

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 4**

1. Какой из алгоритмов классификации является метрическим?
2. Какие функции ядра применяются в SVM-алгоритме?
3. Для какого алгоритма машинного обучения масштабирование выполнять не обязательно? Почему?
4. В каком алгоритме в явном виде можно выписать правила отнесения объекта к классу?
5. Каковы параметры алгоритма случайного леса?