

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

« _____ » _____ Г. _____ (_____)
(подпись сотрудника ОПТС) (ФИО сотрудника ОПТС)

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ

Тема практики Разработка классификатора объектов, присутствующих на цифровой видеозаписи.

Техническое задание:

1. Изучение общенаучной и научно-технической литературы, получение общего представления о подходах к решению задачи классификации.
2. Анализ существующих методов классификации, проведение сравнительного анализа и выбора метода, который наилучшим образом подходит для решения задачи классификации объектов, присутствующих на цифровой видеозаписи.
3. Решение задачи разработки классификатора объектов, присутствующих на цифровой видеозаписи. Поставленная задача состоит из следующих подзадач:
 - Разработка программного модуля классификатора;
 - Разработка программного модуля создания обучающей и тестирующей выборок;
 - Разработка программного модуля обучения классификатора;
 - Разработка программного модуля тестирования классификатора;
 - Проведение обучения и тестирования классификатора.
4. Анализ полученных результатов и подготовка письменного отчета.

Календарный график выполнения работ

Этапы выполнения технического задания	Форма предоставления результатов	Даты отчетов
Задачи 1 и 2	Устная форма доклада	4 неделя
Задача 3	Демонстрация работы программных модулей	10 неделя
Задача 4	Отчет	12 неделя

Руководитель практики
от кафедры

(подпись)

Козлитин Иван Алексеевич

(Ф.И.О.)

Студент

(подпись)

Димаков Владислав Сергеевич

(Ф.И.О.)

Т А Б Е Л Ь
п р о х о ж д е н и я п р а к т и к и

Дата	Содержание работы	Подпись руководителя практики
20.02.2017	Изучение литературы, необходимой для получения общего представления о подходах к решению задачи классификации	
27.02.2017	Анализ существующих методов классификации	
06.03.2017	Разработка программного модуля классификатора	
13.03.2017	Разработка программного модуля классификатора	
20.03.2017	Разработка программного модуля классификатора	
27.03.2017	Разработка программного модуля создания обучающей и тестирующей выборок	
03.04.2017	Разработка программного модуля обучения классификатора	
10.04.2017	Разработка программного модуля тестирования классификатора	
17.04.2017	Проведение обучения и тестирования классификатора	
24.04.2017	Подготовка письменного отчета	
02.05.2017	Подготовка письменного отчета	