|  |  |
| --- | --- |
| **Перечень дисциплин направления подготовки 06.04.01 Биология,**  **программа «Экология»**  **год начала подготовки 2022** | |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | |
| **Обязательная часть** | |
| Б1.О.01 | Деловой иностранный язык |
| Б1.О.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| Б1.О.03 | Учение о биосфере |
| Б1.О.04 | Спецглавы физических и химических наук |
| Б1.О.05 | Заповедное дело |
| Б1.О.06 | Флора и растительность пресных водоемов |
| Б1.О.07 | Общая ихтиология |
| Б1.О.08 | Биополитика |
| Б1.О.09 | Современные проблемы биологии |
| Б1.О.10 | Современная экология и глобальные экологические проблемы |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | |
| Б1.В.01 | Териология |
| Б1.В.02 | Биологические ресурсы гидросферы |
| Б1.В.03 | Фауна пресных вод Каваза |
| Б1.В.04 | Экология эмбриогенеза |
| Б1.В.05 | Морфофункциональные адаптации организмов |
| Б1.В.06 | Экологическая паразитология |
| Б1.В.07 | Ихтиопатология |
| Б1.В.08 | Экология животных |
| Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01** |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Зоогеография |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Биологические инвазии чужеродных видов |
| Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02** |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Номенклатура растений и гербарное дело |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Прикладные аспекты ботаники |
| Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03** |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Прикладные аспекты зоологии |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы медицинской генетики |
| Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04** |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Флора Северной Осетии |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Фауна Северной Осетии |
| Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05** |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Зоотоксинология |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Государственная система охраны и управления водными биоресурсами |
| **Блок 2.Практика** | |
| **Обязательная часть** | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика, ознакомительная практика |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | |
| Б2.В.01(П) | Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика, педагогическая практика (педагогическая) |
| Б2.В.03(Пд) | Производственная, преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа |
| Б2.В.04(Н) | Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | |
| **Обязательная часть** | |
| Б3.О.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | |
| ФТД.В.01 | Частная экология (экология бактерий, грибов, растений, животных) |
| ФТД.В.02 | Теоретические концепции эволюционной экологии |