЖК-дан ТК-ға ауысқан пәндер:

1. Математикалық есептерді шешу практикумы I;
2. Математикалық есептерді шешу практикумы II;
3. Қатарлар теориясы;
4. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері.

5. ОН-дер талапқа сәйкес жинақталып, қайта жазылды.

6. Аты өзгертілген пәндер тізімі:

1. Сызықты алгебра және аналитикалық геометрия;
2. Математикалық сауаттылық;
3. Математикада ақпараттық технологиялар қолдану (Maple);
4. Дербес туындылы теңдеулер;
5. Математикалық физика теңдеулері;

6. Комплексті талдау;
7. Қатарлар теориясы;
8. Сандар теориясы.

7. Оқыту нәтижелерін сақтай отырып, кредиттердегі пәннің еңбек сыйымдылығы көлемінің өзгеруі

3 кредиттен 5 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері;

6 кредиттен 5 кредитке өзгерген пәндер тізімі

- Анализ I

7 кредитті 1 пән 5 және 6 кредиттік 2 пәнге өзгерген пәндер тізімі:

- Сызықты алгебра;

- Геометрия

5 кредиттен 3 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Педагогика

5 кредиттен 4 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Сандар теориясы;

- Математикалық сауаттылық есептерін шешу практикумы;

4 кредиттен 6 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Анализ II;

3 кредиттен 5 кредитке өзгерген пәндер тізімі:

- Қатарлар теориясы;

«Информатика, АКТ және робототехника» кафедрасының меңгерушісі Г.Қошанова:

2023-2024 оқу жылы қабылданатын білімгерлер үшін 6В01573-Информатика (АКТ және робототехника) бағдарламасын жаңартуға негіздеме ұсынылды.

1. Сипаттамасы ұқсас және оқыту нәтижелері бар қайталанатын пәндерді жою:
БББ пәндерінің жалпы саны өзгерді, оның ішінде ЖББП ТК-дан 2 пән қысқартылды:

- Мемлекеттік тілде іс-қағаздарын жүргізу

- Білім берудегі цифрлық технологиялар

2. Пәнді бір циклден немесе компоненттен екіншісіне ауыстыру:

Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері пәні ЖОО компонентінен ТК компонентіне ауыстырылды.

БП ТК-дан 12 пән қысқартылды:

БПЦ ТК-дан төменде көрсетілген мамандандырылған білім торекториясы бойынша мына пәндер қысқартылды:

Мамандандырудың білім торекториясы №1:

- Бағалаудың өлшемдік технологиялары

- Білім берудегі менеджмент

- Білім берудегі офистік бағдарламалар

- Информатикадағы педагогикалық технологиялар

- Білім беру мекемелеріндегі желілік технологиялар

- Растрлық және векторлық графика

- Білім берудегі бұлттық технологиялар

- Білім берудегі қолданбалы бағдарламалар

- Роботты бағдарламалау

- Цифрлық білім беру қорларын құру технологиялары

- Электронды оқытуды ұйымдастыру

- Білім берудегі робототехника

3. 12 жаңа пән қосылды:

- Жас ерекшелік психологиясы

- Python тілінде роботты бағдарламалау

- Модельге бағытталған жобалау (MATLAB / Simulink&Arduino)

- Мобильді қосымшалар дайындау

- Бағдарламалар мен деректердің қауіпсіздігі
- Сандық әдістер
- C# бағдарламалау
- Веб бағдарламалау
- Сандық құрылғылар архитектурасы және операциялық жүйелер
- Компьютерлік математикалық жүйелер
- Графтардағы негізгі алгоритмдер
- Білім берудегі геймификация

Жалпы білім беретін пәндер (ЖБП) циклі, тандау компоненті (ТК)/ 1 пән қосылды

- Қаржылық сауаттылық

4. Сервистік пәндер бойынша 6 ОН (ОН1, ОН2, ОН3, ОН4, ОН 5, ОН 6) талапқа сәйкес қайта жазылды.

Кәсіби пәндер бойынша 5 ОН (ОН7, ОН8, ОН 9, ОН 10, ОН 11) талапқа сәйкес қайта жазылды.

Баяндамшыларға Академиялық мәселелер вице-ректоры Идрисова Э.Қ., әдістемелік ұйымдастыру бөлімінің басшысы Е.Ш.Шахабаев, академиялық департамент директоры А.М.Бостанова, әдістемелік жұмысты ұйымдастыру бөлімі басшысының орынбасары Қ.Полатбекова, мансапты дамыту және жұмыс берушілермен байланыс орталығының басшысы С.М.Мухитдинова т.б. сұрақтар қойды, жұмыс берушілердің ұсыныстарын қарастыру жайлы айтты.

ШЕШІМ:

1.2022-2023 оқу жылындағы 6В01510-Физика, 6В01509 - Математика, 6В01512 - Химия, 6В01562 - Химия-биология, 6В01514 - География, 6В01513 - Биология, 6В01573 - Информатика, АКТ және робототехника білім беру бағдарламаларының жобасы қанағаттанарлық деп танылсын және пәндерді оңтайландыру мәселесі факультет кеңесінде қайта қаралып академиялық комитетке ұсынылсын.

Мәжіліс төрағасы:



Ә.Х.Сарыбаева

Хатшысы:



Д.К.Берді