Бұл еңбекте балықтәрізділер мен балықтардың дене пішіні, асқорыту, тыныс алу, қан тасымалдау, су тұз алмасу, көбею, жүйке жүйелерінің морфологиялық, анатомиялық құрылым ерекшеліктері, жасын, тұқымдылығын анықтау, морфологиялық және биологиялық талдау жасау туралы мәліметтер жан жақты қарастырылған. Кітап университеттердің ихтиология мен гидробиология, балық шаруашылығының түрлі салалары бойынша білім алатын бакалаврларға арналған.