

Өзбекәлі Жәнібеков атындағы
Оңтүстік Қазақстан педагогикалық
университетінің ғылыми жұмыстар
және инновациялар жөніндегі
проректоры


Е.Р.Керимбеков
«5» 10 2024 ж.



Өзбекәлі Жәнібеков атындағы
Оңтүстік Қазақстан педагогикалық
университетінің Басқарма төрағасының
орынбасары-академиялық мәселелер
жөніндегі проректоры

Бердалиев Д.Т.
2024 ж.

Оқу үдерісіне ҒЗЖ ендіру АКТІ

Математика мұғалімін даярлау – В009
(ҒЗЖ атауы мен тақырып шифры)

Осы акт 2023-2024 оқу жылында «Математика» кафедрасында орындалған ҒЗЖ нәтижелері бойынша жасалды.

«Математика» кафедрасының аға оқытушысы, физика-математика ғылымдарының кандидаты, А.А. Байжуманов дайындаған «Дискреттік математика және математикалық логика» Оқу құралы.- Алматы: ЭСПИ, 2020.- 340 б. атты оқу құралының ғылыми-зерттеу нәтижесі осы актпен расталады.


Оқу үдерісіне:

Ғылыми-зерттеу нәтижесі ретінде 6В05501-«Математика», 6В01508- «Математика-физика», 6В01509-«Математика-информатика» білім беру бағдарламалары бойынша «Дискреттік математика және математикалық логика» пәнінен лекция, практика және МӨЖ сабақ түрлері бойынша және дипломдық жобаларға «Реферат тақырыптары» бөлімі ендірілгенін растайды.

«Математика» кафедрасының
меңгерушісі, пед.ғыл.кандидаты

Жетпісбаева Г.О.

Пән оқытушысы:

ф.-м.ғ.к. аға оқытушы

Байжуманов А.А.

Ғылыми зерттеулер офисі
басшысы м.а.


Байхамурова М.О.
«4» 11 2024 ж.

Академиялық істер департаменті
директоры


Бердалиев Д.Т.
«4» 11 2024 ж.

Өзбекәлі Жәнібеков атындағы
Оңтүстік Қазақстан педагогикалық
университетінің ғылыми жұмыстар
және инновациялар жөніндегі
проректоры


Е.Р.Керимбеков
« 5 » 2024 ж.



Өзбекәлі Жәнібеков атындағы
Оңтүстік Қазақстан педагогикалық
университетінің Басқарма төрағасының
орынбасары-академиялық мәселелер
жөніндегі проректоры


Бердалиев Д.Т.
« 5 » 2024 ж.

Оқу үдерісіне ҒЗЖ ендіру АКТІ

Математика мұғалімін даярлау – В009
(ҒЗЖ атауы мен тақырып шифры)


Осы акт 2023-2024 оқу жылында «Математика» кафедрасында орындалған ҒЗЖ нәтижелері бойынша жасалды.

«Математика» кафедрасының аға оқытушысы, физика-математика ғылымдарының кандидаты, А.А. Байжуманов дайындаған «Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика мәселелері» Оқу құралы.- Алматы: Эпиграф, 2022.- 260 б. атты оқу құралының ғылыми-зерттеу нәтижесі осы актпен расталады.

Оқу үдерісіне:


Ғылыми-зерттеу нәтижесі ретінде 6В05501-«Математика», 6В01508- «Математика-физика», 6В01509-«Математика-информатика» білім беру бағдарламалары бойынша «Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика мәселелері» пәнінен лекция, практика және МӨЖ сабақ түрлері бойынша және дипломдық жобаларға «Реферат тақырыптары» бөлімі ендірілгенін растайды.

«Математика» кафедрасының
меңгерушісі, пед.ғыл.кандидаты


Жетпісбаева Г.О.

Пән оқытушысы:

ф.-м.ғ.к. аға оқытушы


Байжуманов А.А.

Ғылыми зерттеулер офісі
басшысы м.а.


Байхамурова М.О.

« 4 » 2024 ж.

Академиялық істер департаменті
директоры


Бердалиев Д.Т.

« 4 » 2024 ж.

Ф.7.07-18

№669
01.11.2024

Өзбекәлі Жәнібеков атындағы
Оңтүстік Қазақстан педагогикалық
университетінің ғылыми жұмыстар
және инновациялар жөніндегі
проректоры


Е.Р. Керимбеков
« 5 » 10 2024 ж.

Өзбекәлі Жәнібеков атындағы
Оңтүстік Қазақстан педагогикалық
университетінің Басқарма төрағасының
орынбасары-академиялық мәселелер
жөніндегі проректоры


Бердалиев Д.Т.
« 5 » 10 2024 ж.



Оқу үдерісіне ҒЗЖ ендіру
АКТІ

Математика мұғалімін даярлау – В009
(ҒЗЖ атауы мен тақырып шифры)

Осы акт 2023-2024 оқу жылында «Математика» кафедрасында орындалған ҒЗЖ нәтижелері бойынша жасалды.

«Математика» кафедрасының аға оқытушысы, физика-математика ғылымдарының кандидаты, А.А. Байжуманов дайындаған «Математикалық логика негіздері» Оқу құралы.- Алматы: Эпиграф, 2022.-170 б. атты оқу құралының ғылыми-зерттеу нәтижесі осы актпен расталады.

Оқу үдерісіне:


Ғылыми-зерттеу нәтижесі ретінде 6В05501-«Математика», 6В01508- «Математика-физика», 6В01509-«Математика-информатика» білім беру бағдарламалары бойынша «Математикалық логика негіздер» пәнінен лекция, практика және МӨЖ сабақ түрлері бойынша және дипломдық жобаларға «Реферат тақырыптары» бөлімі ендірілгенін растайды.

«Математика» кафедрасының
меңгерушісі, пед.ғыл.кандидаты



Жетпісбаева Г.О.

Пән оқытушысы:


ф.-м.ғ.к. аға оқытушы


Байжуманов А.А.

Ғылыми зерттеулер офісі
басшысы м.а.


Байхамурова М.О.
« 4 » 10 2024 ж.

Академиялық істер департаменті
директоры


Бердалиев Д.Т.
« 4 » 10 2024 ж.