

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в экологии»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения искусственный интеллект в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 71.98.65.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение основных алгоритмов машинного обучения в экологии

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и нейронные сети

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и их практическому применению в профессиональной деятельности.