**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ**

**Факультет биологии и биотехнологии**

**Кафедра биоразнообразия и биоресурсов**

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ **Декан факультета**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Заядан Б.К.**  **"\_\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.** |

**Карта учебно-методической обеспеченности дисциплины**

**«TORKOA 7203 Технологические основы разведения и кормления объектов аквакультуры»**

**Специальность:** «8D08401 – Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство»

**1 курс, р/о, осенний семестр, 5 кредитов**

|  |  |
| --- | --- |
| **Лекции – 15 часов**  **Семинар – 30 часов** | **СРС – 98 часов**  **СРСП – 7 часов** |

**Алматы 2021 г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Авторы и название учебника** | **Количество в библиотеке КазНУ имени аль-Фараби**  **основная** | **Количество после 2000 года** | | |
| **дополни**  **тельная** |  |  |
|  |  | **каз.** | **рус.** |  |  |
| **1** | Козлов, В. И. Аквакультура : учеб. для студентов вузов / В. И. Козлов. - М. : КолосС, 2006. - 444 с. |  |  | **12** |  |
| **2** | Товарное осетроводство: учеб.-метод. рек. / ОО "Центр охраны окружающей среды", РГКП Атыр. осетровый рыбоводный завод. - Алматы : Центр охраны окружающей среды, 2006. - 78 с. |  |  | **2** |  |
| **3** | Биологические основы аквакультуры в морях европейской части СССР: сб. ст. / АН СССР, Секция хим.-технол. и биол. наук, Науч. совет по пробл. гидробиологии, ихтиологии и использ. биол. ресурсов водоемов и др. ; отв. ред.: В. Е. Соколов, О. А. Скарлато. - М. : Наука, 1985. - 232 с. |  |  | **1** |  |
| **4** | Мухачев, И. С. Озерное рыбоводство: [Учеб. пособие для студентов вузов по спец 3116 "Водные биоресурсы и аквакультура"] / И. С. Мухачев. - М. : Агропромиздат, 1989. - 158,[2] с. |  |  | **1** |  |
| **5** | Морская аквакультура : [Учеб. для студентов вузов / П. А. Моисеев, А. Ф. Карпевич, О. Д. Романычева и др.]. - М. : Агропромиздат, 1985. - 253 с. |  |  | **1** |  |
| **6** | Бардач, Джон. Аквакультура: разведение и выращивание пресноводных и морских организмов: монография / пер. с англ.: А. Д. Гершанович, К. М. Михлинова ; под ред. Т. М. Аронович. - М. : Пищ. пром-сть, 1978. - 293 с. |  |  | **1** |  |
| **7** | Привезенцев, Ю. А.  Интенсивное прудовое рыбоводство: учеб.для студ.ВУЗ-ов по спец. "Зоотехния" / Ю. А. Привезенцев. - М. : Агропромиздат, 1991. - 367,[1] с. |  |  | **5** |  |
| **8** | Гусев, Е. Е.    Гипергалинная аквакультура: монография / Е. Е. Гусев. - М. : Агропромиздат, 1990. - 159 с. |  |  | **1** |  |
| **9** | Возможности и проблемы развития товарного осетроводства в Республике Казахстан: респ. конф., (г. Атырау, 30-31 окт. 2006): докл. и материалы / М-во сел. хоз-ва РК, ОО "Центр охраны окружающей среды". - Алматы : [Б. и.], 2006. - 76 с. |  |  | **1** |  |
|  | 1. **Интернет ресурстары** |  |  |  |  |
| **1** | http://biblio.arktikfish.com/index.php/industrialnoe-rybovodstvo |  |  |  |  |
| **2** | –http://twirpx.com |  |  |  |  |
| **3** | https://www.agroxxi.ru/zhivotnovodstvo/stati/razlichnye-vidy-rybovodstva.html |  |  |  |  |
| **4** | http://www.rybovod.com/industrialnoe-rybovodstvo.php |  |  |  |  |
| **5** | http://**www.fao.org/**fishery/countrysector/naso\_belarus/ru |  |  |  |  |