Аннотация дисциплины
«Биоинформатика в энергетике»
Цель дисциплины
- Развитие навыков работы с биоинформатика в энергетике.
Место дисциплины
- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»
программы магистратуры «Бизнес-аналитика» по направлению 98.39.64.
Краткое содержание дисциплины:
Курс охватывает следующие аспекты Изучение методов обработки биологических данных
в энергетике
Особое внимание уделяется молекулярное моделирование и анализ геномных данных
Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте энергетике
Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и формированию навыков их
практического использования.