

**Направление подготовки: Прикладная математика и информатика,
бакалавриат, очное обучение**

Дисциплина: Нейронные сети

Аннотация

Трудоемкость: 2 ECTS, 72 академических часа.

Форма итогового контроля: зачет.

Теоретические и практические вопросы применения различных типов искусственных нейронных сетей являются предметом данного курса. В курсе студенты знакомятся с основными моделями искусственных нейронов, методов их обучения и построенных на их основе как классических, так и новейших сетей. Студенты получают навыки практической работы с нейронными сетями различного назначения.