Оқу әдістемелік құралда биология, биотехнология және балық шаруашылығы және кәсіптік балық аулау мамандықтарына жүргізілетін жалпы генетика курстары бойынша зертханалық сабақтар қарастырылған.

Әдістемелік құрал тек, зертханалық сабақтарда, өзіндік жеке жұмыстарды орындауда есептерді шығаруға қажетті қосымша мәліметтерді алу үшін қолдануға болады.