

**Аннотация дисциплины**  
**«Функциональное программирование»**

***Цель дисциплины.***

Дисциплина «Функциональное программирование» знакомит с теоретическими основами функционального (ФП) и методами функционального на языках ФП Lisp, Haskell и F# для решения задач в интеллектуальных системах.

***Краткое содержание.***

Введение. Теоретический базис функционального программирования. Основы программирования на языке Haskell. Средства создания сложных функциональных программ. Использование ЯФП при разработке систем искусственного интеллекта.