

«КЕЛІСІЛДІ»

Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік
педагогикалық университетінің
ғылыми жұмыстар және
инновациялар жөніндегі
проректоры м.а.

 Б.С.Уалиханова

« 23 » 06 2022ж.

«БЕКІТЕМІН»

Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік
педагогикалық университетінің
Басқарма мүшесі
Академиялық мәселелер жөніндегі
проректор



А.А.Кудышева

« 23 » 06 2022ж.

**Оқу үдерісіне ҒЗЖ ендіру
АКТІ**

«Картография топография негіздері» атты оқу құралын оқу үрдісіне енгізу туралы

Бұл акт «Картография топография негіздері» атты оқу құралы 2021-2022 оқу жылынан бастап оқу үрдісіне енгізу бойынша жасалынды.

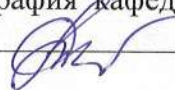
География ғылымдарының кандидаты, доцент м.а. А.Д.Тажекова мен география ғылымдарының кандидаты, доцент м.а. З.Е.Қожабекованың авторлығымен жарық көрген «Картография топография негіздері» атты оқу құралы 5В011600-«География»/6В01506 – «География мұғалімін даярлау», 5В012900-«География-Тарих»/6В01511-«География-Тарих мұғалімін даярлау» білім беру бағдарламасы негізінде дайындалып, жоғары оқу орындарының студенттері мен магистранттары үшін жазылған.

Оқу құралы «Картография топография негіздері» пәннің оқу бағдарламасына сәйкес дайындалған. Картография және топография негіздері оқу курсы бірінші курстан бастап, келешекте орта мектепте мұғалім – географ дайындауға негізгі пәндерінің бірі болып табылады. Осы пәннің мақсаты: географиялық карта түрлері, оларды пайдалану ерекшеліктерін, картадағы бұрмаланулар, олармен жұмыс істеу барысында ескеру түсініктерімен таныстыру, географиялық карталардың басты қасиеттері мен ерекшеліктерін ашып көрсету, олардың алуан түрлігін көрсету, карталармен жұмыс істеудің жолдары мен әдістерін анықтау.

Ұсынылып отырған оқу құралының мақсаты – география мамандығы бойынша білім алатын студенттерге картография және топография негіздері пәні бойынша білім беру. Картография және топография негіздері пәні бойынша баспалардан шығарылып жатқан кітаптар мен оқу құралдары жеткіліксіз болғандықтан, бұл оқу құралы студенттер үшін өте пайдалы болады деп үміттенеміз. Оқу құралында топография және картография негіздері пәнін игеру және маманды дайындау үшін қажетті тақырыптар қарастырылған.

География ғылымдарының кандидаты, доцент м.а. А.Д.Тажекова мен география ғылымдарының кандидаты, доцент м.а.З.Е.Қожабекованың авторлығымен жарық көрген «Картография топография негіздері» атты оқу құралы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік педагогикалық университетінде 2021-2022 оқу жылының «Картография топография негіздері» пәнін оқыту үдерісіне ендірілгенін растаймыз.

География кафедрасының меңгерушісі

 Тажекова А.Д.

Оқу құралының авторлары

 Қожабекова З.Е.
 Тажекова А.Д.

Академиялық мәселелер

жөніндегі басқарма басшысы

 Бердалиев Д.Т.

Ғылыми зерттеу офисінің басшы

 Тажекова А.Д.