



«Бекитемин»

Ош мамлекеттик университетинин

Физика-математикалык билим берүү Ф-м.и.д., профессор

Кожобеков К. Г.

03 2024-ж.

Илимий изилдөөнүн натыйжаларынын жайылтылышы тууралуу АКТ

- 1. Ишке ашыруунун автору:** изденүүчү Сооронбаева Каухар Акылбековна
- 2. Илимий иштин аталышы:** Компетенттүүлүк мамиледе магистрдик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо («Физика-математикалык билим берүү» магистрдик программасынын мисалында), 13.00.01 – жалпы педагогика, педагогиканын жана билим берүүнүн тарыхы
- 3. Аннотация:** Билим берүү программасынын окутуу натыйжаларынын (ОН) долбоорлонулушунун, таризделип жазылышынын абалын аныктоо. Билим берүү процессин ОНдорго багыттап уюштуруу. Баалоо каражаттарынын окутуу натыйжаларын өлчөп-ченөөгө ылайыктуулугун аныктоо. Билим берүү процессин окутуу натыйжаларына багыттап уюштуруу аркылуу натыйжалуулукту арттыруунун ар түрдүү жолдорун, формаларын, үлгүлөрүн иштеп чыгуу.
- 4. Ишке ашыруунун орду жана убактысы:** Эксперимент ОшМУнун математика, физика, техника жана маалыматтар технологиясы институтунда 2020-2024-жылдары жүргүзүлдү. Экспериментке “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын ФМО(м)-1-20, ФМО(м)-1-21, ФМО(м)-1-22, ФМО(м)-1-23 тайпаларынан 119 магистрант катышты.
- 5. Ишке ашыруу формасы:**

Диссертациянын материалдары төмөнкү документтерде, материалдарда жана иштелмелерде колдонулду:

- “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын негизги билим берүү программасында (НББП).

- Дисциплиналардын окуу-методикалык комплекстеринде (жумушчу программа, баалоо каражаттары, окуу-методикалык материалдарда).

- Мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестациялоонун программаларында.

6. Натыйжасы:

Диссертациянын материалдарынын жайылтылышынын натыйжасында төмөнкүдөй он эффекттер алынды:

“Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын ОНдорун долбоорлоонун жана баалоонун алкагында сунушталган окутуучулар үчүн анкета жүргүзүү, интервью алуу жана магистранттар үчүн контролдук жумуштар, анын жыйынтыгында “Физика-математикалык билим берүү” багыты боюнча компетенттүү адистерди – магистрлерди даярдоого:

- “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын окутуучулары тарабынан дисциплиналардын жумушчу программаларын окутуу натыйжаларына багыттап иштеп чыгышты.

- “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын окутуу натыйжалары анын максаттарына, окуу жайдын миссиясына ылайык жазылды.

- “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын магистранттарынын окутуу натыйжаларын баалоо үчүн комплекстүү, деңгээлдик тапшырмалар түзүлдү.

- Баалоо каражаттары, дисциплиналар боюнча жумушчу программалар, окуу-методикалык материалдар жана усулдук колдонмолордун материалдары апробацияланды.

- Билим берүү процессин окутуу натыйжаларына багыттап уюштуруу магистранттардын жетишүүсүндөгү өсүштү камсыздады, тактап айтканда эксперимент жүргүзүлгөн мезгил ичинде магистранттардын жетишүүсү төмөн деңгээл 25-30%га азайса, орто деңгээл 10%дан жогору, ал эми жогору деңгээл 15-17%га өскөн.

Жыйынтык: изденүүчү Сооронбаева Каухар Акылбековнанын изилдөө иштеринин жыйынтыктарын “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо үчүн колдонууга ылайыктуу.

ОшМУнун математиканы,
информатиканы окутуунун технологиялары
жана билим берүүдөгү менеджмент
кафедрасынын башчысы, п.и.д.

Келдибекова А. О.

Жалпы физика жана физика окутуунун
усулу кафедрасынын доценти, п.и.к.

Омаралиева З. И.

Алгебра жана геометрия кафедрасынын
башчысы, ф.-м.и.к.

Борбоева Г. М.

Математиканы, информатиканы окутуунун
технологиялары жана билим
берүүдөгү менеджмент кафедрасынын
доценти, п.и.к.

Култаева Д. Ч.

