| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Матрицы соответствия компетенций учебным дисциплинам | | | | | | | | Бакалавр. Направление 06.03.01 Биология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1 Дисциплины (модули) | | общекультурные компетенции | | | | | | | | | общепрофессиональные компетенции | | | | | | | | | | профессиональные компетенции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОК-8 | ОК-9 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 | ОПК-11 | ОПК-12 | ОПК-13 | ОПК-14 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | УО | ПР | тест | | КР | КП | зач | экз | ГИА | |
| **Б1.Б Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01 | История | | x | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| Б1.Б.02 | Философия | x | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| Б1.Б.03 | Иностранный язык | | | | | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| Б1.Б.04 | Экономика | | | x | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| Б1.Б.05 | Химия | | | | | | | | | x | | x | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | |
| Б1.Б.06 | Наука о Земле (геология, география) | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| Б1.Б.07 | Общая Биология | | | | | | | | | | | x | x | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| Б1.Б.08 | Ботаника | | | | | | | | | | | x | x | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | x | x | x | | |
| Б1.Б.09 | Зоология | | | | | | | | | | | | x | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | | |
| Б1.Б.10 | Микробиология | | | | | | | | | | | | | x | x | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | | |
| Б1.Б.11 | Физиология и биохимия растений | | | | | | | | | | | | | x | x | | x | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | | |
| Б1.Б.12 | Физиология человека и животных | | | | | | | | | | | | | x | x | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | | |
| Б1.Б.13 | Иммунология | | | | | | | | | | | | | | x | | x | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | x | | | | |
| Б1.Б.14 | Основы цитологии и гистологии | | | | | | | | | | | | x | x | x | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | x | | |
| Б1.Б.15 | Биофизика | | | | | | | | | | | x | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.Б.16 | Генетика и селекция | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.Б.17 | Теория эволюции | | | | | | | | | | | | x | | | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | x | | |
| Б1.Б.18 | Биология размножения и развития | | | | | | | | | | | | x | | x | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.Б.19 | Экология и рациональное природопользование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.Б.20 | Биология человека | | | | | | | | | | | | | x | x | | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.Б.21 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | x | | x | | | | | | | | | | x | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.Б.22 | Психология и педагогика | | | | | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | x | | | |
| Б1.Б.23 | Математика и математические методы в биологии | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | x | x | | | |
| Б1.Б.24 | Информатика, современные информационные технологии | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.Б.25 | Физика | | | | | | | | | | | x | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Б1.Б.26 | Физическая культура | | | | | | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| | **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | Элективные курсы по физической культуре | | | | | | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.В.02 | История таджикского народа | | x | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Б1.В.03 | Русский язык | | | | | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.В.04 | Таджикский язык | | | | | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.В.05 | Латинский язык | | | | | x | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.В.06 | Социология | | | | | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.В.07 | Политология | x | | | x | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.В.08 | Почвоведение с основами растениводства | | | | | | | | | | | | x | | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.В.09 | Естественнонаучные основы эолюции природы | | | | | | | | | | | x | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.В.10 | Учение о экосистемах и биосфере | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | x | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | x | x | | | |
| Б1.В.11 | Методика преподавания биологии | | | | | x | x | x | | | | x | | | | | | | | | | x | | x | | | | | | | x | | | | | | | | x | x | x | | |
| Б1.В.12 | Социальная экология | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.В.13 | Нанотехнология растений | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.В.14 | Ботаническая география и фитоценология | | | | | | | | | | | | x | | | | | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.В.15 | Теория систематики и методика полевых исследований | | | | | | | | | | | | x | x | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | | | |
| Б1.В.16 | Правовые основы природопользования и охрана окружающая среды | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | x | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.В.17 | История и методология биологии | | x | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Виды аттестации

Текущая (по дисциплине)

Промежуточная (по дисциплине)

Формы оценочных средств

Формы оценочных средств

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.В.18 | Статистические методы обработки экспериментальных данных | | | | | | | | | | | | x | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Б1.В.19 | Биогеография | | | | | | | | | | | | x | | | | | x | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| **Б1.В.ДВ.1 Дисциплины по выбору** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Лекарственные растения | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | x | | | x | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Биомеханика | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| | **Б1.В.ДВ.2 Дисциплины по выбору** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Космическая биология | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | x | | | x | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Физическая и коллоидная химия | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| | **Б1.В.ДВ.3 Дисциплины по выбору** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Электрофизиология | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Хронобиология | | | | | | | | | | | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| | **Б1.В.ДВ.4 Дисциплины по выбору** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Орнитология | | | | | | | | | | | | x | | | | | | x | x | x | | | x | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Этология | | | | | | | | | | | | x | x | | | | | | | x | | | x | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| | **Б1.В.ДВ.5 Дисциплины по выбору** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Биоэтика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Бионика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | |
| | **Б1.В.ДВ.6 Дисциплины по выбору** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Энтомология | | | | | | | | | | | | x | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Териология | | | | | | | | | | | x | x | x | x | | | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| | **Б1.В.ДВ.7 Дисциплины по выбору** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Введение в биоинженерию и биотехнологию | | | | | | | | | | | x | | | | x | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Практикум по систематике растений и животных | | | | | | | | | | | x | x | x | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| | **Б1.В.ДВ.8 Дисциплины по выбору** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Биополимеры | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биоэнергетика | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | |
| | **Блок 2. Практики** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01.(У) | Учебная практика | | | | | | | x | | | | x | x | | | | | | x | | | x | | x | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Б2.В.02.(П) | Педагогическая практика | | | | | x | x | x | | | | x | | | | | x | | | | | x | | x | | | | | | | x | | | | | | | | | | x | | |
| Б2.В.03.(Пд) | Предипломная практика | | | | | | | | | | x | | x | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | |
| | **Блок 3. Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.Б.01. | Подготовка и сдача государственного экзамена | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | | x | | | | | | | | | | x | |
| Б3.Б.02. | Защита выпускной квалификационной работы | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | | | | x | | | | | | | | | | x | |
| | **ФТД. Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | Мировая литература | x | x | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| ФТД.В.02 | Проблемы расследования и профилактики коррупции | | | | x | | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Зав. кафедрой Бердиев А.Э. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |