**Пән:** Ғылыми журналистиканың теориялық және практикалық негіздері, 1 курс, докторантура.

**Әдістемелік ұсыныс:** Докторанттар өзіндік жұмысты силлабуста көрсетілген талаптарға сай, дер кезінде, сапалы тапсыруы керек.

12 ДОӨЖ. А.Ф. Мархабаевтың қазақ ғылымы мен фантастикасына арналған еңбектері. Конспектілеу, пікір білдіру.