бюджетное профессиональное образовательное учреждение Вологодской области

«Череповецкий лесомеханический техникум им. В.П. Чкалова»

Специальность **09.02.07** «Информационные системы и программирование»

**ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**ПП по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем**

Выполнил студент 3 курса группы ИС-\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

место практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование юридического лица, ФИО ИП

Период прохождения:

с «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

по «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

Руководитель практики от

предприятия

должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МПРуководитель практики от

техникума: Материкова А.А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оценка:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 года

г. Череповец

2025

СОДЕРЖАНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc200370535)

[1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ 4](#_Toc200370536)

[2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ 5](#_Toc200370537)

[2.1 Анализ требований и моделирование информационных систем 5](#_Toc200370538)

[2.2 Проектирование информационных систем 5](#_Toc200370539)

[2.3 Разработка информационных систем 5](#_Toc200370540)

[2.4 Тестирование информационных систем 5](#_Toc200370541)

[2.5 Внедрение, эксплуатация и сопровождение информационных систем 5](#_Toc200370542)

[3 ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАНИЯ 6](#_Toc200370543)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 7](#_Toc200370544)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 8](#_Toc200370545)

[ПРИЛОЖЕНИЯ 9](#_Toc200370546)

# ВВЕДЕНИЕ

Место прохождения практики: ООО «Малленом Системс».

Сроки прохождения практики: с 08.06.2025 по 21.06.2025.

Цель: Освоение основного вида деятельности по направлению «Проектирование и разработка информационных систем» и формирование соответствующих общих и профессиональных компетенций.

Задачи:

* Осуществить анализ требований и моделирование информационных систем.
* Выполнить проектирование информационных систем.
* Произвести разработку информационных систем.
* Провести тестирование информационных систем.
* Выполнить внедрение, эксплуатацию и сопровождение информационных систем.

Малленом Системс – ведущая российская компания в области разработки и внедрения систем компьютерного зрения, промышленной видеоаналитики на основе технологий машинного зрения и искусственного интеллекта (машинное обучение, нейронные сети глубокого обучения) и интеллектуальной обработки данных.

# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

# ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

# Анализ требований и моделирование информационных систем

# Проектирование информационных систем

# Разработка информационных систем

# Тестирование информационных систем

# Внедрение, эксплуатация и сопровождение информационных систем

# ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАНИЯ

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

# ПРИЛОЖЕНИЯ