

Аннотация дисциплины

«Облачные вычисления в экологии»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения облачные вычисления в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 68.92.33.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение архитектур облачных решений в экологии

Особое внимание уделяется гибридные облака и Google Cloud

Анализ моделей обслуживания (IaaS, PaaS, SaaS) в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития облачные вычисления и оценке их эффективности в различных условиях.