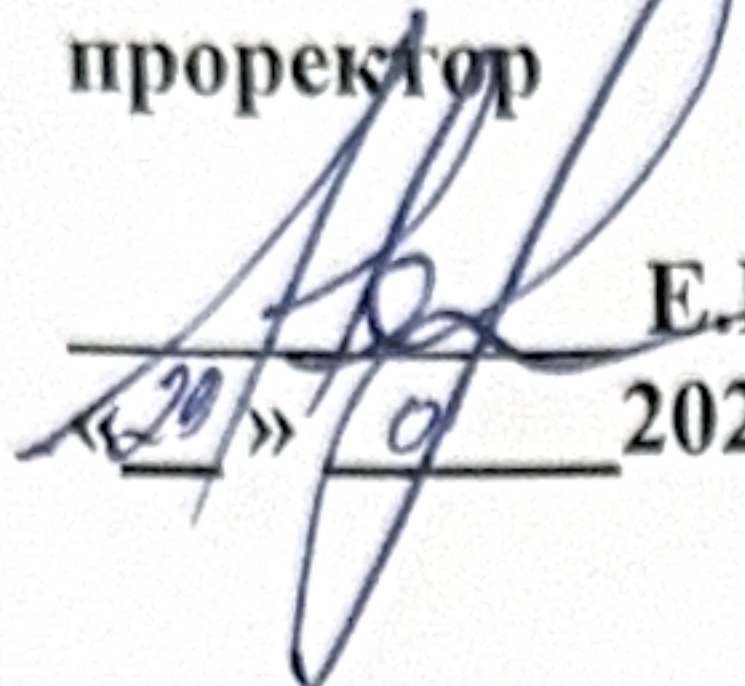


«КЕЛІСІЛДІ»

Ө.Жәнібеков атындағы Оңтүстік Қазақстан педагогикалық университетінің Басқарма мүшесі – Ғылыми жұмыстар және инновациялар жөніндегі проректор

  
Е.Р. Керімбеков  
2026 ж.

«БЕКІТЕМІН»

Ө.Жәнібеков атындағы Оңтүстік Қазақстан педагогикалық университетінің Басқарма мүшесі – Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

  
Ж.О. Жилбаев  
« 01 2026 ж. »  


## Оқу үдерісіне ҒЗЖ ендіру АКТІ

«Физикадан интеграциялық қысқа мерзімді жоспар тақырыптары (8 сынып)» атты оқу құралын оқу үрдісіне енгізу туралы

Бұл акт «Физикадан интеграциялық қысқа мерзімді жоспар тақырыптары (8 сынып)» атты оқу құралы 2025-2026 оқу жылынан бастап оқу үрдісіне енгізу бойынша жасалынды.

Физика кафедрасының аға оқытушысы Э.К.Кожабекованың авторлығымен жарық көрген «Физикадан интеграциялық қысқа мерзімді жоспар тақырыптары (8 сынып)» атты оқу құралы жоғары оқу орындарының 6B01502 – Физика мұғалімін даярлау, 6B01510 - Физика – информатика мұғалімін даярлау, 6B01508 – Математика – физика мұғалімін даярлау білім беру бағдарламалары бойынша оқитын білімалушыларға арналған. Оқу құралы «Физиканы оқыту әдістемесі» пәннің оқу бағдарламасына сәйкес дайындалған.

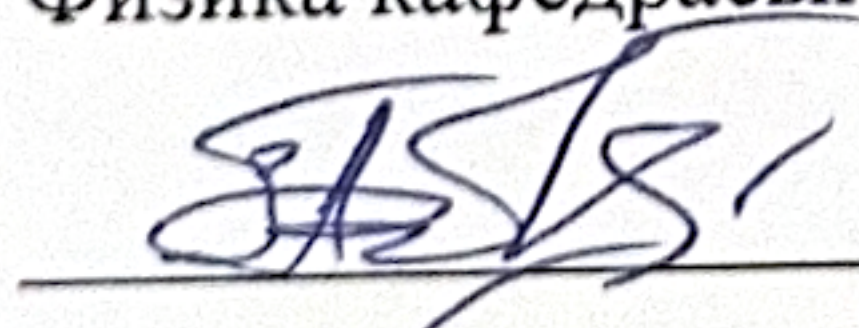
«Физиканы интеграциялап оқыту әдістемесі» пәнінен пәнаралық байланысқа арналған әдістемелік жинақ білім алушылардың пәндік біліміне сүйене отырып, физикалық құбылыстарды басқа пәндер мен жасанды интелекті тиімді қолдануын, сонымен қатар тақырыптық жоспарлар құруға, қысқа мерзімді жоспарлар құруға арналған. Мұнда физиканың негізгі ұғымдары, заңдары мен қағидалары тарих, қазақ әдебиеті, музыка, география және биология пәндермен байланыстырылған қысқа мерзімді жоспарлар келтірілген.

