

**Ош мамлекеттик университетинин математика жана информациялык
технологиялар факультетинин МИОТЖББМ кафедрасы**

11-декабрь, 2018-жыл

“Физика-математикалык билим берүү” программасын окутуунун натыйжалары жана аларга жетишүүнүн жолдору” темасындагы **тегерек столдун**

ТОКТОМУ

Катышкандар: “Физика-техника” фак. деканы, тех.и.к., доц. З.Айдарбеков, МИТ фак. деканы, ф.м.и.к., доц. У.Сопуев, МИОТЖББМ каф.башч., п.и.к., доц. А.Дж.Аттокурова, ФОУ каф. башч., п.и.к., доц. З.Омаралиева, АЖГ каф.башч., ф-м.и.к., доц. Т.М.Папиева, МИОТЖББМ кафедрасынын улук окутуучусу, п.и.к. Д.Тагаева, окутуучу Э.Авазова, иш берүүчүлөр, бүтүрүүчүлөр катышышты.

Күн тартиби:

1. Тегерек столдун темасы, максаты жана милдеттери, жүрүшү менен тааныштыруу
2. Тегерек столдун ачылышы: *“Физика-техника” фак. деканы, тех.и.к., доц. Айдарбеков З., МИТ фак. деканы, ф.м.и.к., доц. Сопуев У.*
3. “Физика-математикалык билим берүү” багытынын негизги билим берүү программасы (НББП). *МИОТЖББМ каф. башчысы, п.и.к., доц.Аттокурова А.,*
4. Орто жалпы билим берүүнүн мамлекеттик стандарты, физиканы окутуунун эксперименталдык жагы боюнча көйгөйлөр. *ФОУ кафедрасынын башчысы, п.и.к., доц. Омаралиева З.*

Секцияларда иштөө:

1. “Физика-математикалык билим берүү” программасынын жумушчу окуу планындагы элективдүү дисциплиналардын актуалдуулугун талкуулоо
2. Тегерек столдун катышуучуларынан анкета, интервью алуу
3. Жыйынтыктоо, чечимдерди кабыл алуу
4. Кофе-брейк

Угулду:

1. Тегерек столду ачуу үчүн ФТФ фак. деканы Айдарбеков сөз сүйлөдү: “Физика-математикалык билим берүү” программасынын сапатын жогорулатуу үчүн жолугушуп жатабыз. “Физика-математикалык билим берүү” программасынын сапатын жогорулатуу менен келечектеги кадрлардын билгичтигин, практикалык жөндөмдүүлүгүн өнүктүрө алабыз. Тегерек столдун ишине ийгилик каалайм.
2. МИТ факультетинин деканы, ф-м.и.к., доц. У.А.Сопуев жолугушуунун максаты жөнүндө сөз сүйлөдү: Максат кызыктар тараптардын талаптары орундала тургандай кадрларды даярдоо. Көз карандысыз аккредитациянын текшерүү учурунда сиздер менен болушат. EdNetтин 7-критерийи боюнча аккредитациядан өтүлөт. Кемчиликтер болсо айтсаңыздар, биз ошону жоёлу. Ош МУда физика, математика жана информатика адистерин даярдоодо сиздердин сунуш-пикирлериңиздерди камтыйбыз.
3. МИОТЖББМ каф. башчысы, п.и.к., доц.Аттокурова А. “Физика-математикалык билим берүү” багытынын негизги билим берүү программасы (НББП),

компетенциялар, программдан күтүлүүчү окутуунун натыйжалары боюнча кеңири маалымат берди.

4. Омаралиева З. өз сөзүндө стейхолдерлердин сунуш-пикирлери бизге маанилүү экендигин, орто жалпы билим берүүнүн мамлекеттик стандарты, физиканы окутуунун эксперименталдык жагы боюнча көйгөйлөр жана алардан чыгуу жолдору боюнча сунуштарды айтты.

Секциялык иштер

Баш сөздү доц. Аттокурова А. сүйлөп слайддар аркылуу Ош МУнун миссиясы, кошумча компетенциялар, кесиптик компетенттүүлүк, тандоо курстары боюнча түшүндүрмө берди.

