

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Интеллектуальный анализ данных

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	01.04.02 «Прикладная математика и информатика»
Направленность (профиль) подготовки	Математическое моделирование
Цель освоения дисциплины	Знакомство с задачами анализа данных по распознаванию образов и методами их решения, а также получение практических навыков решения задач, связанных с анализом изображений
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы, 144 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Знакомство с задачей распознавания образов, знакомство с искусственными нейронными сетями. Применение языка Python для машинного обучения. Применение библиотеки TensorFlow для распознавания изображений

Аннотацию рабочей программы составил _____



ст. преп. каф. ФиПИМ Воронова Н.М.

(ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2021 г.