Бұл оқу құралдың мақсаты – студенттерге пәнаралық байланысты жүзеге асыру жолдарын көрсету және жасанды интелекті тиімді қолдануда қысқа мерзімді жоспарларды жасаудың кәсіби дағдыларын дамыту және оқу процесін тиімді ұйымдастыруға көмектесу. Қысқа мерзімді жоспарлар студенттердің логикалық ойлау қабілетін арттыруға, олардың ғылымдар арасындағы өзара байланысты түсінуге ықпал етеді.

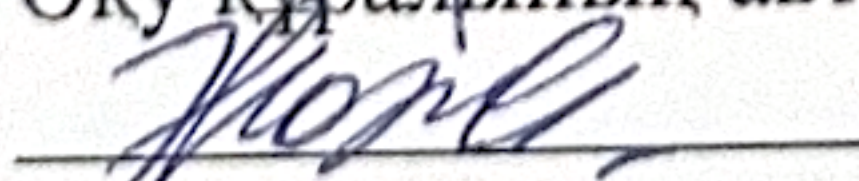
Оқу құралын пайдалану арқылы студенттер тек физика пәнін оқыту әдістемесін ғана емес, сонымен қатар пәнаралық байланыстарды қолдану арқылы оқушылардың танымдық қабілеттерін дамытуға қажетті білім мен дағдыларды да меңгереді.

Физика кафедрасының аға оқытушысы Э.К.Кожабекованың авторлығымен жарық көрген Физикадан интеграциялық қысқа мерзімді жоспар тақырыптары (8 сынып)» атты оқу құралы Ө.Жәнібеков атындағы ОҚПУ 2025-2026 оқу жылының «Физиканы оқыту әдістемесі» пәнін оқыту үдерісіне ендірілігенін растаймыз.

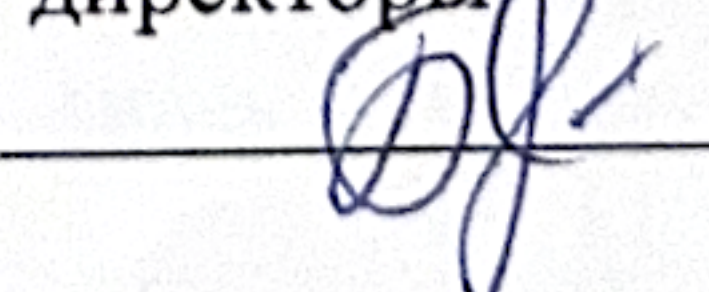
Физика кафедрасының меңгерушісі

  
Әбдіқадыр Б.З

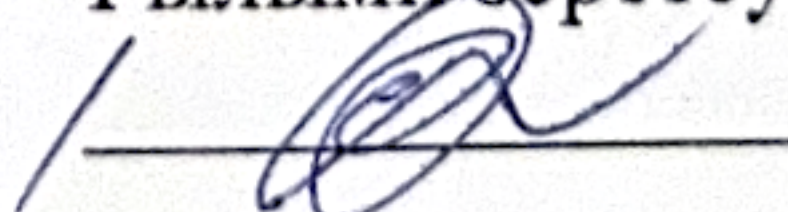
Оқу құралының авторлары

  
Кожабекова Э.К

Академиялық істер департаментінің директоры

  
Бердалиев Д.Т

Ғылыми зерттеулер офисінің басшысы

  
Сансызбаев А.С