**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

Биология және биотехнология факультеті

Биоалуантүрлілік және биоресурттар кафедрасы

**Пәннің оқу-әдістемелік жабдықталу картасы**

**Ihроt4222 «Ихтиопатология**»

«5В080400 – Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау» мамандығы

**4курс, к/о, 7 семестр, 3 кредит**

**Дәріскер:**

**доцент\* Шалгимбаева С.М.**

**2021-2022 оқу жыл**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Оқулықтың авторы мен атауы** | **аль-Фараби ат.**  **ҚазҰУ-кітапхана-ғы саны** | | | | **2000 жылдан кейінгі саны** | | | |
| **негізгі** | | **қосымша** | | **негізгі** | | **қосымша** | |
| **қз** | **ор.** | **қаз.** | **ор** | **қз** | **ор.** | **қаз.** | **ор** |
| 1 | Агапова А.И.  Паразиты рыб водоемов Казахстана./ А.И. Агапова .- Алма-Ата: Наука, 1966. — 344 с. |  | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Алламуратов Б.А.  Паразитические простейшие и протозойные болезни рыб некоторых прудовых хозяйств Узхбекистана и Юга –Казахстана/ Б.А Алламуратов-Нукус, 1986. |  | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Алламуратов Б.А.  Паразаиты и болезни рыб бассейна реки Сухандарьи/ Б.А Алламуратов.-Ташкент, 1974 |  |  |  | **1** |  |  |  |  |
| 4 | Бауер О.Н.  Санитарно-оздоровительные мероприятия в прудовых хозяйствах при паразитарных заболеваниях рыб./ О.Н. Бауер -М.,1953 |  |  |  | **1** |  |  |  |  |
| 5 | Ванятинский В.Ф.  Болезни рыб. /В.Ф.Ванятинский.- М., 1979 |  |  |  | **1** |  |  |  |  |
| 6 | Головина Н.А. Ихтиопатология / Н.А. Головина, Ю.А. Стрелков, В.Н. Воронин, П.П. Головин, Е.Б. Евдокимова. — М.: Мир, 2003. -448 с. |  |  |  | **1** |  |  |  |  |
| 7 | Лабораторный практикум по болезням рыб : [Учеб. пособие для вузов по спец. 1013 "Ихтиология и рыбоводство" и сред. спец. учеб. заведений по спец. 1018 "Ихтиология и рыбоводство" / В. А. Мусселиус, В. Ф. Ванятинский, А. А. Вихман и др.]; Под 5. - М. : Лег. и пищ. пром-сть, 1983. - 295 с. : ил., 4 л. ил.; 21 см.; ISBN |  |  |  | **1** |  |  |  |  |
| 8 | Ляйман Э.М.  Болезни рыб./ Э.Ляйман М.-М.1957. 306с |  |  |  | **1** |  |  |  |  |
| 9 | Ткаченко В.А.  Основные болезни аквариумных рыб./ В.А Ткаченко. В. М. Сабодаш, А. А. Цыба. М.2006 |  |  |  |  |  |  |  | **10** |
| 10 | Дәутбаева К.Ә.  Ихтиопатология. Оқулық.-//К.Ә Дәутбаева. Алматы,2013.-384 б. |  |  |  |  |  |  |  | **20** |