Министерство образования и науки Республики Татарстан

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Зеленодольский механический колледж»

**ОТЧЕТ**

**ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

Студента(ки) IV курса 195 группы

Специальность (профессия)

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Ф.И.О. Сивохина Камилла Радиковна

Наименование предприятия АО «ПО «Завод имени Серго», г.Зеленодольск, ул.Привокзальная,4

Период прохождения практики с 15.12.2023 по 25.01.2023 г.

Руководитель практики от предприятия

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( должность, Ф.И.О.)

М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Руководитель практики от колледжа

Зав. лабораторией (мастер п/о) Сафиулин Р.Р.

(Ф. И. О.)

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

«25» января 2023 г.

Министерство образования и науки Республики Татарстан

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Зеленодольский механический колледж»

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На период производственной практики студенту

Сивохиной Камилле Радиковны

( Ф.И.О.)

Специальности (профессии)

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

( наименование специальности и профессии)

**ТЕМА ЗАДАНИЯ**

ПМ 03 Участие в интеграции программных модулей

ВОПРОСЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ИЗУЧЕНИЮ

1. Инструктаж по технике безопасности

2. Изучение организационной структуры предприятия, должностных инструкций на рабочих местах

3. Изучение технической документации на программное обеспечение и программные средства.

4. Проектирование программного обеспечения

5. Отладка программного обеспечения, инспектирование программного кода.

6. Разработка тестовых сценариев

7. Разработка технологической документации на программное обеспечение

8. Оформление отчета о прохождении производственной практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Указания по выполнению задания

Отчет по выполнению индивидуального задания оформляется записью в дневнике, отчете практики. Чертежи, эскизы и схемы выполняются карандашом и даются в приложении к отчету.

Руководитель практики от колледжа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

«25» января 2023 г.

Министерство образования и науки Республики Татарстан

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Зеленодольский механический колледж»

**РАБОЧИЙ ДНЕВНИК**

**ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

студента группы 195

Ф.И.О. Сивохиной Камиллы Радиковны

Профессия\_09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»\_

Руководитель практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Период практики

с «15» декабря 2022 г.

по «25» января 2023 г.

2023 г.

Курс IV Количество часов 144

Наименование профессионального модуля

ПМ 03 Участие в интеграции программных модулей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Наименование выполненных работ,  наблюдения и выводы | Количество  часов | Оценка | Подпись |
| 15.12.22 | Инструктаж по технике безопасности  Изучение организационной структуры предприятия, должностных инструкций на рабочих местах | 6 |  |  |
| 16.12.22 | Изучение технической документации на программное обеспечение и программные средства | 6 |  |  |
| 17.12.22 | Изучение технической документации на программное обеспечение и программные средства | 6 |  |  |
| 19.12.22 | Проектирование программного обеспечения | 6 |  |  |
| 20.12.22 | Проектирование программного обеспечения | 6 |  |  |
| 21.12.22 | Проектирование программного обеспечения | 6 |  |  |
| 22.12.22 | Проектирование программного обеспечения | 6 |  |  |
| 23.12.22 | Отладка программного обеспечения, инспектирование программного кода | 6 |  |  |
| 24.12.22 | Отладка программного обеспечения, инспектирование программного кода | 6 |  |  |
| 26.12.22 | Отладка программного обеспечения, инспектирование программного кода | 6 |  |  |
| 27.12.22 | Отладка программного обеспечения, инспектирование программного кода | 6 |  |  |
| 28.12.22 | Отладка программного обеспечения, инспектирование программного кода | 6 |  |  |
| 12.01.23 | Отладка программного обеспечения, инспектирование программного кода | 6 |  |  |
| 13.01.23 | Отладка программного обеспечения, инспектирование программного кода | 6 |  |  |
| 14.01.23 | Отладка программного обеспечения, инспектирование программного кода | 4 |  |  |
| 14.01.23 | Разработка тестовых сценариев | 2 |  |  |
| 15.01.23 | Разработка тестовых сценариев | 6 |  |  |
| 17.01.23 | Разработка тестовых сценариев | 6 |  |  |
| 18.01.23 | Разработка тестовых сценариев | 6 |  |  |
| 19.01.23 | Разработка тестовых сценариев | 4 |  |  |
| 19.01.23 | Разработка технологической документации на программное обеспечение | 2 |  |  |
| 20.01.23 | Разработка технологической документации на программное обеспечение | 6 |  |  |
| 21.01.23 | Разработка технологической документации на программное обеспечение | 6 |  |  |
| 22.01.23 | Разработка технологической документации на программное обеспечение | 6 |  |  |
| 24.01.23 | Разработка технологической документации на программное обеспечение | 4 |  |  |
| 24.01.23 | Оформление отчета о прохождении производственной практики | 2 |  |  |
| 25.01.23 | Оформление отчета о прохождении производственной практики | 6 |  |  |
|  | ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА: |  |  |  |
|  | Всего часов: | 144 |  |  |

