

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Интеллектуальные технологии анализа данных						
Формируемые компетенции	ПК-1						
Задачи дисциплины	Приобретения умений и навыков анализировать исходную информацию, выделять в ней главное, структурировать, проводить классификацию данных, использовать корреляционно-регрессионный и кластерный анализ						
Основные разделы / темы дисциплины	Основы анализа данных. Корреляционно-регрессионный анализ. Классификация данных. Кластерный анализ						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 acad. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
8	4		6	130	4	144	