**ПРИЛОЖЕНИЕ 7 МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ.**

**НАПРАВЛЕНИЕ 06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ, НАПРАВЛЕННОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Индекс | Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом  | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 |
| **Б1** | **Блок 1 Дисциплины** | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х |
| Б1.Б1. |  Иностранный язык |  |  | Х | Х |  |  |  |  |  |  |  |
| Б.1.Б.2 |  История и философия науки | Х | Х |  |  |  | Х |  |  |  |  |  |
| Б.1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы |  |  |  |  | Х |  | Х |  |  |  |  |
| Б.1.В.ОД.2 | Биологические ресурсы |  |  |  |  |  | Х |  | Х | Х | Х | Х |
| Б.1.В.ОД.3 | Педобиота  | Х |  | Х |  |  | Х |  |  |  |  |  |
| Б.1.В.ОД.4 | Онтогенез живых организмов | Х |  |  |  | Х | Х |  |  |  |  |  |
| Б.1.В.ОД.5 | Современные проблемы паразитологии | Х |  |  |  | Х | Х |  |  |  |  |  |
| Б.1.В.ДВ.1.1 | Экологический мониторинг биологических ресурсов | Х |  | Х |  | Х | Х |  | Х | Х |  |  |
| Б.1.В.ДВ.1.2 | Биоремедиация агроэкосистем |  | Х |  |  |  | Х |  | Х |  |  | Х |
| Б.1.В.ДВ.2.1 | Оценка качества продукции | Х |  |  |  |  | Х |  | Х | Х |  |  |
| Б.1.В.ДВ.2.2 | Современные информационные технологии в управлении качеством среды обитания | Х |  |  |  |  | Х |  | Х |  | Х |  |
| **Б.2** | **Блок 2 Практики** | Х |  | Х |  | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х |
| Б.2.1. | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика | Х |  |  |  | Х |  | Х |  |  |  |  |
| Б.2.2. | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Научно-исследовательская практика | Х |  | Х |  | Х | Х |  | Х | Х | Х | Х |
| **Б.3** | **Блок 3 Научные исследования** | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х |
| Б.3.1 | Научно-исследовательская деятельность | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х |
| Б.3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х |
| **Б.4** | **Блок 4 Государственная итоговая аттестация** | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х |
| **Б4.Г** | **Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена** | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х |
| **Б4.Г. 1.** | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х |
| **Б4.Д** | **Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)** | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х |
| Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х |
| **ФТД** | **Факультативы** | Х |  |  |  | Х | Х |  |  |  |  |  |
| ФТД.1 | Требования к диссертационной работе и методика ее выполнения  | х |  |  |  | х | х |  |  |  |  |  |
| ФТД.2 | Основы патентоведения | х |  |  |  | х | х |  |  |  |  |  |