

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы распознавания образов
Содержание	Задача распознавания образов. Предмет распознавания образов. Признаки и классификаторы. Линейный классификатор. Нелинейный классификатор. Комитетные методы решения задач распознавания. Обучение по прецедентам.
Реализуемые компетенции	Способность разрабатывать программное обеспечение (ПО), включая проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию ПО - ПК – 8. способностью реализовать решение практических задач с использованием различных информационных технологий - ПК – 17.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции ПК-8: Знать: теоретические сведения разработки программного обеспечения. Уметь: разрабатывать программное обеспечение (ПО), включая проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию ПО. Владеть: способностью разрабатывать программное обеспечение (ПО), включая проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию ПО. Код компетенции ПК-17: Знать: методики реализации решения практических задач с использованием различных информационных технологий. Уметь: реализовать решение практических задач с использованием различных информационных технологий. Владеть: способностью реализовать решение практических задач с использованием различных информационных технологий.
Трудоемкость, з.е	3 з.е.
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	– Зиангирова Л.Ф. Технологии облачных вычислений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Зиангирова Л.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 300 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/41948 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю – Сафонов В.О. Платформа облачных вычислений Microsoft Windows Azure [Электронный ресурс]/ Сафонов В.О.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 330 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52172 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю
Дополнительная литература	– Алексеев В.Е. Структуры данных и модели вычислений [Электронный ресурс] / В.Е. Алексеев, В.А. Таланов. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 247 с. — 5-9556-0066-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73729.html – Закон Российской Федерации № 152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006г. – ГОСТ Р 51141-98. Делопроизводство и архивное дело. Термины и

	определения.
--	--------------

– ГОСТ Р 6.30 2003 Требования к оформлению документов