
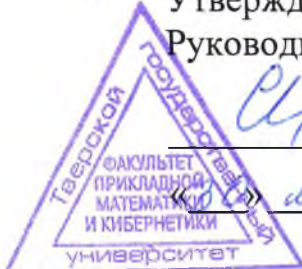


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 20.07.2023 10:33:59
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:
Руководитель ООП
 / С.М. Дудаков /
«07» июля 2023 года


Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ

Направление подготовки
01.03.02 Прикладная математика и информатика

Направленность (профиль)
Искусственный интеллект и анализ данных

Для студентов 4-го курса

Форма обучения – очная

Составитель:

к.ф.-м.н. А.Б. Семенов

Тверь, 2023

I. Аннотация

1. Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом:

Распознавание образов

2. Цели и задачи дисциплины:

Целью освоения дисциплины является:

изучение и применение методов распознавания образов при решении прикладных задач.

Задачами освоения дисциплины являются:

Знакомство со стандартными подходами при решении типовых задач распознавания образов и анализа сцен.

3. Место дисциплины в структуре ООП:

Данная дисциплина относится к разделу «Дисциплины профиля подготовки» части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1.

Предварительные знания и навыки:

Теоретические основы методов цифровой обработки изображений и их практическая реализация в виде компьютерных программ.

Дальнейшее использование:

Полученные в ходе изучения дисциплины знания и навыки могут использоваться во время обучения в магистратуре.

4. Объем дисциплины: 3 зачетных единицы, 108 академических часов, в том числе:

контактная работа: лекции 30 часов, практические занятия 30 часов;

контактная внеаудиторная работа: контроль самостоятельной работы ___--___, в том числе курсовая работа ___--___;

самостоятельная работа: _48_ часов, в том числе контроль ___0___.

5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-9 Способен создавать и внедрять одну или несколько сквозных цифровых субтехнологий искусственного интеллекта	ПК-9.1 Участвует в реализации проектов в области сквозной цифровой субтехнологии «Компьютерное зрение»

6. Форма промежуточной аттестации: зачет в 7 семестре.

7. Язык преподавания русский.