

**Список вопросов для подготовки к защите практической работы №1.**  
**Кейс-практикум. Руководство проектами с применением новых методов**  
**и алгоритмов машинного обучения**

- 1) Принципы построения систем искусственного интеллекта, методы и подходы к планированию и реализации проектов по созданию систем искусственного интеллекта, методы интеллектуального планирования экспериментов.
- 2) Методы искусственного интеллекта применяемых в настройке робототехнических системах.
- 3) Методы нечеткой логики при проектировании робототехнических систем.
- 4) Классы методов и алгоритмов машинного обучения.
- 5) Возможности современных инструментальных средств и систем программирования для решения задач машинного обучения.
- 6) Функциональность современных инструментальных средств и систем программирования в области создания моделей и методов машинного обучения.