## Содержание

1	Инд	ивидуа	альное задание	3	
2	Дне	вник п	рактики	5	
3	Вве	дение		7	
4	Содержательная часть				
	4.1	Описа	ание профессиональных задач студента	8	
		4.1.1	Принцип работы сверточных нейронных сетей	9	
		4.1.2	Архитектуры сверточных нейронных сетей	10	
		4.1.3	Обучение нейросети	11	
	4.2 Описание выполнения пунктов			ание выполнения пунктов	11
		4.2.1	Обучение нейросети	11	
		4.2.2	Создание демонстрационного варианта	12	
		4.2.3	Тестирование	13	
		4.2.4	Дальнейшее развитие	13	
5	Зак.	лючени	ie	14	
6	При	Приложения			