

06.04.01 Биология. Программа магистратуры – Генетика (дисциплины и модули)

Б1.О.01 Методология научного исследования
Б1.О.02 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
Б1.О.03 Психология высшей школы
Б1.О.04 Педагогика высшей школы
Б1.О.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.О.06 Охрана труда в отрасли
Б1.О.07 Моделирование медико-биологических процессов
Б1.О.08 Философские проблемы естествознания
Б1.О.09 Биохимическая и функциональная генетика
Б1.О.10 Геномика с основами молекулярной генетики
Б1.О.11 Методика преподавания биологии в высшей школе
Б1.О.12 Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы

Б1.В.01 Генетическая инженерия
Б1.В.02 Медицинская генетика
Б1.В.03 Генетика человека
Б1.В.04 Биометрия
Б1.В.05 Эволюционная генетика

Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1

Б1.В.ДВ.01.01 Генетика развития
Б1.В.ДВ.01.02 Генетика онтогенеза

Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2

Б1.В.ДВ.02.01 Популяционная генетика
Б1.В.ДВ.02.02 Генетические аспекты видообразования

Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3

Б1.В.ДВ.03.01 Генетические основы биотехнологии
Б1.В.ДВ.03.02 Молекулярная биотехнология