Заместитель директора по УПР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А Штыков

Зав. лабораторией (мастер п/о): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р.Р. Сафиулин

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

о прохождении практики \_\_производственной

(наименование практики )

студентом ГАПОУ «Зеленодольский механический колледж»

Сивохиной Камиллы Радиковны

( ф. и. о. студента)

специальность (профессия)

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

курс IV группа 195

Прошел производственную практику на АО «ПО «Завод имени Серго», г.Зеленодольск, ул.Привокзальная,4 ( наименование предприятия)

с «15» декабря 2022 г. по «25» января 2023 г.

За время пребывания на практике проявил себя следующим образом

Трудовая дисциплина \_добросовестное исполнение обязанностей, умение работать в коллективе, тактичность, пунктуальность

Выполнение производственных заданий умеет ставить цели, организовывать и выполнять работу, принять на себя ответственность за результаты выполненных заданий

Использование на рабочих местах по специальности использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности

Оценка производственных и организационных возможностей студента

Умеет анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. Умеет выполнять интеграцию модулей в программную систему. Умело выполняет отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств. Умеет осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев. Умело производит инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования. Умеет разрабатывать технологическую документацию. Умело выбирает способы выполнения работ. Умеет работать в коллективе и команде, оценивать проблемы и риски.

Результаты практики, качество подготовленного отчета, дневника, выполнения заданий: Программа практики пройдена полностью. Качество подготовленности отчета, дневника высокая.

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики

от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (должность) (Ф. И. О.)

«25» января 2023 г.

М.П.

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

студента – практиканта

Сивохиной Камиллы Радиковны

(фамилия, имя, отчество студента)

Специальности (профессии)

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

(код, наименование специальности )

группа 195 курс IV форма обучения очная

с 15 декабря 2022 г. по 25 января 2023 г.

на АО «ПО «Завод имени Серго», г.Зеленодольск, ул.Привокзальная,4

(наименование предприятия, организации, юридический адрес, телефон)

под руководством\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество руководителя, должность)

прошел (а) производственную практику

(вид практики: учебная, производственная, преддипломная)

по профессиональному модулю:

ПМ 03 Участие в интеграции программных модулей

1.За время практики обучающийся проявил (а) личностные, деловые качества и продемонстрировал (а ) способности :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Степень проявления | |
| Проявлял (а)  регулярно | Не  Проявлял (а) |
| 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | + |  |
| 2 | Организовывать собственную деятельность | + |  |
| 3 | Решать проблемы, оценивать риски | + |  |
| 4 | Осуществлять поиск, анализ и оценку информации | + |  |
| 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности. | + |  |
| 6 | Работать в коллективе и команде | + |  |
| 7 | Ставить цели | + |  |
| 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития | + |  |
| 9 | Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности. | + |  |

2. За время практики выполнены следующие виды работ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Виды работ, выполненные обучающимся за время практики | Качество выполнения работ в  Соответствии с технологией и (или)  Требованиями организации, в которой  Проходила практика | | |
| высокое | среднее | низкое |
| 1. | Инструктаж по технике безопасности | + |  |  |
| 2. | Изучение организационной структуры предприятия, должностных инструкций на рабочих местах | + |  |  |
| 3. | Изучение технической документации на программное обеспечение и программные средства | + |  |  |
| 4. | Проектирование программного обеспечения | + |  |  |
| 5. | Отладка программного обеспечения, инспектирование программного кода | + |  |  |
| 6. | Разработка тестовых сценариев | + |  |  |
| 7. | Разработка технологической документации на программное обеспечение | + |  |  |
| 8. | Оформление отчета о прохождении производственной практики | + |  |  |

3. За время прохождения практики у обучающегося были сформированы

профессиональные компетенции (элементы компетенций):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование компетенций | Сформированность компетенции (элемента компетенции) | |
| сформированная | Не сформиро-ванная |
| ПК 3.1. Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения. | + |  |
| ПК 3.2. Выполнять интеграцию модулей в программную систему. | + |  |
| ПК 3.3. Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств. | + |  |
| ПК 3.4. Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев. | + |  |
| ПК 3.5. Производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования. | + |  |
| ПК 3.6. Разрабатывать технологическую документацию | + |  |

Отзыв о работе студента:

Понимает сущность и социальную значимость профессии. Умело организовывает деятельность, обладает способами выполнения профессиональных задач. Умело определяет профессиональное и личностное развитие

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (ф. и. о.)

М. П.

Оценка по результатам практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от учебного заведения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сафиулин Р.Р.

(подпись) (ф. и. о.)