- Келечектеги кесибинин социалдык маанисин түшүнөт, кесиптик ишмердүүлүгүн ишке ашырууга мотивацияланган. өз алдынчалык, өзүн уюштуруу, энтузаизм, тартиптүүлүк сыяктуу социалдык-инсандык сапаттарга ээ (КШК-1)
- Математика аймагындагы базалык билимдерди түшүнүүгө жана колдонууга жөндөмдүү (КШК-2)
- Сынчыл жана системалуу ой-жүгүртүү маданиятына ээ (КШК-3)
- Математика боюнча түрдүү татаалдыктагы маселелерди, МА жана ЖРТнын тапшырмаларын, олимпиадалык маселелерди чыгара билет (КШК-4)
- КТИ жана МТИни уюштуруп өткөрө алат (КШК-5)
- Математиканы компетенттүүлүк негизде окута алат (КШК-6);
- Математиканын практикалык жана тарыхый аспектилерин ишке ашыра алат (КШК-7).

Өзгөн району Ж.Примкулов атындагы орто мектебинин мугалими төмөнкүдөй суроосун берди. КШК-1 компетенциясында педагогикалык мотивацияны кантип калыптандырасыз?

Жооп: кафедранын илимий-изилдөө ишинин бир багыты математика мугалимдеринин кесиптик маанилүү сапаттарын калыптандырууга багытталган, бул багытта эксперименталдык иштер жүргүзүлүп жатат.

Декан У.А.Сопуев: Сиздерде кандай проблемалар бар?

Өзгөн району Ж.Примкулов атындагы орто мектебинин мугалими төмөнкүдөй суроосун берди: 2012-ж бүтүргөн бүтүрүүчү кыздын айлыгы аз болгондугуна байланыштуу кетип калды, кийинки жылы дагы бир кыз келди, ал өз милдетин аткара алган жок.

Жооп: “Айлык аз” –бул шылтоо эмес, биз айлыксыз деле иштеп жүргөнбүз. Чыныгы ишин билген, сүйгөн болсо айлыкка карабайт. Инсандын ишеничин биз калыптандырабыз.

Алгебра жана геометрия кафедрасынын башчысы, ф-м.и.к., доц. Т.М.Папиева кафедра сунуштаган тандоо курстары тууралуу кеңири маалымат берди.

Сунуштар: 5-6- класстары үчүн электрондук варианттагы китептер берилди. Бизге биринчи китеп берип, стандартты анан берсе болот эле. Стандарт боюнча көбүрөөк айтсаныздар.

Доц. А.Аттокурова орто жалпы билим берүүнүн мамлекеттик стандарты, математиканы окутууда предметтик стандартты пайдалануу боюнча практикалык көрсөтмөлөрдү берди.

Иш берүүчүлөрдү сурамжылоо анкетасы EdNet аккр. агенствосунун критерийлери аркылуу жүргүзүлдү.

Тегерек столдун жүрүшүндө потенциалдуу иш берүүчү жана бүтүрүүчүлөрдү тандоо жүргүзүлдү жана мындан аркы иш-аракеттер макулдашылды.

Чечим:

1. “Физика-математикалык билим берүү” багытынын “Математика”, “Информатика” профилдерине сунушталган тандоо курстары жактырылсын.
2. Физика-математикалык билим берүүнүн теориясы жана методикасы дисциплинасын окутууда орто билим берүүнүн жаңы стандартынын талаптарына ылайык сабактын методикалык жабдылышын (план-конспект, сабактын анализи, ИКТны пайдалануу ж.б.) күчөтүү жагы эске алынсын.
3. “Физика-математикалык билим берүү” багыты боюнча сапаттуу кадрларды даярдоо максатында потенциалдуу иш берүүчү жана бүтүрүүчүлөр менен болгон байланыштар күчөтүлсүн.

МИОТжББМ кафедрасынын
башчысы, п.и.к., доц.



А.Дж.Аттокурова