

ДИСЦИПЛИНА

Интеллектуальные системы и технологии

(полное наименование дисциплины без сокращений)

ИНСТИТУТ

информационных технологий

КАФЕДРА

корпоративных информационных систем

полное наименование кафедры

ВИД УЧЕБНОГО
МАТЕРИАЛА

Задания для текущего контроля

(в соответствии с пп. 1-11)

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Демидова Лилия Анатольевна

(фамилия, имя, отчество)

СЕМЕСТР

1 семестр (осенний), 2024 – 2025 учебный год

(семестр обучения, учебный год)

**Задания для текущего контроля
по лекции 7**

1. В чём отличие задачи кластеризации от задачи классификации?
2. Какие показатели качества кластеризации существуют?
3. В чём суть дендрограммы?
4. В каких алгоритмах вычисляются центроиды кластеров?
5. Какой алгоритм позволяет выявить шумовые объекты?
6. В чём отличие fuzzy c-means от k-means?